

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613\_město\_Úpice\_27052025**

Objekt: **CH - Chodníky Radeč**

Rozpočet: **[CH]/[9-312-2022-2-1]/[01] - SO 101 a SO 102 - Chodník větev V1 a V2**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [CH]/[9-312-2022-2-1]/[01] - SO 101 a SO 102 - Chodník větev V1 a V2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
01 SO 101 a SO 102 - Chodník větev V1 a V2						-----
1 Zemní práce						-----
1	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm Cenová soustava CS ÚRS 2024 01 "krajnice a stávající sjezdy" 350 = 350,000 [A] "Celkem: "A = 350,000 [B]	M2	350,000	-----	-----
2	113107243	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm Cenová soustava CS ÚRS 2024 01	M2	350,000	-----	-----
3	131251105	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3 Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3 Cenová soustava CS ÚRS 2024 01 "výkop pro chodník" 466.88+352.08 = 818,960 [A] -350*(0.15+0.3) = - 157,500 [B] "Celkem: "A+B = 661,460 [C]	M3	661,460	-----	-----
4	133251101	Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 Cenová soustava CS ÚRS 2024 01 "oplocení" 0.4*0.4*0.5*6 = 0,480 [A] 0.5*0.4*0.5*4 = 0,400 [B] "Celkem: "A+B = 0,880 [C]	M3	0,880	-----	-----
5	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	614,035	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [CH]/[9-312-2022-2-1]/[01] - SO 101 a SO 102 - Chodník větev V1 a V2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	Cenová soustava	CS ÚRS 2024 01 661.46+0.8 = 662,260 [A] -48.225 = - 48,225 [B] "Celkem: "A+B = 614,035 [C]				
	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	614,035	-----	-----
7	Cenová soustava	CS ÚRS 2024 01 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	614,035	-----	-----
	167151111					
8	Cenová soustava	CS ÚRS 2024 01 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	1 043,860	-----	-----
	171201231					
9	Cenová soustava	CS ÚRS 2024 01 614.035*1.7 = 1 043,860 [A] "Celkem: "A = 1 043,860 [B]				
	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	72,358	-----	-----
10	Cenová soustava	CS ÚRS 2024 01 ""drenáž podél komunikace "" 197*0.35*0.35 = 24,133 [A] "Mezisoučet: "A = 24,133 [B] ""násypy"" 2.4+8.4 = 10,800 [C] 19.025+18.4 = 37,425 [D] "Mezisoučet: "C+D = 48,225 [E] "Celkem: "A+C+D = 72,358 [F]				
	181951112	Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	M2	1 631,300	-----	-----
	Cenová soustava	CS ÚRS 2024 01				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [CH]/[9-312-2022-2-1]/[01] - SO 101 a SO 102 - Chodník větev V1 a V2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	58343872	"skl.A" (962+11+4)*1.1 = 1 074,700 [A] "skl.B" (156+52+7)*1.1 = 236,500 [B] "skl.C" 291*1.1 = 320,100 [C] "Celkem: "A+B+C = 1 631,300 [D] kamenivo drcené hrubé frakce 8/16 kamenivo drcené hrubé frakce 8/16 Cenová soustava CS ÚRS 2024 01 24.133*1.8*1.05 = 45,611 [A] "Celkem: "A = 45,611 [B]	T	45,611	-----	-----
<b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b> -----						
12	339921132	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm Cenová soustava CS ÚRS 2024 01 "délka 600 mm" 18 = 18,000 [A] "délka 800mm" 170 = 170,000 [B] "Celkem: "A+B = 188,000 [C]	M	188,000	-----	-----
13	59228412	palisáda tyčová kruhová betonová 175x200mm v 600mm přírodní palisáda tyčová kruhová betonová 175x200mm v 600mm přírodní Cenová soustava CS ÚRS 2024 01 18*5.9 = 106,200 [A] "Celkem: "A = 106,200 [B]	KUS	106,200	-----	-----
14	59228413	palisáda tyčová kruhová betonová 175x200mm v 800mm přírodní palisáda tyčová kruhová betonová 175x200mm v 800mm přírodní Cenová soustava CS ÚRS 2024 01 170*5.9 = 1 003,000 [A] "Celkem: "A = 1 003,000 [B]	KUS	1 003,000	-----	-----
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
15	451317777.1	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu C20/25n XF3 tl přes 50 do 100 mm Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu C20/25n XF3 tl přes 50 do 100 mm Cenová soustava Bez vazby na CS	M2	291,000	-----	-----
<b>5 Komunikace pozemní</b> -----						
16	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	M2	1 290,463	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [CH]/[9-312-2022-2-1]/[01] - SO 101 a SO 102 - Chodník větev V1 a V2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	Cenová soustava	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm CS ÚRS 2024 01 "fr. 0/63 skl. A " (962+11+4) -(2.84) = 974,160 [A] "fr. 0/63 skl. C" 291 = 291,000 [B] "Celkem: "A+B = 1 265,160 [C] 1265.16*1.02 "Přepočtené koeficientem množství" = 1 290,463 [D]	M2	186,660	-----	-----
	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm CS ÚRS 2024 01 "fr. 0/63 skl. B" (156+52+7)-(32) = 183,000 [A] "Celkem: "A = 183,000 [B] 183*1.02 "Přepočtené koeficientem množství" = 186,660 [C]				
18	Cenová soustava	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10 kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10 CS ÚRS 2024 01 296.82 = 296,820 [A] "Celkem: "A = 296,820 [B]	M2	296,820	-----	-----
	58381007	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty CS ÚRS 2024 01 "skl.C" 291 = 291,000 [A] "Celkem: "A = 291,000 [B]				
19	Cenová soustava	dlažba pro nevidomé betonová 200x100mm tl 60mm barevná dlažba pro nevidomé betonová 200x100mm tl 60mm barevná CS ÚRS 2024 01 11*1.05 = 11,550 [A] "Celkem: "A = 11,550 [B]	M2	11,550	-----	-----
	591241111	dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 60mm barevná dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 60mm barevná CS ÚRS 2024 01 4*1.05 = 4,200 [A] "Celkem: "A = 4,200 [B]				
20	Cenová soustava		M2	4,200	-----	-----
	59245006					
21	Cenová soustava		M2		-----	-----
	59245202					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [CH]/[9-312-2022-2-1]/[01] - SO 101 a SO 102 - Chodník větev V1 a V2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	59245203	dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 80mm barevná dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 80mm barevná Cenová soustava CS ÚRS 2024 01 "Dlažba I (ve sjezdech) tl. 80 bar. ŽLUTÁ" 142.0 = 142,000 [A] "Celkem: "A = 142,000 [B] 142*1.05 "Přepočtené koeficientem množství" = 149,100 [C]	M2	149,100	-----	-----
23	59245212	dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 60mm přírodní dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 60mm přírodní Cenová soustava CS ÚRS 2024 01 922 = 922,000 [A] "Celkem: "A = 922,000 [B] 922*1.05 "Přepočtené koeficientem množství" = 968,100 [C]	M2	968,100	-----	-----
24	59245226	dlažba pro nevidomé betonová 200x100mm tl 80mm barevná dlažba pro nevidomé betonová 200x100mm tl 80mm barevná Cenová soustava CS ÚRS 2024 01 "dlažba I s nopky červená" 52 = 52,000 [A] "Celkem: "A = 52,000 [B] 52*1.05 "Přepočtené koeficientem množství" = 54,600 [C]	M2	54,600	-----	-----
25	59246087	dlažba pro nevidomé betonová 200x200mm tl 80mm přírodní dlažba pro nevidomé betonová 200x200mm tl 80mm přírodní Cenová soustava CS ÚRS 2024 01 "dlažba čvercová drážkovaná (umělí vodící linie sjezd)" 12.0 = 12,000 [A] "Celkem: "A = 12,000 [B] 12*1.05 "Přepočtené koeficientem množství" = 12,600 [C]	M2	12,600	-----	-----
26	596211120	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutn Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy do 50 m2 Cenová soustava CS ÚRS 2024 01 "dlažba I hmatová s nopky (přecházení) červená tl. 60 mm" 11 = 11,000 [A] "dlažba I (zastávka bus) Antracit/tmavě šedá tl. 60 mm" 4 = 4,000 [B] "Celkem: "A+B = 15,000 [C]	M2	15,000	-----	-----
27	596211123	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutn	M2	922,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [CH]/[9-312-2022-2-1]/[01] - SO 101 a SO 102 - Chodník větev V1 a V2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
28	Cenová soustava	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy přes 300 m2 CS ÚRS 2024 01 "skladba A barva přírodní tl. 60mm" 922 = 922,000 [A] "Celkem: "A = 922,000 [B]	M2	64,000	-----	-----
	596212220	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hu Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny B, pro plochy do 50 m2 CS ÚRS 2024 01 "dlažba I (sjezdy) hmatová s nopky tl.80 bar. červená" 52.0 = 52,000 [A] "dlažba (uměl. vodící linie) drážková tl. 80 bar. přírodní" 12.0 = 12,000 [B] "Celkem: "A+B = 64,000 [C]				
29	Cenová soustava	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hu Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny B, pro plochy přes 100 do 300 m2 CS ÚRS 2024 01 "dlazba I barva žlutá tl. 80 mm" 142.0 = 142,000 [A] "Celkem: "A = 142,000 [B]	M2	142,000	-----	-----
	596212222					
767 Konstrukce zámečnické-----						
30	767-02	Demontáž oplocení u koupaliště ( dle popisu v PD) Demontáž oplocení u koupaliště ( dle popisu v PD)	M	14,000	-----	-----
31	Cenová soustava	Bez vazby na CS	%	47,040	-----	-----
	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m				
	Cenová soustava	CS ÚRS 2024 01				
8 Trubní vedení-----						
32	28611224	trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 125 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 125 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže	M	206,850	-----	-----
	Cenová soustava	CS ÚRS 2024 01				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[CH]/[9-312-2022-2-1]/[01] - SO 101 a SO 102 - Chodník větev V1 a V2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
33	871228111	<div>197*1.05 = 206,850 [A]</div> <div>"Celkem: "A = 206,850 [B]</div> <div>Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 90 do 150 mm</div> <div>Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 90 do 150 mm</div> <div>Cenová soustava</div> <div>CS ÚRS 2024 01</div> <div>197 = 197,000 [A]</div> <div>"Celkem: "A = 197,000 [B]</div>	M	197,000	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání						-----
34	59217012	<div>obrubník zahradní betonový 500x80x250mm</div> <div>obrubník zahradní betonový 500x80x250mm</div> <div>Cenová soustava</div> <div>CS ÚRS 2024 01</div> <div>467-(19.55) = 447,450 [A]</div> <div>"Celkem: "A = 447,450 [B]</div> <div>447.45*1.01 "Přepočtené koeficientem množství" = 451,925 [C]</div>	M	451,925	-----	-----
35	59217029	<div>obrubník silniční betonový nájezdový 1000x150x150mm</div> <div>obrubník silniční betonový nájezdový 1000x150x150mm</div> <div>Cenová soustava</div> <div>CS ÚRS 2024 01</div> <div>119-(2.64) = 116,360 [A]</div> <div>"Celkem: "A = 116,360 [B]</div> <div>116.36*1.01 "Přepočtené koeficientem množství" = 117,524 [C]</div>	M	117,524	-----	-----
36	59217030	<div>obrubník silniční betonový přechodový 1000x150x150-250mm</div> <div>obrubník silniční betonový přechodový 1000x150x150-250mm</div> <div>Cenová soustava</div> <div>CS ÚRS 2024 01</div> <div>49 = 49,000 [A]</div> <div>"Celkem: "A = 49,000 [B]</div> <div>49*1.01 "Přepočtené koeficientem množství" = 49,490 [C]</div>	M	49,490	-----	-----
37	59217031	<div>obrubník silniční betonový 1000x150x250mm</div> <div>obrubník silniční betonový 1000x150x250mm</div> <div>Cenová soustava</div> <div>CS ÚRS 2024 01</div> <div>364 = 364,000 [A]</div> <div>"Celkem: "A = 364,000 [B]</div> <div>364*1.01 "Přepočtené koeficientem množství" = 367,640 [C]</div>	M	367,640	-----	-----
38	59217034	obrubník silniční betonový 1000x150x300mm	M	9,090	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [CH]/[9-312-2022-2-1]/[01] - SO 101 a SO 102 - Chodník větev V1 a V2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
39	Cenová soustava	obrubník silniční betonový 1000x150x300mm CS ÚRS 2024 01 9 = 9,000 [A] "Celkem: "A = 9,000 [B] 9*1.01 "Přepočtené koeficientem množství" = 9,090 [C] Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z be	M	538,360	-----	-----
	Cenová soustava	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého CS ÚRS 2024 01 "obrubník 150/250/1000 " 364 = 364,000 [A] "obrubník 150/150/1000 " 119-(2.64) = 116,360 [B] "obrubník 150/150-250/1000 přechodový" 49 = 49,000 [C] "obrubník 150/300/1000" 9 = 9,000 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 538,360 [E]				
40	Cenová soustava	Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15 Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15 CS ÚRS 2024 01 467-(19.55) = 447,450 [A] "Celkem: "A = 447,450 [B]	M	447,450	-----	-----
	Cenová soustava	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého CS ÚRS 2024 01 (364+119+49)*0.2*0.1 = 10,640 [A] 9*0.4*0.1 = 0,360 [B] 467*0.15*0.1 = 7,005 [C] "Celkem: "A+B+C = 18,005 [D]				
41	Cenová soustava	Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár asfaltovou zálivkou Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár asfaltovou zálivkou CS ÚRS 2024 01 582 = 582,000 [A] "Celkem: "A = 582,000 [B]	M	582,000	-----	-----
	Cenová soustava					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [CH]/[9-312-2022-2-1]/[01] - SO 101 a SO 102 - Chodník větev V1 a V2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
43	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2 Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2 Cenová soustava CS ÚRS 2024 01 "drenáž podél komunikace" 0.35*4*197*1.15 = 317,170 [A] "Celkem: "A = 317,170 [B]	M2	317,170	-----	-----
44	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm Cenová soustava CS ÚRS 2024 01 291/0.5 = 582,000 [A] "Celkem: "A = 582,000 [B]	M	582,000	-----	-----
45	966005311	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním svodidla včetně sloupků, s jednou pásnicí silničního Cenová soustava CS ÚRS 2024 01	M	6,500	-----	-----
<b>997 Přesun sutě</b>						-----
46	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km Cenová soustava CS ÚRS 2024 01	T	264,873	-----	-----
47	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km Cenová soustava CS ÚRS 2024 01 264.873*10 = 2 648,730 [A] "Celkem: "A = 2 648,730 [B]	T	2 648,730	-----	-----
48	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Cenová soustava CS ÚRS 2024 01 264.873-110.6 = 154,273 [A] "Celkem: "A = 154,273 [B]	T	154,273	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [CH]/[9-312-2022-2-1]/[01] - SO 101 a SO 102 - Chodník větev V1 a V2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
49	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 Cenová soustava CS ÚRS 2024 01 110.6 = 110,600 [A] "Celkem: "A = 110,600 [B]	T	110,600	-----	-----
50	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti Cenová soustava CS ÚRS 2024 01	T	264,873	-----	-----
<b>998 Přesun hmot</b>						-----
51	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu Cenová soustava CS ÚRS 2024 01	T	782,375	-----	-----

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613\_město\_Úpice\_27052025**

Objekt: **CH - Chodníky Radeč**

Rozpočet: **[CH]/[9-312-2022-2-1]/[02] - SO 103 - Zakrytí vodoteče u mostu č. 3012-2**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [CH]/[9-312-2022-2-1]/[02] - SO 103 - Zakrytí vodoteče u mostu č. 3012-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>02 SO 103 - Zakrytí vodoteče u mostu č. 3012-2</b>						
<b>1 Zemní práce</b>						
1	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 Cenová soustava CS ÚRS 2024 01 0.4*0.6*1.8 = 0,432 [A] "Celkem: "A = 0,432 [B]	M3	0,432	-----	-----
2	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Cenová soustava CS ÚRS 2024 01 0.432 = 0,432 [A] "Celkem: "A = 0,432 [B]	M3	0,432	-----	-----
3	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m Cenová soustava CS ÚRS 2024 01	M3	0,432	-----	-----
4	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Cenová soustava CS ÚRS 2024 01	M3	0,432	-----	-----
5	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Cenová soustava CS ÚRS 2024 01 0.432*1.7 = 0,734 [A] "Celkem: "A = 0,734 [B]	T	0,734	-----	-----
<b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b>						
6	310219811	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém kamenem plochy přes 1 m2 do 4 m2 pro jakékoliv tl. zdi	M3	1,100	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [CH]/[9-312-2022-2-1]/[02] - SO 103 - Zakrytí vodoteče u mostu č. 3012-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7		Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém kamenem plochy přes 1 m2 do 4 m2 pro jakékoliv tl. zdi	M3	0,323	-----	-----
	Cenová soustava	CS ÚRS 2024 01 ""oprava kamenné zdi"" 1.1 = 1,100 [A] "Celkem: "A = 1,100 [B]				
	317321017	Římsy opěrných zdí a valů z betonu železového tř. C 25/30 Římsy opěrných zdí a valů z betonu železového tř. C 25/30	M2	2,357	-----	-----
	Cenová soustava	CS ÚRS 2024 01 1.663*0.3*0.25 = 0,125 [A] 1.8*0.3*0.25 = 0,135 [B] 1*0.5/2*0.25 = 0,063 [C] "Celkem: "A+B+C = 0,323 [D]				
8	317353111	Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených zřízení Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených zřízení	M2	2,357	-----	-----
	Cenová soustava	CS ÚRS 2024 01 (1.663+0.3)*2*0.25 = 0,982 [A] (1.8+0.3+1.4+0.8+1.2)*0.25 = 1,375 [B] "Celkem: "A+B = 2,357 [C]				
9	317353112	Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených odstranění Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených odstranění	T	0,010	-----	-----
	Cenová soustava	CS ÚRS 2024 01				
10	317361016	Výztuž říms opěrných zdí a valů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 Výztuž říms opěrných zdí a valů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500				
	Cenová soustava	CS ÚRS 2024 01 1.663*0.3*4.44*1.25/1000 = 0,003 [A] 1.8*0.3*4.44*2*1.25/1000 = 0,006 [B] 1*0.5/2*0.25*4.44*2*1.25/1000 = 0,001 [C] "Celkem: "A+B+C = 0,010 [D]				
4 Vodorovné konstrukce -----						
11	451319777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože z betonu prostého Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože z betonu prostého	M2	51,000	-----	-----
	Cenová soustava	CS ÚRS 2024 01				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [CH]/[9-312-2022-2-1]/[02] - SO 103 - Zakrytí vodoteče u mostu č. 3012-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		""beton C25/30"" 5.1*10 = 51,000 [A] "Celkem: "A = 51,000 [B]				
<b>5 Komunikace pozemní</b> -----						
12	594511112	Kladení dlažby z lomového kamene lomařsky upraveného v ploše vodorovné nebo ve sklonu na plochu tl. do 100 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z Kladení dlažby z lomového kamene lomařsky upraveného v ploše vodorovné nebo ve sklonu na plochu tl. do 100 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu CS ÚRS 2024 01 ""oprava zpevnění stáv. dna "" ""uložení o betonu C25/30"" 3*1.7 = 5,100 [A] "Celkem: "A = 5,100 [B]	M2	5,100	-----	-----
13	599632111	Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením CS ÚRS 2024 01	M2	5,100	-----	-----
<b>6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b> -----						
14	628631211	Spárování zdiva opěrných zdí a valů cementovou maltou hloubky spárování do 30 mm, zdiva z lomového kamene Spárování zdiva opěrných zdí a valů cementovou maltou hloubky spárování do 30 mm, zdiva z lomového kamene CS ÚRS 2024 01 2.4*1.95 = 4,680 [A] "Celkem: "A = 4,680 [B]	M2	4,680	-----	-----
<b>767 Konstrukce zámečnické</b> -----						
15	767-01	D+M pomocné ocelové konstrukce pro osazení pororoštu včetně kotvení , povrchová úprava žárově zinkováno D+M pomocné ocelové konstrukce pro osazení pororoštu včetně kotvení , povrchová úprava žárově zinkováno Bez vazby na CS	KG	291,786	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [CH]/[9-312-2022-2-1]/[02] - SO 103 - Zakrytí vodoteče u mostu č. 3012-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	767-02	"I120" 71.68 = 71,680 [A] "U160" 109.04 = 109,040 [B] "L45/45/5" 29.66 = 29,660 [C] "40x4" 7.38 = 7,380 [D] "Mezisoučet: "A+B+C+D = 217,760 [E] "prořez" 217.76*0.1 = 21,776 [F] "pomocný materiál" 52.25 = 52,250 [G] "Celkem: "A+B+C+D+F+G = 291,786 [H] D+M pororošt žárově zinkovaný 40/4 D+M pororošt žárově zinkovaný 40/4	M2	5,000	-----	-----
17	998767201	Cenová soustava Bez vazby na CS Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m Cenová soustava CS ÚRS 2024 01	%	492,129	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání						-----
18	919411141	Čelo propustku včetně římsy z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm Čelo propustku včetně římsy z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm Cenová soustava CS ÚRS 2024 01	KUS	1,000	-----	-----
19	962052210	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu do 1 m3 Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu do 1 m3 Cenová soustava CS ÚRS 2024 01 ""bourání římsy"" 1.6*0.21 = 0,336 [A] "Celkem: "A = 0,336 [B]	M3	0,336	-----	-----
20	978023251	Vyškrabání cementové malty ze spár zdiva kamenného režného z lomového kamene Vyškrabání cementové malty ze spár zdiva kamenného režného z lomového kamene Cenová soustava CS ÚRS 2024 01	M2	4,680	-----	-----
997 Přesun sutě						-----
21	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	T	0,872	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [CH]/[9-312-2022-2-1]/[02] - SO 103 - Zakrytí vodoteče u mostu č. 3012-2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	Cenová soustava	CS ÚRS 2024 01				
	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	T	8,720	-----	-----
23	Cenová soustava	CS ÚRS 2024 01				
	997013871	0.872*10 = 8,720 [A] "Celkem: "A = 8,720 [B] Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	T	0,872	-----	-----
24	Cenová soustava	CS ÚRS 2024 01				
	997221611	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04 Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	T	0,872	-----	-----
	Cenová soustava	CS ÚRS 2024 01				
<b>998 Přesun hmot</b>						-----
25	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	19,750	-----	-----
	Cenová soustava	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu CS ÚRS 2024 01				

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613\_město\_Úpice\_27052025**

Objekt: **CH - Chodníky Radeč**

Rozpočet: **[CH]/[9-312-2022-2-1]/[03] - SO 104 - Zábradlí**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [CH]/[9-312-2022-2-1]/[03] - SO 104 - Zábradlí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>03 SO 104 - Zábradlí</b>						
<b>1 Zemní práce</b>						
1	133251101	Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 Cenová soustava CS ÚRS 2024 01 ""pro patky zábradlí"" 0.4*0.4*0.4*76 = 4,864 [A] "Celkem: "A = 4,864 [B]	M3	4,864	-----	-----
2	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Cenová soustava CS ÚRS 2024 01 4.864 = 4,864 [A] "Celkem: "A = 4,864 [B]	M3	4,864	-----	-----
3	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m Cenová soustava CS ÚRS 2024 01	M3	4,864	-----	-----
4	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Cenová soustava CS ÚRS 2024 01	M3	4,864	-----	-----
5	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Cenová soustava CS ÚRS 2024 01 4.864*1.7 = 8,269 [A] "Celkem: "A = 8,269 [B]	T	8,269	-----	-----
<b>2 Zakládání</b>						
6	275313611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	M3	4,864	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [CH]/[9-312-2022-2-1]/[03] - SO 104 - Zábradlí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	Cenová soustava	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	M2	48,640	-----	-----
	275351121	CS ÚRS 2024 01 Bednění základů patek zřízení Bednění základů patek zřízení				
8	Cenová soustava	CS ÚRS 2024 01 0.4*4*0.4*76 = 48,640 [A] "Celkem: "A = 48,640 [B]	M2	48,640	-----	-----
	275351122	Bednění základů patek odstranění Bednění základů patek odstranění				
	Cenová soustava	CS ÚRS 2024 01				
<b>9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b> -----						
9	55391213.1	zábradlí dopravně bezpečnostní v. 1,1 m povrch. úprava žárově zinkováno vč. spoj. prostředků - provedení dle PD	M	183,000	-----	-----
10	Cenová soustava	zábradlí dopravně bezpečnostní v. 1,1 m povrch. úprava žárově zinkováno vč. spoj. prostředků - provedení dle PD Bez vazby na CS 183 = 183,000 [A] "Celkem: "A = 183,000 [B]	M	183,000	-----	-----
	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného				
	Cenová soustava	CS ÚRS 2024 01 "zábradlí mezi silnicí a chodníkem" 183 = 183,000 [A] "Celkem: "A = 183,000 [B]				
<b>998 Přesun hmot</b> -----						
11	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	22,119	-----	-----
	Cenová soustava	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu CS ÚRS 2024 01				

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613\_město\_Úpice\_27052025**

Objekt: **CH - Chodníky Radeč**

Rozpočet: **[CH]/[9-312-2022-2-1]/[06] - SO 201 - Opěrná zed' Z2**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [CH]/[9-312-2022-2-1]/[06] - SO 201 - Opěrná zeď Z2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
06 SO 201 - Opěrná zeď Z2						-----
1 Zemní práce						-----
1	132251102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3 Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3 Cenová soustava CS ÚRS 2024 01 "ŽB op. zeď" 0.6*0.75*2.01 = 0,905 [A] 0.75*0.75*2.5 = 1,406 [B] "palisády" 0.6*0.6*(222*0.175+90*0.175+15*0.175) = 20,601 [C] "Celkem: "A+B+C = 22,912 [D]	M3	22,912	-----	-----
2	132251251	Hloubení nezapažených rýh přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 Hloubení nezapažených rýh přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 Cenová soustava CS ÚRS 2024 01 "ŽB op. zeď" 0.85*0.75*(14.55-2.01-2.5) = 6,401 [A] "Celkem: "A = 6,401 [B]	M3	6,401	-----	-----
3	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Cenová soustava CS ÚRS 2024 01 "zpětný zásyp za opěrnou zdí" 2.5*0.3*0.6 = 0,450 [A] 2.5*0.3*0.9 = 0,675 [B] 9.55*0.3*1.2 = 3,438 [C] 5*0.3*0.9 = 1,350 [D] 15*0.3*0.5 = 2,250 [E] (1+15)*0.3*0.95 = 4,560 [F] (18.67+0.85)*0.85 = 16,592 [G] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G = 29,315 [H]	M3	29,315	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[CH]/[9-312-2022-2-1]/[06] - SO 201 - Opěrná zeď Z2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	174151101.1	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Cenová soustava CS ÚRS 2024 01 ""drenáž"" 14.55*0.3*0.3 = 1,310 [A] (15+15+18.67+1+0.85)*0.3*0.3 = 4,547 [B] "Celkem: "A+B = 5,857 [C]	M3	5,857	-----	-----
5	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32 kamenivo drcené hrubé frakce 16/32 Cenová soustava CS ÚRS 2024 01 5.857*1.8*1.05 = 11,070 [A] "Celkem: "A = 11,070 [B]	T	11,070	-----	-----
2 Zakládání						-----
6	247681114	Obsyp a těsnění vodárenské studny těsnění se zhutněním z jílu Obsyp a těsnění vodárenské studny těsnění se zhutněním z jílu Cenová soustava CS ÚRS 2024 01 ""jílové těsnění"" 14.55*0.3*0.15 = 0,655 [A] (15+15+18.67+1+0.85)*0.2*0.15 = 1,516 [B] "Celkem: "A+B = 2,171 [C]	M3	2,171	-----	-----
7	58125110	jíl surový kusový jíl surový kusový Cenová soustava CS ÚRS 2024 01 2.171*1.6 = 3,474 [A] "Celkem: "A = 3,474 [B]	T	3,474	-----	-----
3 Svislé a kompletní konstrukce						-----
8	327324127	Opěrné zdi a valy z betonu železového odolný proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30 Opěrné zdi a valy z betonu železového odolný proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30 Cenová soustava CS ÚRS 2024 01	M3	13,787	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [CH]/[9-312-2022-2-1]/[06] - SO 201 - Opěrná zeď Z2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	327351211	<p>"spodní část"</p> <p><math>0.6 \cdot 0.7 \cdot 2.01 = 0,844</math> [A]</p> <p><math>0.75 \cdot 0.7 \cdot 2.5 = 1,313</math> [B]</p> <p><math>0.85 \cdot 0.7 \cdot (14.55 - 2.01 - 2.5) = 5,974</math> [C]</p> <p>"Mezisoučet: "A+B+C = 8,131 [D]</p> <p>"svislá část"</p> <p><math>2.5 \cdot 0.77 \cdot 0.3 = 0,578</math> [E]</p> <p><math>2.5 \cdot (0.77 + 0.3) \cdot 0.3 = 0,803</math> [F]</p> <p><math>9.55 \cdot (0.77 + 0.6) \cdot 0.3 = 3,925</math> [G]</p> <p>"Mezisoučet: "E+F+G = 5,306 [H]</p> <p>"dobetonávka u zdi z palisád v místě drenáže"</p> <p><math>0.5 \cdot 1.5 \cdot 0.2 \cdot 1 = 0,150</math> [I]</p> <p><math>0.5 \cdot 1 \cdot 0.2 \cdot 2 = 0,200</math> [J]</p> <p>"Mezisoučet: "I+J = 0,350 [K]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+E+F+G+I+J = 13,787 [L]</p> <p>Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení</p> <p>Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení</p> <p>CS ÚRS 2024 01</p> <p>"opěrná zeď"</p> <p><math>(14.55 + 0.85) \cdot 2 \cdot 0.7 = 21,560</math> [A]</p> <p><math>(2.5 + 0.3) \cdot 2 \cdot 0.77 = 4,312</math> [B]</p> <p><math>(2.5 + 0.3) \cdot 2 \cdot (0.77 + 0.3) = 5,992</math> [C]</p> <p><math>(9.55 + 0.3) \cdot 2 \cdot (0.77 + 0.6) = 26,989</math> [D]</p> <p>"Mezisoučet: "A+B+C+D = 58,853 [E]</p> <p>"dobetonávka"</p> <p><math>(0.5 + 0.2) \cdot 2 \cdot 1.5 \cdot 1 = 2,100</math> [F]</p> <p><math>(0.5 + 0.2) \cdot 2 \cdot 1 \cdot 2 = 2,800</math> [G]</p> <p>"Mezisoučet: "F+G = 4,900 [H]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+F+G = 63,753 [I]</p>	M2	63,753	-----	-----
	Cenová soustava					
10	327351221	<p>Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění</p> <p>Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění</p> <p>CS ÚRS 2024 01</p>	M2	62,229	-----	-----
	Cenová soustava					
11	327361006	<p>Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500</p> <p>Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500</p>	T	0,194	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [CH]/[9-312-2022-2-1]/[06] - SO 201 - Opěrná zeď Z2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	Cenová soustava	CS ÚRS 2024 01 "W8" 169.3*1.08/1000 = 0,183 [A] "dobetonávky" "W6" 10.6*1.08/1000 = 0,011 [B] "Celkem: "A+B = 0,194 [C]	T	0,560	-----	-----
	327361016	Výztuž opěrných zdí a valů průměru přes 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 Výztuž opěrných zdí a valů průměru přes 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500				
13	Cenová soustava	CS ÚRS 2024 01 "W14" 449.1*1.08/1000 = 0,485 [A] "dobetonávky" "W14" 69.1*1.08/1000 = 0,075 [B] "Celkem: "A+B = 0,560 [C]	M	18,375	-----	-----
	339921132	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm				
14	Cenová soustava	CS ÚRS 2024 01 "osazení do betonu C25/30n XF3" 15*0.175 = 2,625 [A] 90*0.175 = 15,750 [B] "Celkem: "A+B = 18,375 [C]	M	38,850	-----	-----
	339921133	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 1000 do 1500 mm Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 1000 do 1500 mm				
15	Cenová soustava	CS ÚRS 2024 01 "osazení do betonu C25/30n XF3" 222*0.175 = 38,850 [A] "Celkem: "A = 38,850 [B]	KUS	15,488	-----	-----
	59228412	palisáda tyčová kruhová betonová 175x200mm v 600mm přírodní palisáda tyčová kruhová betonová 175x200mm v 600mm přírodní				
16	Cenová soustava	CS ÚRS 2024 01 palisáda tyčová kruhová betonová 175x200mm v 1000mm přírodní palisáda tyčová kruhová betonová 175x200mm v 1000mm přírodní	KUS	92,925	-----	-----
	59228414	palisáda tyčová kruhová betonová 175x200mm v 1000mm přírodní palisáda tyčová kruhová betonová 175x200mm v 1000mm přírodní				
	Cenová soustava	CS ÚRS 2024 01				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[CH]/[9-312-2022-2-1]/[06] - SO 201 - Opěrná zeď Z2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	59228416	palisáda tyčová kruhová betonová s armaturou 175x200mm v 1500mm palisáda tyčová kruhová betonová s armaturou 175x200mm v 1500mm Cenová soustava CS ÚRS 2024 01	KUS	229,215	-----	-----
6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní -----						
18	631311114	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 16/20 Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 16/20 Cenová soustava CS ÚRS 2024 01 ""podkladní beton"" 0.6*2.01*0.05 = 0,060 [A] 0.75*2.5*0.05 = 0,094 [B] 0.85*(14.55-2.01-2.5)*0.05 = 0,427 [C] "Celkem: "A+B+C = 0,581 [D]	M3	0,581	-----	-----
711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům -----						
19	28323005	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm Cenová soustava CS ÚRS 2024 01 65.07*1.15 = 74,831 [A] "Celkem: "A = 74,831 [B] 74.831*1.221 "Přepočtené koeficientem množství" = 91,369 [C]	M2	91,369	-----	-----
20	711161273	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií na ploše svislé S z nopové fólie Provedení izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií na ploše svislé S z nopové fólie Cenová soustava CS ÚRS 2024 01 ""na vnitřní stěnu opěrných zdí "" (14.55+15+15+18.67+1+0.85)*1 = 65,070 [A] "Celkem: "A = 65,070 [B]	M2	65,070	-----	-----
21	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m Cenová soustava CS ÚRS 2024 01	%	77,071	-----	-----
8 Trubní vedení -----						
22	28611224	trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 125 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže	M	74,602	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [CH]/[9-312-2022-2-1]/[06] - SO 201 - Opěrná zeď Z2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
23	871228111	<p>trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 125 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže</p> <p>CS ÚRS 2024 01</p> <p>67.82*1.1 = 74,602 [A]</p> <p>"Celkem: "A = 74,602 [B]</p> <p>Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 90 do 150 mm</p> <p>Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 90 do 150 mm</p> <p>Cenová soustava</p> <p>CS ÚRS 2024 01</p> <p>(14.55+15+15+18.67+1+0.85) = 65,070 [A]</p> <p>"zaústění na chodník" 5*0.55 = 2,750 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 67,820 [C]</p>	M	67,820	-----	-----
<b>9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>						-----
24	919726122	<p>Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2</p> <p>Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2</p> <p>Cenová soustava</p> <p>CS ÚRS 2024 01</p> <p>"drenáž"</p> <p>14.55*0.3*4*1.1 = 19,206 [A]</p> <p>(15+15+18.67+1+0.85)*0.3*4*1.1 = 66,686 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 85,892 [C]</p>	M2	85,892	-----	-----
25	962023391	<p>Bourání zdiva nadzákladového smíšeného na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3</p> <p>Bourání zdiva nadzákladového smíšeného na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3</p> <p>Cenová soustava</p> <p>CS ÚRS 2024 01</p> <p>"opěrná zeď"</p> <p>2*0.5*(5+19.5) = 24,500 [A]</p> <p>"Celkem: "A = 24,500 [B]</p>	M3	24,500	-----	-----
<b>997 Přesun sutě</b>						-----
26	997221551	<p>Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km</p> <p>Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km</p> <p>Cenová soustava</p> <p>CS ÚRS 2024 01</p>	T	55,615	-----	-----
27	997221559	<p>Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km</p> <p>Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km</p>	T	556,050	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [CH]/[9-312-2022-2-1]/[06] - SO 201 - Opěrná zeď Z2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
28	Cenová soustava	CS ÚRS 2024 01 55.605*10 = 556,050 [A] "Celkem: "A = 556,050 [B]				
	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	T	55,615	-----	-----
29	Cenová soustava	CS ÚRS 2024 01				
	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	T	55,615	-----	-----
	Cenová soustava	CS ÚRS 2024 01				
998 Přesun hmot						-----
30	998152111	Přesun hmot pro zdi a valy samostatné montované z dílců železobetonových nebo z předpjatého betonu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi základní výšky Přesun hmot pro zdi a valy samostatné montované z dílců železobetonových nebo z předpjatého betonu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi základní výšky do 12 m	T	62,229	-----	-----
	Cenová soustava	CS ÚRS 2024 01				

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613\_město\_Úpice\_27052025**Objekt: **CH - Chodníky Radeč**Rozpočet: **[CH]/[9-312-2022-2-1]/[07] - SO 201 - Opěrná zed' Z1**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [CH]/[9-312-2022-2-1]/[07] - SO 201 - Opěrná zeď Z1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
07 SO 201 - Opěrná zeď Z1						-----
1 Zemní práce						-----
1	132351102	<div> <div>Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3</div> <div>Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3</div> <div>Cenová soustava</div> <div>CS ÚRS 2024 01</div> <div>"opěrná zeď palisády"</div> <div>0.6*0.6*(0.34+0.34+30.67+1.02+20.83+25+40+25+41.8+0.85+0.85) = 67,212 [A]</div> <div>"Mezisoučet: "A = 67,212 [B]</div> <div>"schody palisády"</div> <div>0.6*0.6*13*0.175 = 0,819 [C]</div> <div>0.3*0.3*39*0.11 = 0,386 [D]</div> <div>"Mezisoučet: "C+D = 1,205 [E]</div> <div>"Celkem: "A+C+D = 68,417 [F]</div> </div>	M3	68,417	-----	-----
2	162751117	<div> <div>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži</div> <div>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</div> <div>Cenová soustava</div> <div>CS ÚRS 2024 01</div> <div>68.417 = 68,417 [A]</div> <div>-39.207 = - 39,207 [B]</div> <div>"Celkem: "A+B = 29,210 [C]</div> </div>	M3	29,210	-----	-----
3	162751119	<div> <div>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži</div> <div>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m</div> <div>Cenová soustava</div> <div>CS ÚRS 2024 01</div> </div>	M3	29,210	-----	-----
4	167151111	<div> <div>Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3</div> <div>Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3</div> <div>Cenová soustava</div> <div>CS ÚRS 2024 01</div> <div>29.21 = 29,210 [A]</div> <div>"Celkem: "A = 29,210 [B]</div> </div>	M3	29,210	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [CH]/[9-312-2022-2-1]/[07] - SO 201 - Opěrná zeď Z1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	49,470	-----	-----
	Cenová soustava	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 CS ÚRS 2024 01 29.10*1.7 = 49,470 [A] "Celkem: "A = 49,470 [B]				
6	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	56,010	-----	-----
	Cenová soustava	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách CS ÚRS 2024 01 ""drenáž"" $0.3*0.3*(0.34+0.34+30.67+1.02+20.83+25+40+25+41.8+0.85+0.85) = 16,803$ [A] ""palisádami vhodnou zeminou"" $0.3*0.7*(0.34+0.34+30.67+1.02+20.83+25+40+25+41.8+0.85+0.85) = 39,207$ [B] "Celkem: "A+B = 56,010 [C]				
7	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	T	31,758	-----	-----
	Cenová soustava	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32 CS ÚRS 2024 01 $16.803*1.8*1.05 = 31,758$ [A] "Celkem: "A = 31,758 [B]				
2 Zakládání						
8	247681114	Obsyp a těsnění vodárenské studny těsnění se zhutněním z jílu	M3	5,601	-----	-----
	Cenová soustava	Obsyp a těsnění vodárenské studny těsnění se zhutněním z jílu CS ÚRS 2024 01 ""jílové těsnění"" $(0.34+0.34+30.67+1.02+20.83+25+40+25+41.8+0.85+0.85)*0.2*0.15 = 5,601$ [A] "Celkem: "A = 5,601 [B]				
9	58125110	jíl surový kusový	T	8,962	-----	-----
	Cenová soustava	jíl surový kusový CS ÚRS 2024 01 $5.601*1.6 = 8,962$ [A] "Celkem: "A = 8,962 [B]				
3 Svislé a kompletní konstrukce						

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [CH]/[9-312-2022-2-1]/[07] - SO 201 - Opěrná zeď Z1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	327324127	Opěrné zdi a valy z betonu železového odolný proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30 Opěrné zdi a valy z betonu železového odolný proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30 Cenová soustava CS ÚRS 2024 01 "dobetonávka u zdi z palisád v místě drenáže" $0.5 \cdot 0.2 \cdot 1.5 \cdot 7 = 1,050$ [A] $0.5 \cdot 0.2 \cdot 2 \cdot 2 = 0,400$ [B] "Mezisoučet: "A+B = 1,450 [C] "Celkem: "A+B = 1,450 [D]	M3	1,450	-----	-----
11	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení Cenová soustava CS ÚRS 2024 01 "dobetonávky" $(0.5+0.2) \cdot 2 \cdot 1 \cdot 7 = 9,800$ [A] $(0.5+0.2) \cdot 2 \cdot 1.3 \cdot 2 = 3,640$ [B] "Celkem: "A+B = 13,440 [C]	M2	13,440	-----	-----
12	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění Cenová soustava CS ÚRS 2024 01	M2	13,440	-----	-----
13	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 Cenová soustava CS ÚRS 2024 01 "dobetonávky" "W6" $38.9 \cdot 1.08 / 1000 = 0,042$ [A] "Celkem: "A = 0,042 [B]	T	0,042	-----	-----
14	327361016	Výztuž opěrných zdí a valů průměru přes 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 Výztuž opěrných zdí a valů průměru přes 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 Cenová soustava CS ÚRS 2024 01 "dobetonávky" "W14" $284.7 \cdot 1.08 / 1000 = 0,307$ [A] "Celkem: "A = 0,307 [B]	T	0,307	-----	-----
15	339921131	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády do 500 mm Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády do 500 mm	M	4,290	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [CH]/[9-312-2022-2-1]/[07] - SO 201 - Opěrná zeď Z1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	Cenová soustava	CS ÚRS 2024 01 "schody`" 39*0.11 = 4,290 [A] "Celkem: "A = 4,290 [B]	M	3,850	-----	-----
	339921132	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm				
17	Cenová soustava	CS ÚRS 2024 01 "opěrná zeď" 8*0.175 = 1,400 [A] 14*0.175 = 2,450 [B] "Mezisoučet: "A+B = 3,850 [C] "Celkem: "A+B = 3,850 [D]	M	137,025	-----	-----
	339921133	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 1000 do 1500 mm Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 1000 do 1500 mm				
18	Cenová soustava	CS ÚRS 2024 01 "opěrná zeď" 770*0.175 = 134,750 [A] "Mezisoučet: "A = 134,750 [B] "schodiště" 13*0.175 = 2,275 [C] "Mezisoučet: "C = 2,275 [D] "Celkem: "A+C = 137,025 [E]	M	50,750	-----	-----
	339921134	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 1500 mm Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 1500 mm				
19	Cenová soustava	CS ÚRS 2024 01 290*0.175 = 50,750 [A] "Celkem: "A = 50,750 [B]	KUS	39,390	-----	-----
	59228407	palisáda tyčová hranatá betonová 110x110mm v 400mm přírodní palisáda tyčová hranatá betonová 110x110mm v 400mm přírodní				
20	Cenová soustava	CS ÚRS 2024 01 39*1.01 = 39,390 [A] "Celkem: "A = 39,390 [B]	KUS	14,140	-----	-----
	59228412	palisáda tyčová kruhová betonová 175x200mm v 600mm přírodní				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [CH]/[9-312-2022-2-1]/[07] - SO 201 - Opěrná zeď Z1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	Cenová soustava	palisáda tyčová kruhová betonová 175x200mm v 600mm přírodní CS ÚRS 2024 01 14*1.01 = 14,140 [A] "Celkem: "A = 14,140 [B]	KUS	8,080	-----	-----
	59228414	palisáda tyčová kruhová betonová 175x200mm v 1000mm přírodní palisáda tyčová kruhová betonová 175x200mm v 1000mm přírodní				
22	Cenová soustava	CS ÚRS 2024 01 8*1.01 = 8,080 [A] "Celkem: "A = 8,080 [B]	KUS	790,830	-----	-----
	59228416	palisáda tyčová kruhová betonová s armaturou 175x200mm v 1500mm palisáda tyčová kruhová betonová s armaturou 175x200mm v 1500mm				
23	Cenová soustava	CS ÚRS 2024 01 770*1.01 = 777,700 [A] 13*1.01 = 13,130 [B] "Celkem: "A+B = 790,830 [C]	KUS	292,900	-----	-----
	59228417	palisáda tyčová kruhová betonová s armaturou 175x200mm v 2000mm palisáda tyčová kruhová betonová s armaturou 175x200mm v 2000mm				
	Cenová soustava	CS ÚRS 2024 01 290*1.01 = 292,900 [A] "Celkem: "A = 292,900 [B]				
5 Komunikace pozemní						
24	Cenová soustava	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm CS ÚRS 2024 01 "schodiště" (1*0.25*4) = 1,000 [A] 0.7*0.4 = 0,280 [B] (0.7*0.2)/2*0.7 = 0,049 [C] "Celkem: "A+B+C = 1,329 [D]	M2	1,329	-----	-----
	564861011					
25	Cenová soustava	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těžným, v množství přes 30 do 35 kg/m2 Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těžným, v množství přes 30 do 35 kg/m2 CS ÚRS 2024 01	M2	1,329	-----	-----
	571907111					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [CH]/[9-312-2022-2-1]/[07] - SO 201 - Opěrná zeď Z1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		""schodiště"" 1.329 = 1,329 [A] "Celkem: "A = 1,329 [B]				
711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						
26	28323005	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm Cenová soustava CS ÚRS 2024 01 214.705*1.15 = 246,911 [A] "Celkem: "A = 246,911 [B]	M2	246,911	-----	-----
27	711161273	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií na ploše svislé S z nopové fólie Provedení izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií na ploše svislé S z nopové fólie Cenová soustava CS ÚRS 2024 01 "" na vnitřní stěnu opěrných zdí "" (0.34+0.34+30.67+1.02+20.83+25+40+25+41.8+0.85+0.85)*1.15 = 214,705 [A] "Celkem: "A = 214,705 [B]	M2	214,705	-----	-----
28	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m Cenová soustava CS ÚRS 2024 01	%	232,912	-----	-----
8 Trubní vedení						
29	28611223	trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 100 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 100 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže Cenová soustava CS ÚRS 2024 01 191.5*1.1 = 210,650 [A] "Celkem: "A = 210,650 [B]	M	210,650	-----	-----
30	871228111	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 90 do 150 mm Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 90 do 150 mm Cenová soustava CS ÚRS 2024 01 (0.34+0.34+30.67+1.02+20.83+25+40+25+41.8+0.85+0.85) = 186,700 [A] "zaústění na chodník" 9*0.55 = 4,950 [B] "Celkem: "A+B = 191,650 [C]	M	191,650	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání						

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [CH]/[9-312-2022-2-1]/[07] - SO 201 - Opěrná zeď Z1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
31	55391213.1	zábradlí dopravně bezpečnostní v. 1,1 m povrch. úprava žárově zinkováno vč. spoj. prostředků - provedení dle PD zábradlí dopravně bezpečnostní v. 1,1 m povrch. úprava žárově zinkováno vč. spoj. prostředků - provedení dle PD Cenová soustava Bez vazby na CS 2 = 2,000 [A] "Celkem: "A = 2,000 [B]	M	2,000	-----	-----
32	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu Cenová soustava CS ÚRS 2024 01 "u schodiště" 2 = 2,000 [A] "Celkem: "A = 2,000 [B]	M	2,000	-----	-----
33	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2 Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2 Cenová soustava CS ÚRS 2024 01 ""drenáž"" $0.3 \cdot 4 \cdot (0.34 + 0.34 + 30.67 + 1.02 + 20.83 + 25 + 40 + 25 + 41.8 + 0.85 + 0.85) = 224,040$ [A] "Celkem: "A = 224,040 [B]	M2	224,040	-----	-----
<b>998 Přesun hmot</b>						-----
34	998152111	Přesun hmot pro zdi a valy samostatné montované z dílců železobetonových nebo z předpjatého betonu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi základní výšky Přesun hmot pro zdi a valy samostatné montované z dílců železobetonových nebo z předpjatého betonu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi základní výšky do 12 m Cenová soustava CS ÚRS 2024 01	T	216,570	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613\_město\_Úpice\_27052025**Objekt: **CH - Chodníky Radeč**Rozpočet: **[CH]/[9-312-2022-2-1]/[09] - SO 401, 402 - Veřejné osvětlení - přechody**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [CH]/[9-312-2022-2-1]/[09] - SO 401, 402 - Veřejné osvětlení - přechody

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
09 SO 401, 402 - Veřejné osvětlení - přechody						
C21-M Elektromontáže						
1	210000000	demontáže demontáže	h	7,000		
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
2	210000001	elektromontáže elektromontáže	h	242,000		
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
3	PREPIC21M	Provoz investora z C21M a navázaného materiálu odvoz zeminy do 1 km	KČ	1,000		
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
4	PREPPVC21M	Podíl přidružených výkonů z C46M odvoz zeminy do 1 km	KČ	1,000		
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
D1 C46M - Zemní práce						
5	PREPPVC46M	Podíl přidružených výkonů z C46M odvoz zeminy do 1 km	KČ	1,000		
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
6	VOPRERAD01	kompl. výkop š. 35cm do hl. 70cm v trénu vč.záhozu a úpr. terénu kompl. výkop š. 35cm do hl. 70cm v trénu vč.záhozu a úpr. terénu	M	306,000		
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
7	VOPRERAD02	kompl. výkop š. 50cm do hl. 100cm pod komunikací vč. prov. úpr. kompl. výkop š. 50cm do hl. 100cm pod komunikací vč. prov. úpr.	M	28,000		
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
8	VOPRERAD03	vyhl. jámy, bet. zákl. do rostlé zeminy s usaz. ocel. sl. pro VO vyhl. jámy, bet. zákl. do rostlé zeminy s usaz. ocel. sl. pro VO	KS	16,000		
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
9	VOPRERAD04	odvoz zeminy do 1 km odvoz zeminy do 1 km	M3	16,000		
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
D2 Materiály						

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [CH]/[9-312-2022-2-1]/[09] - SO 401, 402 - Veřejné osvětlení - přechody

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	00072	stožár žárově zinkovaný 114/60	KS	12,000	-----	-----
		stožár žárově zinkovaný 114/60				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
11	00073	stožár žárově zinkovaný 114/89/76	KS	4,000	-----	-----
		stožár žárově zinkovaný 114/89/76				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
12	00134	AYKY 4x16mm2	M	330,000	-----	-----
		AYKY 4x16mm2				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
13	00229	trubka ocelová závitová 6042 R=42mm 3m/ks vč. úchytek	KS	3,000	-----	-----
		trubka ocelová závitová 6042 R=42mm 3m/ks vč. úchytek				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
14	00604	CYKY 3Cx1.5mm2	M	128,000	-----	-----
		CYKY 3Cx1.5mm2				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
15	01050	výstražná fólie šíře 22 cm	M	308,000	-----	-----
		výstražná fólie šíře 22 cm				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
16	01089	výložník žárově zinkovaný jednoramenný 1000/76	KS	4,000	-----	-----
		výložník žárově zinkovaný jednoramenný 1000/76				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
17	01154	elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	KS	16,000	-----	-----
		elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
18	01703	kabelová chránička DVK 110	M	28,000	-----	-----
		kabelová chránička DVK 110				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
19	05207	svítidlo MINI/SR/T2 4-40K-96/35W vč. recykl. popl.	KS	12,000	-----	-----
		svítidlo MINI/SR/T2 4-40K-96/35W vč. recykl. popl.				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
20	05247	svítidlo 1/ZR 38W 16-40K-96 vč. recykl. popl.	KS	4,000	-----	-----
		svítidlo 1/ZR 38W 16-40K-96 vč. recykl. popl.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [CH]/[9-312-2022-2-1]/[09] - SO 401, 402 - Veřejné osvětlení - přechody

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	Cenová soustava 20250	Bez vazby na CS skříň plast. rozpojovací SR201 6x250A kompaktní pilíř skříň plast. rozpojovací SR201 6x250A kompaktní pilíř	KS	2,000	-----	-----
22	Cenová soustava 21100	Bez vazby na CS podkladní beton podkladní beton	M3	1,000	-----	-----
23	Cenová soustava 21110	Bez vazby na CS čistý kopaný písek čistý kopaný písek	M3	11,000	-----	-----
24	Cenová soustava 21300	Bez vazby na CS základový beton základový beton	M3	4,000	-----	-----
25	Cenová soustava 35314	Bez vazby na CS pojistková vložka PN00 25A pojistková vložka PN00 25A	KS	12,000	-----	-----
26	Cenová soustava 90302	Bez vazby na CS pásek FeZn 30x4 mm pásek FeZn 30x4 mm	M	306,000	-----	-----
27	Cenová soustava 90311	Bez vazby na CS vodič FeZn o 10 mm (0,62 kg/m) vodič FeZn o 10 mm (0,62 kg/m)	M	48,000	-----	-----
28	Cenová soustava 90387	Bez vazby na CS svorka SR 03 svorka SR 03	KS	32,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
<b>D3 Práce v HZS</b>						-----
29	VOPRERAD05	Úprava stávajícího rozvaděče Úprava stávajícího rozvaděče	HOD.	6,000	-----	-----
30	Cenová soustava VOPRERAD06	Bez vazby na CS Úklid pracoviště Úklid pracoviště	HOD.	3,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [CH]/[9-312-2022-2-1]/[09] - SO 401, 402 - Veřejné osvětlení - přechody

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
31	VOPRERAD07	Revize elektro	HOD.	10,000	-----	-----
		Revize elektro				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
32	VOPRERAD08	Pomocné a přípravné práce	HOD.	13,000	-----	-----
		Pomocné a přípravné práce				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
33	VOPRERAD09	Kontrola obvodů	HOD.	1,000	-----	-----
		Kontrola obvodů				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
34	VOPRERAD10	Vyhledání napojovacích bodů	HOD.	1,000	-----	-----
		Vyhledání napojovacích bodů				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
35	VOPRERAD11	Pojízdná plošina	HOD.	39,000	-----	-----
		Pojízdná plošina				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
<b>VRN Vedlejší rozpočtové náklady</b>						-----
36	03000100R	GZS z C21M a navázaného materiálu	KČ	1,000	-----	-----
		Zařízení staveniště				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613\_město\_Úpice\_27052025**

Objekt: **CH - Chodníky Radeč**

Rozpočet: **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[01] - SO 101 a SO 102 - Chodník větev V1 a V2**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [CH]/[9-312-2022-2-2]/[01] - SO 101 a SO 102 - Chodník větev V1 a V2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>01 SO 101 a SO 102 - Chodník větev V1 a V2</b>						-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
1	141721214	Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně zatažení trub v hloubce do 6 m průměru vrtu přes 140 do 1	M	60,000	-----	-----
	Cenová soustava	Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně zatažení trub v hloubce do 6 m průměru vrtu přes 140 do 180 mm CS ÚRS 2024 01 3*2*10 = 60,000 [A] "Celkem: "A = 60,000 [B]				
2	28613818	trubka vodovodní HDPE (IPE) tyče 6,12m 160x9,1mm	M	60,000	-----	-----
	Cenová soustava	trubka vodovodní HDPE (IPE) tyče 6,12m 160x9,1mm Bez vazby na CS 60 = 60,000 [A] "Celkem: "A = 60,000 [B]				
<b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b>						-----
3	15619100	drát kruhový poplastovaný napínací 2,5/3,5mm	M	51,750	-----	-----
	Cenová soustava	drát kruhový poplastovaný napínací 2,5/3,5mm CS ÚRS 2024 01 45*1.15 = 51,750 [A] "Celkem: "A = 51,750 [B]				
4	31327513	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 55/2,5mm v 1600mm	M	17,250	-----	-----
	Cenová soustava	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 55/2,5mm v 1600mm CS ÚRS 2024 01 15*1.15 = 17,250 [A] "Celkem: "A = 17,250 [B]				
5	338-01	D+M plotové dílce plastové proti prorůstání plevelů vč. kotevních hřebů	M	15,000	-----	-----
	Cenová soustava	D+M plotové dílce plastové proti prorůstání plevelů vč. kotevních hřebů Bez vazby na CS				
6	338-02	D+M oplocení dle stávajícího - ocelové sloupky, plotové dílce- rám ocelový + plotová výplň dřevěná (předběžná cena)	M	25,000	-----	-----
	Cenová soustava	D+M oplocení dle stávajícího - ocelové sloupky, plotové dílce- rám ocelový + plotová výplň dřevěná (předběžná cena) Bez vazby na CS				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [CH]/[9-312-2022-2-2]/[01] - SO 101 a SO 102 - Chodník větev V1 a V2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	338171123	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky přes 2 do 2,6 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky přes 2 do 2,6 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek Cenová soustava CS ÚRS 2024 01 6+4 = 10,000 [A] "Celkem: "A = 10,000 [B]	KUS	10,000	-----	-----
8	348101230	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě přes 4 do 6 m2 Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě přes 4 do 6 m2 Cenová soustava CS ÚRS 2024 01	KUS	1,000	-----	-----
9	348401220	Montáž oplocení z pletiva strojového bez napínacích drátů do 1,6 m Montáž oplocení z pletiva strojového bez napínacích drátů do 1,6 m Cenová soustava CS ÚRS 2024 01	M	15,000	-----	-----
10	348401350	Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu napínacího Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu napínacího Cenová soustava CS ÚRS 2024 01	M	45,500	-----	-----
11	55342255.1	sloupek plotový průběžný FeZn + PVC 2600/ 44 sloupek plotový průběžný FeZn + PVC 2600/ 44 Cenová soustava Bez vazby na CS	KUS	6,000	-----	-----
12	55342276.1	vzpěra plotová FeZn + PVC 200/38 vzpěra plotová FeZn + PVC 200/38 Cenová soustava Bez vazby na CS	KUS	4,000	-----	-----
13	55342339.1	brána plotová dvoukřídlá FeZn + PVC 4000x1500mm vč. sloupků brána plotová dvoukřídlá FeZn + PVC 4000x1500mm vč. sloupků Cenová soustava Bez vazby na CS	KUS	1,000	-----	-----
<b>5 Komunikace pozemní</b>						-----
14	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm Cenová soustava CS ÚRS 2024 01 "fr. 0/63 skl. A " (2.84) = 2,840 [A] "Celkem: "A = 2,840 [B] 2.84*1.02 "Přepočtené koeficientem množství" = 2,897 [C]	M2	2,897	-----	-----
15	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm	M2	32,640	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [CH]/[9-312-2022-2-2]/[01] - SO 101 a SO 102 - Chodník větev V1 a V2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm				
	Cenová soustava	CS ÚRS 2024 01 "fr. 0/63 skl. B" (32) = 32,000 [A] "Celkem: "A = 32,000 [B] 32*1.02 "Přepočtené koeficientem množství" = 32,640 [C]				
	59245010	dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 80mm barevná	M2	34,125	-----	-----
	Cenová soustava	dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 80mm barevná CS ÚRS 2024 01 "Dlažba I (ve sjezdech) tl. 80 bar. ŽLUTÁ" 32.5 = 32,500 [A] "Celkem: "A = 32,500 [B] 32.5*1.05 "Přepočtené koeficientem množství" = 34,125 [C]				
17	59245015	dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 60mm přírodní	M2	3,150	-----	-----
	Cenová soustava	dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 60mm přírodní CS ÚRS 2024 01 "Dlažba I barva přírodní"3.0 = 3,000 [A] "Celkem: "A = 3,000 [B] 3*1.05 "Přepočtené koeficientem množství" = 3,150 [C]				
18	596211123	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutn	M2	3,000	-----	-----
	Cenová soustava	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy přes 300 m2 CS ÚRS 2024 01 "NZN plocha za pochozím chodníkem +0,5m" "skladba A barva přírodní tl. 60mm" 3.0 = 3,000 [A] "Celkem: "A = 3,000 [B]				
19	596212222	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hu	M2	32,500	-----	-----
	Cenová soustava	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny B, pro plochy přes 100 do 300 m2 CS ÚRS 2024 01 "NZN plocha za pochozím chodníkem +0,5m" "dlazba I barva žlutá tl. 80 mm" 32.5 = 32,500 [A] "Celkem: "A = 32,500 [B]				
767 Konstrukce zámečnické -----						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [CH]/[9-312-2022-2-2]/[01] - SO 101 a SO 102 - Chodník větev V1 a V2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20	767-01	Demontáž a zpětná montáž přístřešku na nové základové patky	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	Demontáž a zpětná montáž přístřešku na nové základové patky				
		Bez vazby na CS				
		"provedení dle popisu v PD" 1 = 1,000 [A]				
		"Celkem: "A = 1,000 [B]				
21	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	%	174,000	-----	-----
	Cenová soustava	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m				
		CS ÚRS 2024 01				
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání						-----
22	59217012	obrubník zahradní betonový 500x80x250mm	M	20,528	-----	-----
	Cenová soustava	obrubník zahradní betonový 500x80x250mm				
		CS ÚRS 2024 01				
		(19.55) = 19,550 [A]				
		"Celkem: "A = 19,550 [B]				
		19.55*1.05 "Přepočtené koeficientem množství" = 20,528 [C]				
23	59217029	obrubník silniční betonový nájezdový 1000x150x150mm	M	2,772	-----	-----
	Cenová soustava	obrubník silniční betonový nájezdový 1000x150x150mm				
		CS ÚRS 2024 01				
		(2.64) = 2,640 [A]				
		"Celkem: "A = 2,640 [B]				
		2.64*1.05 "Přepočtené koeficientem množství" = 2,772 [C]				
24	9-01	D+M nopová folie š. 300mm	M	260,000	-----	-----
	Cenová soustava	D+M nopová folie š. 300mm				
		Bez vazby na CS				
25	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z be	M	2,640	-----	-----
	Cenová soustava	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého				
		CS ÚRS 2024 01				
		"obrubník 150/150/1000 " (2.64) = 2,640 [A]				
		"Celkem: "A = 2,640 [B]				
26	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrrou z betonu prostého tř. C 12/15	M	19,550	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [CH]/[9-312-2022-2-2]/[01] - SO 101 a SO 102 - Chodník větev V1 a V2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15 CS ÚRS 2024 01 (19.55) = 19,550 [A] "Celkem: "A = 19,550 [B]				
<b>998 Přesun hmot</b>						-----
27	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu CS ÚRS 2024 01	T	2,274	-----	-----
	Cenová soustava					

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613\_město\_Úpice\_27052025**

Objekt: **CH - Chodníky Radeč**

Rozpočet: **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[04] - SO 105 - Schodiště k č.p.76**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [CH]/[9-312-2022-2-2]/[04] - SO 105 - Schodiště k č.p.76

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>04 SO 105 - Schodiště k č.p.76</b>						-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
1	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 Cenová soustava CS ÚRS 2024 01 "opěrná zeď schodiště palisády" 0.6*0.6*1*2 = 0,720 [A] "Mezisoučet: "A = 0,720 [B] "schody palisády" (0.25+0.25+0.25)*1*0.25 = 0,188 [C] "Mezisoučet: "C = 0,188 [D] "Celkem: "A+C = 0,908 [E]	M3	0,908	-----	-----
2	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Cenová soustava CS ÚRS 2024 01	M3	0,908	-----	-----
3	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m Cenová soustava CS ÚRS 2024 01	M3	0,908	-----	-----
4	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Cenová soustava CS ÚRS 2024 01	M3	0,908	-----	-----
5	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Cenová soustava CS ÚRS 2024 01 0.908*1.7 = 1,544 [A] "Celkem: "A = 1,544 [B]	T	1,544	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[CH]/[9-312-2022-2-2]/[04] - SO 105 - Schodiště k č.p.76

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3 Svislé a kompletní konstrukce						
6	339921131	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády do 500 mm	M	3,000	-----	-----
	Cenová soustava	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády do 500 mm				
7	339921133	CS ÚRS 2024 01				
		Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 1000 do 1500 mm	M	1,600	-----	-----
	Cenová soustava	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 1000 do 1500 mm				
		CS ÚRS 2024 01				
		4*0.2*2 = 1,600 [A]				
		"Celkem: "A = 1,600 [B]				
8	59228407	palisáda tyčová hranatá betonová 110x110mm v 400mm přírodní	KUS	27,270	-----	-----
	Cenová soustava	palisáda tyčová hranatá betonová 110x110mm v 400mm přírodní				
		CS ÚRS 2024 01				
		(9+9+9)*1.01 = 27,270 [A]				
		"Celkem: "A = 27,270 [B]				
9	59228416	palisáda tyčová kruhová betonová s armaturou 175x200mm v 1500mm	KUS	8,080	-----	-----
	Cenová soustava	palisáda tyčová kruhová betonová s armaturou 175x200mm v 1500mm				
		CS ÚRS 2024 01				
		8*1.01 = 8,080 [A]				
		"Celkem: "A = 8,080 [B]				
5 Komunikace pozemní						
10	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	M2	0,480	-----	-----
	Cenová soustava	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm				
		CS ÚRS 2024 01				
		"fr. 0/63 skl. A " 1*(0.27+0.27+0.27-0.11-0.11-0.11) = 0,480 [A]				
		"Celkem: "A = 0,480 [B]				
11	59245212	dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 60mm přírodní	M2	0,528	-----	-----
	Cenová soustava	dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 60mm přírodní				
		CS ÚRS 2024 01				
		0.48*1.1 = 0,528 [A]				
		"Celkem: "A = 0,528 [B]				
12	596211120	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutn	M2	0,480	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [CH]/[9-312-2022-2-2]/[04] - SO 105 - Schodiště k č.p.76

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy do 50 m2 CS ÚRS 2024 01				
<b>9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b> -----						
13	962042321	Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu přes 1 m3 Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu přes 1 m3 CS ÚRS 2024 01 ""bourání stávajícího terénního betonového schodiště"" 1.5*6*0.2/3*2 = 1,200 [A] "Celkem: "A = 1,200 [B]	M3	1,200	-----	-----
	Cenová soustava					
<b>997 Přesun sutě</b> -----						
14	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km CS ÚRS 2024 01	T	2,640	-----	-----
	Cenová soustava					
15	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km CS ÚRS 2024 01 2.64*10 = 26,400 [A] "Celkem: "A = 26,400 [B]	T	26,400	-----	-----
	Cenová soustava					
16	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 CS ÚRS 2024 01	T	2,640	-----	-----
	Cenová soustava					
17	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí CS ÚRS 2024 01	T	2,640	-----	-----
	Cenová soustava					
<b>998 Přesun hmot</b> -----						
18	998152111	Přesun hmot pro zdi a valy samostatné montované z dílců železobetonových nebo z předpjatého betonu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi základní výšky Přesun hmot pro zdi a valy samostatné montované z dílců železobetonových nebo z předpjatého betonu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi základní výšky do 12 m CS ÚRS 2024 01	T	2,062	-----	-----
	Cenová soustava					

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613\_město\_Úpice\_27052025**

Objekt: **CH - Chodníky Radeč**

Rozpočet: **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[04 (1)] - SO 105 - Schodiště k č.p.76**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[CH]/[9-312-2022-2-2]/[04 (1)] - SO 105 - Schodiště k č.p.76

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
04 (1) SO 105 - Schodiště k č.p.76						-----
1 Zemní práce						-----
1	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3  Cenová soustava CS ÚRS 2024 01 "opěrná zeď schodiště palisády" 0.6*0.6*0.5*2 = 0,360 [A] "Mezisoučet: "A = 0,360 [B] "schody palisády" (0.25+0.25)*1*0.25 = 0,125 [C] "Mezisoučet: "C = 0,125 [D] "Celkem: "A+C = 0,485 [E]	M3	0,485	-----	-----
2	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m  Cenová soustava CS ÚRS 2024 01	M3	0,485	-----	-----
3	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m  Cenová soustava CS ÚRS 2024 01	M3	0,485	-----	-----
4	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3  Cenová soustava CS ÚRS 2024 01	M3	0,485	-----	-----
5	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04  Cenová soustava CS ÚRS 2024 01 0.485*1.7 = 0,825 [A] "Celkem: "A = 0,825 [B]	T	0,825	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[CH]/[9-312-2022-2-2]/[04 (1)] - SO 105 - Schodiště k č.p.76

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3 Svislé a kompletní konstrukce						
6	339921131	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády do 500 mm	M	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády do 500 mm				
7	339921133	CS ÚRS 2024 01				
		Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 1000 do 1500 mm	M	0,600	-----	-----
	Cenová soustava	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 1000 do 1500 mm				
		CS ÚRS 2024 01				
8	59228407	palisáda tyčová hranatá betonová 110x110mm v 400mm přírodní	KUS	18,180	-----	-----
		palisáda tyčová hranatá betonová 110x110mm v 400mm přírodní				
	Cenová soustava	CS ÚRS 2024 01				
		(9+9)*1.01 = 18,180 [A]				
		"Celkem: "A = 18,180 [B]				
9	59228416	palisáda tyčová kruhová betonová s armaturou 175x200mm v 1500mm	KUS	4,040	-----	-----
		palisáda tyčová kruhová betonová s armaturou 175x200mm v 1500mm				
	Cenová soustava	CS ÚRS 2024 01				
		4*1.01 = 4,040 [A]				
		"Celkem: "A = 4,040 [B]				
5 Komunikace pozemní						
10	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	M2	0,307	-----	-----
		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm				
	Cenová soustava	CS ÚRS 2024 01				
		"fr. 0/63 skl. A " 1*(0.27+0.257-0.11-0.11) = 0,307 [A]				
		"Celkem: "A = 0,307 [B]				
11	59245212	dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 60mm přírodní	M2	0,338	-----	-----
		dlažba zámková betonová tvaru I 200x165mm tl 60mm přírodní				
	Cenová soustava	CS ÚRS 2024 01				
		0.307*1.1 = 0,338 [A]				
		"Celkem: "A = 0,338 [B]				
12	596211120	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženeho nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutn	M2	0,307	-----	-----
		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženeho nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy do 50 m2				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [CH]/[9-312-2022-2-2]/[04 (1)] - SO 105 - Schodiště k č.p.76

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	CS ÚRS 2024 01				
<b>9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b> -----						
13	55391213.1	zábradlí dopravně bezpečnostní v. 1,1 m povrch. úprava žárově zinkováno vč. spoj. prostředků - provedení dle PD	M	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
14	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	M	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu				
15	962042321	Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu přes 1 m3	M3	0,600	-----	-----
	Cenová soustava	Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu přes 1 m3				
		CS ÚRS 2024 01				
		"bourání stávajícího terénního betonového schodiště"				
		1.5*6*0.2/3 = 0,600 [A]				
		"Celkem: "A = 0,600 [B]				
<b>997 Přesun sutě</b> -----						
16	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	T	1,320	-----	-----
	Cenová soustava	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km				
		CS ÚRS 2024 01				
17	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	T	13,200	-----	-----
	Cenová soustava	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km				
		CS ÚRS 2024 01				
		1.32*10 = 13,200 [A]				
		"Celkem: "A = 13,200 [B]				
18	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	T	1,320	-----	-----
	Cenová soustava	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
		CS ÚRS 2024 01				
19	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	T	1,320	-----	-----
	Cenová soustava	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí				
		CS ÚRS 2024 01				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [CH]/[9-312-2022-2-2]/[04 (1)] - SO 105 - Schodiště k č.p.76

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>998 Přesun hmot</b> -----						
20	998152111	Přesun hmot pro zdi a valy samostatné montované z dílců železobetonových nebo z předpjatého betonu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi základní výšky	T	1,116	-----	-----
	Cenová soustava	Přesun hmot pro zdi a valy samostatné montované z dílců železobetonových nebo z předpjatého betonu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi základní výšky do 12 m CS ÚRS 2024 01				



## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613\_město\_Úpice\_27052025**

Objekt: **CH - Chodníky Radeč**

Rozpočet: **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[05 (1)] - SO 106 - Dopravní značení**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [CH]/[9-312-2022-2-2]/[05 (1)] - SO 106 - Dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
05 (1) SO 106 - Dopravní značení						-----
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání						-----
1	40445230	sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m Cenová soustava CS ÚRS 2024 01	KUS	4,000	-----	-----
2	40445600	výstražné dopravní značky A1-A30, A33 700mm výstražné dopravní značky A1-A30, A33 700mm Cenová soustava CS ÚRS 2024 01 "A12a" 2 = 2,000 [A] "E13" 2 = 2,000 [B] "Ij4b" 1 = 1,000 [C] "IJ4c" 1 = 1,000 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 6,000 [E]	KUS	6,000	-----	-----
3	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly Cenová soustava CS ÚRS 2024 01	KUS	6,000	-----	-----
4	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu Cenová soustava CS ÚRS 2024 01	KUS	4,000	-----	-----
5	915111116	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá retroreflexní Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá retroreflexní Cenová soustava CS ÚRS 2024 01 "V11a" 12 = 12,000 [A] "Celkem: "A = 12,000 [B]	M	12,000	-----	-----
6	915131112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní Cenová soustava CS ÚRS 2024 01 "1x V7b" 0.5*0.5*12*2 = 6,000 [A] "Celkem: "A = 6,000 [B]	M2	6,000	-----	-----
7	915131116	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly žluté retroreflexní Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly žluté retroreflexní Cenová soustava CS ÚRS 2024 01	M2	2,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [CH]/[9-312-2022-2-2]/[05 (1)] - SO 106 - Dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	915611111	"nápis BUS" 1*1*2 = 2,000 [A] "Celkem: "A = 2,000 [B] Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	M	12,000	-----	-----
9	915621111	Cenová soustava CS ÚRS 2024 01 Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	M2	8,000	-----	-----
	Cenová soustava	CS ÚRS 2024 01				
<b>998 Přesun hmot</b>						-----
10	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	0,505	-----	-----
	Cenová soustava	CS ÚRS 2024 01				

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613\_město\_Úpice\_27052025**

Objekt: **CH - Chodníky Radeč**

Rozpočet: **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[08]/[SO 301] - Zatrubnění**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [CH]/[9-312-2022-2-2]/[08]/[SO 301] - Zatrubnění

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 301 Zatrubnění						
1 Zemní práce						
1	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Cenová soustava Bez vazby na CS	HOD	240,000	-----	-----
2	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5 Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5 Cenová soustava Bez vazby na CS 24.0*2.2*0.15 = 7,920 [A] "Celkem: "A = 7,920 [B]	M3	7,920	-----	-----
3	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy Cenová soustava Bez vazby na CS 1.0*2.2*1.0 = 2,200 [A] "Celkem: "A = 2,200 [B]	M3	2,200	-----	-----
4	131201100R	Provedení sond k nalezení potrubí, kabelů vč. zpětného zásypu Provedení sond k nalezení potrubí, kabelů vč. zpětného zásypu Cenová soustava Bez vazby na CS	KS	2,000	-----	-----
5	132151251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3 Cenová soustava Bez vazby na CS 24.0*2.2*0.5 = 26,400 [A] "Celkem: "A = 26,400 [B]	M3	26,400	-----	-----
6	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Cenová soustava Bez vazby na CS 24.0*2.2*0.5 = 26,400 [A] "Celkem: "A = 26,400 [B]	M3	26,400	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [CH]/[9-312-2022-2-2]/[08]/[SO 301] - Zatrubnění

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	26,400	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS 24.0*2.2*0.5 = 26,400 [A] "Celkem: "A = 26,400 [B]				
8	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	52,800	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "násobeno váhovým koeficientem 2" 26.4*2.0 = 52,800 [A] "Celkem: "A = 52,800 [B]				
9	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	26,400	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "odvoz zeminy"26.4 = 26,400 [A] "Celkem: "A = 26,400 [B]				
10	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hlo Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	M3	45,690	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS 19.0*2.2*1.45 = 60,610 [A] "Celkem: "A = 60,610 [B] "odečet potrubí"60.610-14.92 = 45,690 [C] "Celkem: "C = 45,690 [D]				
11	58337303	šterkopísek frakce 0-8 šterkopísek frakce 0-8	T	103,685	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [CH]/[9-312-2022-2-2]/[08]/[SO 301] - Zatrubnění

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	58343959	"lože+obsyp potrubí" $22.473+45.69 = 68,163$ [A] "Celkem: "A = 68,163 [B] "odečet drenážní podsyp" $68.163-10.56 = 57,603$ [C] "Celkem: "C = 57,603 [D] "váhový koeficient $1,8 \cdot 57.603 \cdot 1.8 = 103,685$ [E] "Celkem: "E = 103,685 [F] kamenivo drcené hrubé frakce 32/63 kamenivo drcené hrubé frakce 32/63 Cenová soustava Bez vazby na CS "drenážní podsyp" $(3.0 \cdot 2.2 \cdot 0.2) + (2.0 \cdot 2.2 \cdot 0.2) + (19.0 \cdot 2.2 \cdot 0.2) = 10,560$ [A] "Celkem: "A = 10,560 [B] "násobeno váhovým koeficientem $1,9 \cdot 10.56 \cdot 1.9 = 20,064$ [C] "Celkem: "C = 20,064 [D]	T	20,064	-----	-----
13	58380651	kámen lomový netříděný kámen lomový netříděný Cenová soustava Bez vazby na CS "opevnění dna" $(3.0 \cdot 2.2 \cdot 0.5) + (2.0 \cdot 2.2 \cdot 0.5) = 5,500$ [A] "Celkem: "A = 5,500 [B] "násobeno váhovým koeficientem $2 \cdot 5.5 \cdot 2.0 = 11,000$ [C] "Celkem: "C = 11,000 [D]	T	11,000	-----	-----
<b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b>						-----
14	321321115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 Cenová soustava Bez vazby na CS "2x železobetonové čelo" $2 \cdot (2.52 \cdot 2.3 \cdot 0.4) = 4,637$ [A] "Celkem: "A = 4,637 [B]	M3	4,637	-----	-----
15	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných Cenová soustava Bez vazby na CS	M2	27,216	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [CH]/[9-312-2022-2-2]/[08]/[SO 301] - Zatrubnění

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	321352010	"2x železobetonové čelo"2*(2*(2.3*2.52)+2*(2.52*0.4)) = 27,216 [A] "Celkem: "A = 27,216 [B] Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	M2	27,216	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
17	359901111	"2x železobetonové čelo"2*(2*(2.3*2.52)+2*(2.52*0.4)) = 27,216 [A] "Celkem: "A = 27,216 [B] Vyčištění stok jakékoliv výšky Vyčištění stok jakékoliv výšky	M	19,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
18	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	M	19,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				

## 4 Vodorovné konstrukce

19	451316112	Podklad pod dlažbu z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 tl. přes 100 do 150 mm Podklad pod dlažbu z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 tl. přes 100 do 150 mm Cenová soustava Bez vazby na CS "2x opevnění dna"(3.0*2.2)+(2.0*2.2) = 11,000 [A] "Celkem: "A = 11,000 [B]	M2	11,000	-----	-----
20	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm Cenová soustava Bez vazby na CS (5.0*2.2*0.2)+(19.0*2.2*0.485) = 22,473 [A] "Celkem: "A = 22,473 [B]	M3	22,473	-----	-----
21	465513113	Dlažba na sucho z nasbíraného kamene vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:1 bez vyplnění spár v ploše do 20 m2, tl. 300 mm Dlažba na sucho z nasbíraného kamene vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:1 bez vyplnění spár v ploše do 20 m2, tl. 300 mm Cenová soustava Bez vazby na CS "opevnění dna"(3.0*2.2)+(2.0*2.2) = 11,000 [A] "Celkem: "A = 11,000 [B]	M2	11,000	-----	-----

## 8 Trubní vedení



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [CH]/[9-312-2022-2-2]/[08]/[SO 301] - Zatrubnění

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	28612003	trubka kanalizační PVC D160 SN8	M	2,000	-----	-----
		trubka kanalizační PVC D160 SN8				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
23	286163110R	kari síť rozměry ok 100x100x8	KUS	10,000	-----	-----
		kari síť rozměry ok 100x100x8				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
24	28661938	mříž litinová 600/40T, 420X620 D400	KUS	1,000	-----	-----
		mříž litinová 600/40T, 420X620 D400				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
25	552511832R	Navrtávací sedlo pro přípojku D160	KUS	2,000	-----	-----
		Navrtávací sedlo pro přípojku D160				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
26	59223850	dno pro uliční vpust' s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm	KUS	1,000	-----	-----
		dno pro uliční vpust' s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
27	59223858	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	KUS	1,000	-----	-----
		skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
28	59223864	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	KUS	1,000	-----	-----
		prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
29	59223874	koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/300mm	KUS	1,000	-----	-----
		koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/300mm				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
30	821491111	Montáž potrubí z trub železobetonových (přímých) s polodrážkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním DN 1000	M	19,000	-----	-----
		Montáž potrubí z trub železobetonových (přímých) s polodrážkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním DN 1000				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
31	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	M	2,000	-----	-----
		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [CH]/[9-312-2022-2-2]/[08]/[SO 301] - Zatrubnění

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
32	8773259210R	Montáž navrtávacího sedla D160	KUS	2,000	-----	-----
		Montáž navrtávacího sedla D160				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
33	892312121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 150	ÚSEK	1,000	-----	-----
		Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 150				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
34	892492121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 1000	ÚSEK	1,000	-----	-----
		Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 1000				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
35	8948120065R	Zahrazení toku při realizaci zatrubení vodoteče	KUS	1,000	-----	-----
		Zahrazení toku při realizaci zatrubení vodoteče				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
36	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	KUS	1,000	-----	-----
		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
37	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	KUS	1,000	-----	-----
		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
38	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	M3	0,125	-----	-----
		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
		"2x obetonávka prostupu DN150"0.5*0.5*0.5 = 0,125 [A]				
		"Celkem: "A = 0,125 [B]				
39	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC	M	2,000	-----	-----
		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
40	PFB.1021501	Trouba hrdlová železobetonová TZH-Q 100/250	KUS	8,000	-----	-----
		Trouba hrdlová železobetonová TZH-Q 100/250				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
41	R01	Založení vpustí do betonového lože + podbetonování	M3	0,250	-----	-----
		Založení vpustí do betonového lože + podbetonování				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [CH]/[9-312-2022-2-2]/[08]/[SO 301] - Zatrubnění

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
42	R02	D+M napojení navržených vpustí do stávající kanalizace sedlovou odbočkou D+M napojení navržených vpustí do stávající kanalizace sedlovou odbočkou Cenová soustava Bez vazby na CS	M3	0,250	-----	-----
<b>9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>						-----
43	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm Cenová soustava Bez vazby na CS	M	0,500	-----	-----
<b>998 Přesun hmot</b>						-----
44	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m Cenová soustava Bez vazby na CS	T	28,934	-----	-----
45	998274128	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 3000 do 5000 m Cenová soustava Bez vazby na CS	T	28,934	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613\_město\_Úpice\_27052025**Objekt: **CH - Chodníky Radeč**Rozpočet: **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[08]/[SO 302] - Odvodnění - zatrubnění příkopu**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [CH]/[9-312-2022-2-2]/[08]/[SO 302] - Odvodnění - zatrubnění příkopu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 302 Odvodnění - zatrubnění příkopu						-----
1 Zemní práce						-----
1	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy Cenová soustava Bez vazby na CS $5 \cdot (1.0 \cdot 0.8 \cdot 1.2) = 4,800$ [A] "Celkem: "A = 4,800 [B]	M3	4,800	-----	-----
2	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5 Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5 Cenová soustava Bez vazby na CS "DN 250" $132.2 \cdot 0.8 \cdot 0.15 = 15,864$ [A] "DN 150" $49.2 \cdot 0.7 \cdot 0.15 = 5,166$ [B] "vsaky" $(6.0 \cdot 3.0 \cdot 0.15) + (6.0 \cdot 4.0 \cdot 0.15) = 6,300$ [C] "Celkem: "A+B+C = 27,330 [D]	M3	27,330	-----	-----
3	131201100R	Provedení sond k nalezení potrubí, kabelů vč. zpětného zásypu Provedení sond k nalezení potrubí, kabelů vč. zpětného zásypu Cenová soustava Bez vazby na CS	KS	2,000	-----	-----
4	131251203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3 Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3 Cenová soustava Bez vazby na CS "vsaky" $(6.0 \cdot 3.0 \cdot 1.0) + (6.0 \cdot 4.0 \cdot 1.0) = 42,000$ [A] "Celkem: "A = 42,000 [B] "50% hornina tř.těžitelnosti I" $42.0 \cdot 0.5 = 21,000$ [C] "Celkem: "C = 21,000 [D]	M3	21,000	-----	-----
5	131351203	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3 Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3 Cenová soustava Bez vazby na CS	M3	21,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [CH]/[9-312-2022-2-2]/[08]/[SO 302] - Odvodnění - zatrubnění příkopu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	132254104	<p>"vsaky"(6.0*3.0*1.0)+(6.0*4.0*1.0) = 42,000 [A]            "Celkem: "A = 42,000 [B]            "50% hornina tř.těžitelnosti II"42.0*0.5 = 21,000 [C]            "Celkem: "C = 21,000 [D]            Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3            Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3            Cenová soustava            Bez vazby na CS            "ŠM-Š4"26.7*0.8*0.8 = 17,088 [A]            "Š4-Š5"30.0*0.8*1.0 = 24,000 [B]            "Š5-Š6"50.0*0.8*1.2 = 48,000 [C]            "Š6-Š7"25.5*0.8*1.3 = 26,520 [D]            "DN150"49.2*0.7*1.0 = 34,440 [E]            "Celkem: "A+B+C+D+E = 150,048 [F]            "50% hornina tř.těžitelnosti I"150.48*0.5 = 75,240 [G]            "Celkem: "G = 75,240 [H]</p>	M3	75,240	-----	-----
7	132354104	<p>Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 m3            Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 m3            Cenová soustava            Bez vazby na CS            "ŠM-Š4"26.7*0.8*0.8 = 17,088 [A]            "Š4-Š5"30.0*0.8*1.0 = 24,000 [B]            "Š5-Š6"50.0*0.8*1.2 = 48,000 [C]            "Š6-Š7"25.5*0.8*1.3 = 26,520 [D]            "DN150"49.2*0.7*1.0 = 34,440 [E]            "Celkem: "A+B+C+D+E = 150,048 [F]            "50% hornina tř.těžitelnosti II"150.048*0.5 = 75,024 [G]            "Celkem: "G = 75,024 [H]</p>	M3	75,024	-----	-----
8	151101101	<p>Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m            Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m            Cenová soustava            Bez vazby na CS            "Š6-Š7"2*(25.5*1.3) = 66,300 [A]            "Celkem: "A = 66,300 [B]</p>	M2	66,300	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [CH]/[9-312-2022-2-2]/[08]/[SO 302] - Odvodnění - zatrubnění příkopu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m Cenová soustava Bez vazby na CS "Š6-Š7"2*(25.5*1.3) = 66,300 [A] "Celkem: "A = 66,300 [B]	M2	66,300	-----	-----
10	162251101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost do 20 m Cenová soustava Bez vazby na CS "zemina zpět" 21.0 = 21,000 [A] "Celkem: "A = 21,000 [B] "50% hornina tř.těžitelnosti I"21.0*0.5 = 10,500 [C] "Celkem: "C = 10,500 [D]	M3	10,500	-----	-----
11	162251121	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost do 20 m Cenová soustava Bez vazby na CS "zemina zpět"21.0 = 21,000 [A] "Celkem: "A = 21,000 [B] "50% hornina tř.těžitelnosti II"21.0*0.5 = 10,500 [C] "Celkem: "C = 10,500 [D]	M3	10,500	-----	-----
12	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Cenová soustava Bez vazby na CS "vytěženo-zemina zpět"192.048-21.0 = 171,048 [A] "Celkem: "A = 171,048 [B] "50% hornina tř.těžitelnosti I"171.048*0.5 = 85,524 [C] "Celkem: "C = 85,524 [D]	M3	85,524	-----	-----
13	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	85,524	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [CH]/[9-312-2022-2-2]/[08]/[SO 302] - Odvodnění - zatrubnění příkopu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "vytěženo-zemina zpět"192.048-21.0 = 171,048 [A] "Celkem: "A = 171,048 [B] "50% hornina tř.těžitelnosti II"171.048*0.5 = 85,524 [C] "Celkem: "C = 85,524 [D]				
15	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	85,524	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS 171.048 = 171,048 [A] "Celkem: "A = 171,048 [B] "50% hornina tř.těžitelnosti I"171.048*0.5 = 85,524 [C] "Celkem: "C = 85,524 [D]				
16	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	85,524	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS 171.048 = 171,048 [A] "Celkem: "A = 171,048 [B] "50% hornina tř.těžitelnosti II"171.048*0.5 = 85,524 [C] "Celkem: "C = 85,524 [D]				
17	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	342,096	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "násobeno váhovým koeficientem 2" 171.048*2 = 342,096 [A] "Celkem: "A = 342,096 [B]				
17	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	171,048	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [CH]/[9-312-2022-2-2]/[08]/[SO 302] - Odvodnění - zatrubnění příkopu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	174151101	<p>"odvoz zeminy"171.048 = 171,048 [A]</p> <p>"Celkem: "A = 171,048 [B]</p> <p>Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách</p> <p>Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách</p> <p>Bez vazby na CS</p> <p>"zemina zpět-vsaky"(6.0*3.0*0.5)+(6.0*4.0*0.5) = 21,000 [A]</p> <p>"Celkem: "A = 21,000 [B]</p> <p>"šterk - ŠM-Š4"26.7*0.8*0.15 = 3,204 [C]</p> <p>"šterk-Š4-Š5"30.0*0.8*0.35 = 8,400 [D]</p> <p>"šterk-Š5-Š6"50.0*0.8*0.55 = 22,000 [E]</p> <p>"šterk-Š6-Š7"25.5*0.8*0.65 = 13,260 [F]</p> <p>"šterk-DN150"49.2*0.7*0.45 = 15,498 [G]</p> <p>"Celkem: "C+D+E+F+G = 62,362 [H]</p> <p>"zemina zpět + šterk"21.0+62.362 = 83,362 [I]</p> <p>"Celkem: "I = 83,362 [J]</p>	M3	83,362	-----	-----
19	175151101	<p>Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hlo</p> <p>Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny</p> <p>Bez vazby na CS</p> <p>"písek-ŠM-Š4"26.7*0.8*0.15 = 3,204 [A]</p> <p>"písek-Š4-Š5"30.0*0.8*0.35 = 8,400 [B]</p> <p>"písek-Š5-Š6"50.0*0.8*0.55 = 22,000 [C]</p> <p>"písek-Š6-Š7"25.5*0.8*0.65 = 13,260 [D]</p> <p>"písek-DN150"49.2*0.7*0.45 = 15,498 [E]</p> <p>"šterk-vsaky"(5.0*3.0*0.5)+(5.0*2.0*0.5) = 12,500 [F]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F = 74,862 [G]</p>	M3	74,862	-----	-----
20	58337303	<p>šterkopísek frakce 0-8</p> <p>šterkopísek frakce 0-8</p> <p>Bez vazby na CS</p> <p>"lože + obsyp písek"14.02+62.362 = 76,382 [A]</p> <p>"Celkem: "A = 76,382 [B]</p> <p>"násobeno váhovým koeficientem 1,8"76.382*1.8 = 137,488 [C]</p> <p>"Celkem: "C = 137,488 [D]</p>	T	137,488	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [CH]/[9-312-2022-2-2]/[08]/[SO 302] - Odvodnění - zatrubnění příkopu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63 kamenivo drcené hrubé frakce 32/63 Cenová soustava Bez vazby na CS "vsak 1"5.0*2.0*0.5 = 5,000 [A] "vsak 2"5.0*3.0*0.5 = 7,500 [B] "Celkem: "A+B = 12,500 [C] "násobeno váhovým koeficientem 1,9"12.5*1.9 = 23,750 [D] "Celkem: "D = 23,750 [E]	T	23,750	-----	-----
22	58344171	štěrkodrt' frakce 0/32 štěrkodrt' frakce 0/32 Cenová soustava Bez vazby na CS "zásyp - štěrk"62.362 = 62,362 [A] "Celkem: "A = 62,362 [B] "násobeno váhovým koeficientem 1,9"62.362*1.9 = 118,488 [C] "Celkem: "C = 118,488 [D]	T	118,488	-----	-----
<b>2 Zakládání</b> -----						
23	213141131	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:2 do 1:1, šířky do 3 m Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:2 do 1:1, šířky do 3 m Cenová soustava Bez vazby na CS 61.0 = 61,000 [A] "Celkem: "A = 61,000 [B]	M2	61,000	-----	-----
24	2615261581	Geotextilie 200 g/m2, šíře 2 m Geotextilie 200 g/m2, šíře 2 m Cenová soustava Bez vazby na CS "vsak 1"2*(5.0*2.0)+2*(2.0*0.5)+2*(5.0*0.5) = 27,000 [A] "vsak 2"2*(5.0*3.0)+(3.0*0.5)+(5.0*0.5) = 34,000 [B] "Celkem: "A+B = 61,000 [C]	M2	61,000	-----	-----
<b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b> -----						
25	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	M3	1,475	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [CH]/[9-312-2022-2-2]/[08]/[SO 302] - Odvodnění - zatrubnění příkopu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
26	Cenová soustava	Bez vazby na CS "betonový opěrný práh-výustní objekt" $0.5*0.5*1.0 = 0,250$ [A] "podklad pod lomový kámen-výustní objekt" $0.2*0.5*1.0 = 0,100$ [B] "úpravy stropu Š3" $1.5*1.5*0.5 = 1,125$ [C] "Celkem: "A+B+C = 1,475 [D]	M2	1,200	-----	-----
	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných				
27	Cenová soustava	Bez vazby na CS "betonová opěrná patka" $2*(1.0*0.5)+2*(0.2*0.5) = 1,200$ [A] "Celkem: "A = 1,200 [B]	M2	1,200	-----	-----
	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných				
28	Cenová soustava	Bez vazby na CS Vyčištění stok jakékoliv výšky Vyčištění stok jakékoliv výšky	M	181,400	-----	-----
	359901111					
29	Cenová soustava	Bez vazby na CS "DN250" $132.2 = 132,200$ [A] "DN150" $49.2 = 49,200$ [B] "Celkem: "A+B = 181,400 [C]	M	181,400	-----	-----
	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace				
30	Cenová soustava	Bez vazby na CS "DN250" $132.2 = 132,200$ [A] "DN150" $49.2 = 49,200$ [B] "Celkem: "A+B = 181,400 [C]	M3	4,719	-----	-----
	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15 Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [CH]/[9-312-2022-2-2]/[08]/[SO 302] - Odvodnění - zatrubnění příkopu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"potrubí D160-UV 4"16.0*1.75*0.15 = 4,200 [A] "potrubí D160-UV 11"1.5*1.75*0.15 = 0,394 [B] "obetonávka prostupu po jádrovém vrtání-UV3,UV11"0.5*0.5*0.5 = 0,125 [C] "Celkem: "A+B+C = 4,719 [D]				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
31	451316112	Podklad pod dlažbu z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 tl. přes 100 do 150 mm Podklad pod dlažbu z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 tl. přes 100 do 150 mm Cenová soustava Bez vazby na CS 1.0*5.262 = 5,262 [A] "Celkem: "A = 5,262 [B]	M2	5,262	-----	-----
32	451571111	Lože pod dlažby ze štěrkopísků, tl. vrstvy do 100 mm Lože pod dlažby ze štěrkopísků, tl. vrstvy do 100 mm Cenová soustava Bez vazby na CS 1.0*5.262 = 5,262 [A] "Celkem: "A = 5,262 [B]	M2	5,262	-----	-----
33	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm Cenová soustava Bez vazby na CS "ŠM-Š4"26.7*0.8*0.1 = 2,136 [A] "Š4-Š5"30.0*0.8*0.1 = 2,400 [B] "Š5-Š6"50.0*0.8*0.1 = 4,000 [C] "Š6-Š7"25.5*0.8*0.1 = 2,040 [D] "DN150"49.2*0.7*0.1 = 3,444 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 14,020 [F]	M3	14,020	-----	-----
34	4655131110R	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu s vyspárováním cementovou maltou v ploše do 20 m2, tl. 150 mm Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu s vyspárováním cementovou maltou v ploše do 20 m2, tl. 150 mm Cenová soustava Bez vazby na CS "výustní objekt"1.0*5.262 = 5,262 [A] "Celkem: "A = 5,262 [B]	M2	5,262	-----	-----
<b>8 Trubní vedení</b> -----						
35	113943R	Soubor tvarovek (kolena, přesuvky, redukce...) dodávka a montáž Soubor tvarovek (kolena, přesuvky, redukce...) dodávka a montáž	KUS	1,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [CH]/[9-312-2022-2-2]/[08]/[SO 302] - Odvodnění - zatrubnění příkopu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
36	Cenová soustava 28611114	Bez vazby na CS trubka kanalizační PVC DN 110x2000mm SN4 trubka kanalizační PVC DN 110x2000mm SN4	M	10,000	-----	-----
37	Cenová soustava 28612003	Bez vazby na CS trubka kanalizační PVC D160 SN8 trubka kanalizační PVC D160 SN8	M	55,000	-----	-----
38	Cenová soustava 28612013	Bez vazby na CS trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 250x6000mm SN12 trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 250x6000mm SN12	M	135,000	-----	-----
39	Cenová soustava 28612224	Bez vazby na CS odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 250x160/45° SN12/16 odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 250x160/45° SN12/16	KUS	8,000	-----	-----
40	Cenová soustava 286163110R	Bez vazby na CS kari síť rozměry ok 100x100x8 kari síť rozměry ok 100x100x8	KUS	5,000	-----	-----
41	Cenová soustava 28661938	Bez vazby na CS mříž litinová 600/40T, 420X620 D400 mříž litinová 600/40T, 420X620 D400	KUS	13,000	-----	-----
42	Cenová soustava 31000021R	Bez vazby na CS Šachta kanalizační filtrační plast D425 včetně teleskopického adaptéru a poklopu 12,5t Šachta kanalizační filtrační plast D425 včetně teleskopického adaptéru a poklopu 12,5t	KUS	1,000	-----	-----
43	Cenová soustava 31000021R.1	Bez vazby na CS Šachta kanalizační filtrační plast D425, včetně teleskopického adaptéru a poklopu 40t Šachta kanalizační filtrační plast D425, včetně teleskopického adaptéru a poklopu 40t	KUS	1,000	-----	-----
44	Cenová soustava 31000021R.2	Bez vazby na CS Šachta kanalizační plast D600, včetně teleskopického adaptéru a poklopu 12,5t Šachta kanalizační plast D600, včetně teleskopického adaptéru a poklopu 12,5t	KUS	4,000	-----	-----
45	Cenová soustava 55241010	Bez vazby na CS poklop třída B125, (12,5t) 600x600 poklop třída B125, (12,5t) 600x600	KUS	1,000	-----	-----
46	Cenová soustava 592223851R	Bez vazby na CS monolitické dno betonové pro uliční vpust' 450/300/2a 45x30x5cm	KUS	1,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [CH]/[9-312-2022-2-2]/[08]/[SO 302] - Odvodnění - zatrubnění příkopu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
47	59223850	monolitické dno betonové pro uliční vpust' 450/300/2a 45x30x5cm	KUS	12,000	-----	-----
		Bez vazby na CS				
		dno pro uliční vpust' s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm				
48	59223858	dno pro uliční vpust' s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm	KUS	13,000	-----	-----
		Bez vazby na CS				
		skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm				
49	59223864	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	KUS	13,000	-----	-----
		Bez vazby na CS				
		prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm				
50	59223874	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	KUS	13,000	-----	-----
		Bez vazby na CS				
		koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/300mm				
51	8203911132R	koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/300mm	KUS	1,000	-----	-----
		Bez vazby na CS				
		Seříznutí ocelové roury DN 200 mm				
52	8223921121R	Seříznutí ocelové roury DN 200 mm	M	8,000	-----	-----
		Bez vazby na CS				
		Uložení potrubí - ocelová chránička DN 200, materiál, montáž, instalace				
53	871263121	Uložení potrubí - ocelová chránička DN 200, materiál, montáž, instalace	M	10,000	-----	-----
		Bez vazby na CS				
		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 110				
54	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 110	M	85,000	-----	-----
		Bez vazby na CS				
		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160				
55	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	M	132,200	-----	-----
		Bez vazby na CS				
		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250				
		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250				
		Bez vazby na CS				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [CH]/[9-312-2022-2-2]/[08]/[SO 302] - Odvodnění - zatrubnění příkopu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
56	877365211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 250	KUS	8,000	-----	-----
		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 250				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
57	877440443R	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí D425	KUS	2,000	-----	-----
		Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí D425				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
58	877440443R.1	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí D600	KUS	4,000	-----	-----
		Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí D600				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
59	892312121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 150	ÚSEK	14,000	-----	-----
		Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 150				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
60	892362121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 250	ÚSEK	5,000	-----	-----
		Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 250				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
61	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	KUS	13,000	-----	-----
		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
62	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení B125, C250	KUS	1,000	-----	-----
		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení B125, C250				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
63	899204112	Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	KUS	13,000	-----	-----
		Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
64	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	M	49,200	-----	-----
		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
65	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC	M	132,200	-----	-----
		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
66	ACO.53100160	PVC DN160 - drenážní trubka, žlutá, 50m	M	30,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [CH]/[9-312-2022-2-2]/[08]/[SO 302] - Odvodnění - zatrubnění příkopu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
67	Cenová soustava HLE.HL810	PVC DN160 - drenážní trubka, žlutá, 50m Bez vazby na CS Souprava větrací hlavice DN110 Souprava větrací hlavice DN110	KUS	4,000	-----	-----
68	Cenová soustava R01	Bez vazby na CS Založení vpustí do betonového lože + podbetonování Založení vpustí do betonového lože + podbetonování	M3	3,250	-----	-----
69	Cenová soustava R02	Bez vazby na CS D+M napojení navržených vpustí do stávající kanalizace sedlovou odbočkou D+M napojení navržených vpustí do stávající kanalizace sedlovou odbočkou	M3	3,250	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
<b>9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b> -----						
70	977151124 Cenová soustava	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm Bez vazby na CS	M	0,500	-----	-----
<b>998 Přesun hmot</b> -----						
71	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	T	14,773	-----	-----
72	Cenová soustava 998276128	Bez vazby na CS Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 3000 do 5000 m	T	14,773	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
<b>VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce</b> -----						
73	011002000	Průzkumné práce Průzkumné práce	SOUB	1,000	-----	-----
74	Cenová soustava 011134000	Bez vazby na CS Hydrogeologický dohled Hydrogeologický dohled	SOUB	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [CH]/[9-312-2022-2-2]/[08]/[SO 302] - Odvodnění - zatrubnění příkopu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
75	012002000	Geodetické práce	SOUB	1,000	-----	-----
		Geodetické práce				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
76	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	SOUB	1,000	-----	-----
		Dokumentace skutečného provedení stavby				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
<b>VRN2 Příprava staveniště</b>						-----
77	020001000	Příprava staveniště	SOUB	1,000	-----	-----
		Příprava staveniště				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
<b>VRN3 Zařízení staveniště</b>						-----
78	030001000	Zařízení staveniště	SOUB	1,000	-----	-----
		Zařízení staveniště				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
<b>VRN7 Provozní vlivy</b>						-----
79	072002000	Silniční provoz	SOUB	1,000	-----	-----
		Silniční provoz				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
<b>VRN9 Ostatní náklady</b>						-----
80	090001000	Ostatní náklady	SOUB	1,000	-----	-----
		Ostatní náklady				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613\_město\_Úpice\_27052025**

Objekt: **CH - Chodníky Radeč**

Rozpočet: **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[08]/[SO 303] - Posun nadzemního hydrantu**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [CH]/[9-312-2022-2-2]/[08]/[SO 303] - Posun nadzemního hydrantu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 303 Posun nadzemního hydrantu						-----
1 Zemní práce						-----
1	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy Cenová soustava Bez vazby na CS $4 \cdot (1.0 \cdot 0.8 \cdot 1.5) = 4,800$ [A] "Celkem: "A = 4,800 [B]	M3	4,800	-----	-----
2	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm Cenová soustava Bez vazby na CS $2.0 \cdot 0.8 = 1,600$ [A] "Celkem: "A = 1,600 [B]	M2	1,600	-----	-----
3	131201100R	Provedení sond k nalezení potrubí, kabelů vč. zpětného zásypu Provedení sond k nalezení potrubí, kabelů vč. zpětného zásypu Cenová soustava Bez vazby na CS	KS	2,000	-----	-----
4	131213131	Hloubení jam a zářezů při překopech inženýrských sítí ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu objemu do 10 m3 v hornině Hloubení jam a zářezů při překopech inženýrských sítí ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu objemu do 10 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných Cenová soustava Bez vazby na CS $2.0 \cdot 0.8 \cdot 1.5 = 2,400$ [A] "Celkem: "A = 2,400 [B] "50 % hornina tř.těžitelnosti I" $2.4 \cdot 0.5 = 1,200$ [C] "Celkem: "C = 1,200 [D]	M3	1,200	-----	-----
5	131313131	Hloubení jam a zářezů při překopech inženýrských sítí ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu objemu do 10 m3 v hornině Hloubení jam a zářezů při překopech inženýrských sítí ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu objemu do 10 m3 v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudržných Cenová soustava Bez vazby na CS $2.0 \cdot 0.8 \cdot 1.5 = 2,400$ [A] "Celkem: "A = 2,400 [B] "50 % hornina tř.těžitelnosti II" $2.4 \cdot 0.5 = 1,200$ [C] "Celkem: "C = 1,200 [D]	M3	1,200	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [CH]/[9-312-2022-2-2]/[08]/[SO 303] - Posun nadzemního hydrantu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	151102101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh při překopech inženýrských sítí plochy do 20 m2 pro jakoukoliv mezerovitost příložené, hloubky do 2 m Zřízení pažení a rozepření stěn rýh při překopech inženýrských sítí plochy do 20 m2 pro jakoukoliv mezerovitost příložené, hloubky do 2 m	M2	6,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS 2*(2.0*1.5) = 6,000 [A] "Celkem: "A = 6,000 [B]				
7	151102111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh při překopech inženýrských sítí plochy do 20 m2 s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloub Odstranění pažení a rozepření stěn rýh při překopech inženýrských sítí plochy do 20 m2 s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	M2	6,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS 2*(2.0*1.5) = 6,000 [A] "Celkem: "A = 6,000 [B]				
8	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	1,200	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS 2.4 = 2,400 [A] "Celkem: "A = 2,400 [B] "50% hornina tř.těžitelnosti I"2.4*0.5 = 1,200 [C] "Celkem: "C = 1,200 [D]				
9	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	1,200	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS 2.4 = 2,400 [A] "Celkem: "A = 2,400 [B] "50% hornina tř.těžitelnosti II"2.4*0.5 = 1,200 [C] "Celkem: "C = 1,200 [D]				
10	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	1,200	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [CH]/[9-312-2022-2-2]/[08]/[SO 303] - Posun nadzemního hydrantu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	167151112	2.4 = 2,400 [A] "Celkem: "A = 2,400 [B] "50% hornina tř.těžitelnosti I"2.4*0.5 = 1,200 [C] "Celkem: "C = 1,200 [D] Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 Cenová soustava Bez vazby na CS 2.4 = 2,400 [A] "Celkem: "A = 2,400 [B] "50% hornina tř.těžitelnosti II"2.4*0.5 = 1,200 [C] "Celkem: "C = 1,200 [D]	M3	1,200	-----	-----
12	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Cenová soustava Bez vazby na CS "násobeno váhovým koeficientem 2" 2.4*2 = 4,800 [A] "Celkem: "A = 4,800 [B]	T	4,800	-----	-----
13	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru Cenová soustava Bez vazby na CS "odvoz zeminy"2.4 = 2,400 [A] "Celkem: "A = 2,400 [B]	M3	2,400	-----	-----
14	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Cenová soustava Bez vazby na CS 2.0*0.8*1.0 = 1,600 [A] "Celkem: "A = 1,600 [B]	M3	1,600	-----	-----
15	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hlo Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	M3	0,720	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [CH]/[9-312-2022-2-2]/[08]/[SO 303] - Posun nadzemního hydrantu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	Cenová soustava	Bez vazby na CS 2.0*0.8*0.45 = 0,720 [A] "Celkem: "A = 0,720 [B]	T	1,584	-----	-----
	58337303	štěrkopísek frakce 0-8 štěrkopísek frakce 0-8				
17	Cenová soustava	Bez vazby na CS "lože + obsyp písek"0.16+0.72 = 0,880 [A] "Celkem: "A = 0,880 [B] "násobeno váhovým koeficientem 1,8"0.88*1.8 = 1,584 [C] "Celkem: "C = 1,584 [D]	T	3,040	-----	-----
	58344171	štěrkodrt' frakce 0/32 štěrkodrt' frakce 0/32				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "zásyp - štěrk"1.6 = 1,600 [A] "Celkem: "A = 1,600 [B] "násobeno váhovým koeficientem 1,9"1.6*1.9 = 3,040 [C] "Celkem: "C = 3,040 [D]				
<b>2 Zakládání</b> -----						
18	213141131	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:2 do 1:1, šířky do 3 m Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:2 do 1:1, šířky do 3 m	M2	6,000	-----	-----
19	Cenová soustava	Bez vazby na CS	M2	6,000	-----	-----
	28323509	fólie drenážní s textilií v 4mm fólie drenážní s textilií v 4mm				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
<b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b> -----						
20	8996231410R	Betonový opěrný blok Betonový opěrný blok	M3	0,500	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
21	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	0,160	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [CH]/[9-312-2022-2-2]/[08]/[SO 303] - Posun nadzemního hydrantu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Bez vazby na CS 2.0*0.8*0.1 = 0,160 [A] "Celkem: "A = 0,160 [B]				
<b>8 Trubní vedení</b> -----						
22	28613575	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 90x5,4 potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 90x5,4	M	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
23	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	KUS	3,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
24	871241151	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 90 x 5,4 mm Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 90 x 5,4 mm	M	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
25	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80 Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
26	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí Tlakové zkoušky vodou na potrubí	M	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
27	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí	M	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
28	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	KUS	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
29	899721111	Signalizační vodič CYKY 4mm Signalizační vodič CYKY 4mm	M	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
30	899722112.1	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií	M	2,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [CH]/[9-312-2022-2-2]/[08]/[SO 303] - Posun nadzemního hydrantu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
31	Cenová soustava HWL.50490800001	Bez vazby na CS KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DN 80 KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DN 80	KUS	1,000	-----	-----
32	Cenová soustava HWL.85000800001	Bez vazby na CS TVAROVKA FF KUS 80/1000 TVAROVKA FF KUS 80/1000	KUS	2,000	-----	-----
33	Cenová soustava HWL.K2200801251	Bez vazby na CS HYDRANT NADZEMNÍ TUHÝ 80/1,25 m HYDRANT NADZEMNÍ TUHÝ 80/1,25 m	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
<b>998 Přesun hmot</b>						-----
34	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	T	1,047	-----	-----
35	Cenová soustava 998273128	Bez vazby na CS Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 3000 do 5000 m Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 3000 do 5000 m	T	1,047	-----	-----
36	Cenová soustava 998276101	Bez vazby na CS Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	T	1,047	-----	-----
37	Cenová soustava 998276128	Bez vazby na CS Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzd Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 3000 do 5000 m	T	1,047	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				



**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613\_město\_Úpice\_27052025**Objekt: **CH - Chodníky Radeč**Rozpočet: **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[09] - SO 401, 402 - Veřejné osvětlení**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [CH]/[9-312-2022-2-2]/[09] - SO 401, 402 - Veřejné osvětlení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>09 SO 401, 402 - Veřejné osvětlení</b> -----						
<b>C21-M Elektromontáže</b> -----						
1	210000000	demontáže	h	9,000	-----	-----
	Cenová soustava	demontáže				
2	210000001	Bez vazby na CS	h	253,000	-----	-----
	Cenová soustava	elektromontáže				
3	PIC21M	elektromontáže	KČ	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	Provoz investora z C21M a navázaného materiálu				
4	PPVC21M	odvoz zeminy do 1 km	KČ	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	PPVC21M	Podíl přidružených výkonů z C46M	KČ	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	odvoz zeminy do 1 km				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
<b>C46M Zemní práce</b> -----						
5	PPVC46M	Podíl přidružených výkonů z C46M	KČ	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	odvoz zeminy do 1 km				
6	VORAD01	Bez vazby na CS	M	456,000	-----	-----
	Cenová soustava	kompl. výkop š. 35cm do hl. 70cm v trénu vč.záhozu a úpr. terénu				
7	VORAD02	kompl. výkop š. 35cm do hl. 70cm v trénu vč.záhozu a úpr. terénu	KS	13,000	-----	-----
	Cenová soustava	vyhl. jámy, bet. zákl. do rostlé zeminy s usaz. ocel. sl. pro VO				
8	VORAD03	vyhl. jámy, bet. zákl. do rostlé zeminy s usaz. ocel. sl. pro VO	M3	13,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	VORAD03	odvoz zeminy do 1 km				
	Cenová soustava	odvoz zeminy do 1 km				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
<b>HZS Práce v HZS</b> -----						
9	VORAD04	Pojízdná plošina	HOD.	39,000	-----	-----
	Cenová soustava	Pojízdná plošina				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [CH]/[9-312-2022-2-2]/[09] - SO 401, 402 - Veřejné osvětlení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	VORAD05	Úklid pracoviště	HOD.	3,000	-----	-----
		Úklid pracoviště				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
11	VORAD06	Revize elektro	HOD.	8,000	-----	-----
		Revize elektro				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
12	VORAD07	Pomocné a přípravné práce	HOD.	13,000	-----	-----
		Pomocné a přípravné práce				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
13	VORAD08	Kontrola obvodů	HOD.	1,000	-----	-----
		Kontrola obvodů				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
14	VORAD09	Vyhledání napojovacích bodů	HOD.	1,000	-----	-----
		Vyhledání napojovacích bodů				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
15	VORAD10	Pojízdná plošina	HOD.	48,000	-----	-----
		Pojízdná plošina				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
<b>M Materiály</b>						-----
16	00072	stožár žárově zinkovaný 114/60	KS	13,000	-----	-----
		stožár žárově zinkovaný 114/60				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
17	00134	AYKY 4x16mm2	M	564,000	-----	-----
		AYKY 4x16mm2				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
18	00604	CYKY 3Cx1.5mm2	M	72,000	-----	-----
		CYKY 3Cx1.5mm2				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
19	01050	výstražná fólie šíře 22 cm	M	482,000	-----	-----
		výstražná fólie šíře 22 cm				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
20	01154	elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	KS	13,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [CH]/[9-312-2022-2-2]/[09] - SO 401, 402 - Veřejné osvětlení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	Cenová soustava 05207	elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	KS	13,000	-----	-----
		Bez vazby na CS				
		svítidlo MINI/SR/T2 4-40K-96/35W vč. recykl. popl. svítidlo MINI/SR/T2 4-40K-96/35W vč. recykl. popl.				
22	Cenová soustava 21110	Bez vazby na CS	M3	12,000	-----	-----
		čistý kopaný písek				
		čistý kopaný písek				
23	Cenová soustava 90302	Bez vazby na CS	M	494,000	-----	-----
		pásek FeZn 30x4 mm				
		pásek FeZn 30x4 mm				
24	Cenová soustava 90311	Bez vazby na CS	M	39,000	-----	-----
		vodič FeZn o 10 mm (0,62 kg/m)				
		vodič FeZn o 10 mm (0,62 kg/m)				
25	Cenová soustava 90387	Bez vazby na CS	KS	26,000	-----	-----
		svorka SR 03				
		svorka SR 03				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
VRN Vedlejší rozpočtové náklady						
26	03000100R	GZS z C21M a navázaného materiálu	KČ	1,000	-----	-----
		Zařízení staveniště				
		Cenová soustava				

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613\_město\_Úpice\_27052025**

Objekt: **CH - Chodníky Radeč**

Rozpočet: **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[10 (1)] - SO 501 - Přeložka STL plynovodu**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [CH]/[9-312-2022-2-2]/[10 (1)] - SO 501 - Přeložka STL plynovodu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10 (1) SO 501 - Přeložka STL plynovodu						-----
800-1 Zemní práce						-----
1	119001423	Dočasné zajištění podzemních vedení	M	59,500	-----	-----
	Cenová soustava	Dočasné zajištění podzemních vedení				
2	130001101	Bez vazby na CS	M3	4,500	-----	-----
	Cenová soustava	PŘÍPL ZTÍŽENÍ VYKOP VEDENÍ PODZEMNÍ				
3	132201101	PŘÍPL ZTÍŽENÍ VYKOP VEDENÍ PODZEMNÍ	SOU	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
4	132201109	Jáma napojení 1,0x14 m hloubka 1,5 m v chodníku p.č. 21751	M3	61,800	-----	-----
	Cenová soustava	Jáma napojení 1,0x14 m hloubka 1,5 m v chodníku p.č. 21751				
5	132354102	Bez vazby na CS	M3	30,000	-----	-----
	Cenová soustava	PŘÍPL ZA LEPIVOST TŘ. 3				
6	132354102.1	PŘÍPL ZA LEPIVOST TŘ. 3	M3	31,800	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
7	151201101	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	M2	100,000	-----	-----
	Cenová soustava	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně				
8	151201111	Bez vazby na CS	M2	100,000	-----	-----
	Cenová soustava	Pažení - rozepření rýh				
9	161151103	Pažení - rozepření rýh	M3	61,800	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
10	162751117	Odsranění pažení	M3	12,000	-----	-----
	Cenová soustava	Odsranění pažení				
		SVISLÉ PŘEMÍST VÝKOPKU TŘ.4 2,5M				
		SVISLÉ PŘEMÍST VÝKOPKU TŘ.4 2,5M				
		Bez vazby na CS				
		VODOROVNÉ PŘEM.VÝK/SYP DO 5000M 1-4				
		VODOROVNÉ PŘEM.VÝK/SYP DO 5000M 1-4				
		Bez vazby na CS				

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [CH]/[9-312-2022-2-2]/[10 (1)] - SO 501 - Přeložka STL plynovodu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	166101101	PŘEHOZENÍ VÝKOPKU TŘ. 4	M3	12,000	-----	-----
		PŘEHOZENÍ VÝKOPKU TŘ. 4				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
12	167101102	NAKLÁDÁNÍ VÝKOPKU PŘES 100M3TŘ.1-4	M3	12,000	-----	-----
		NAKLÁDÁNÍ VÝKOPKU PŘES 100M3TŘ.1-4				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
13	171101105	NÁSYPY SOUDR.HUT 103PS	M3	12,000	-----	-----
		NÁSYPY SOUDR.HUT 103PS				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
14	171201201	ULOŽENÍ SYPANINY	M3	12,000	-----	-----
		ULOŽENÍ SYPANINY				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
15	174111101	Poplatek za uložení stavebního odpadu - skládkovné	M3	12,000	-----	-----
		Poplatek za uložení stavebního odpadu - skládkovné				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
16	174151102	ZÁSYP ZHUTNĚNÝ JAM	M3	49,800	-----	-----
		ZÁSYP ZHUTNĚNÝ JAM				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
17	175101101	OBSYP POTR BEZ PROHOZ SYPANINY - PÍSEK	M3	12,000	-----	-----
		OBSYP POTR BEZ PROHOZ SYPANINY - PÍSEK				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
18	176202100	Vytýčení inženýrských sítí	SOU	1,000	-----	-----
		Vytýčení inženýrských sítí				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
19	176202101	Zkouška hutnění	SOU	1,000	-----	-----
		Zkouška hutnění				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
<b>827-1 Část Zřízení konstrukcí pro plynovod</b>						-----
20	451573111	Lože pod potrubí z písku a štěrpopísku	M3	12,000	-----	-----
		Lože pod potrubí z písku a štěrpopísku				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
21	452112131	Geodetické digitální zaměření do 100m	KS	1,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [CH]/[9-312-2022-2-2]/[10 (1)] - SO 501 - Přeložka STL plynovodu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	452112132	Geodetické digitální zaměření do 100m Bez vazby na CS	KS	1,000	-----	-----
		Geodetické digitální zaměření do 100m - propoj plynovodu Geodetické digitální zaměření do 100m - propoj plynovodu				
23	452112133	Cenová soustava Bez vazby na CS	KS	1,000	-----	-----
		Geodetický plán pro vklad ochranného pásma přelozky do KN Geodetický plán pro vklad ochranného pásma přelozky do KN				
24	871161001	Cenová soustava Bez vazby na CS	M	14,000	-----	-----
		Trubka PE 100, SDR 11, dn32 mm Trubka PE 100, SDR 11, dn32 mm				
25	871161001.1	Cenová soustava Bez vazby na CS	M	52,000	-----	-----
		Trubka PE 100, SDR 11, dn 63 mm Trubka PE 100, SDR 11, dn 63 mm				
26	871161002	Cenová soustava Bez vazby na CS	KS	1,000	-----	-----
		PE elektrospojka, SDR 11 dn 63 mm PE elektrospojka, SDR 11 dn 63 mm				
27	871161002.1	Cenová soustava Bez vazby na CS	KS	4,000	-----	-----
		Opravný nátrubek d 63 Opravný nátrubek d 63				
28	871161003	Cenová soustava Bez vazby na CS	KS	4,000	-----	-----
		Navařovací nátrubek PE d 32 mm Navařovací nátrubek PE d 32 mm				
29	871161003.1	Cenová soustava Bez vazby na CS	KS	1,000	-----	-----
		PE elektrokoleno dn 63/90, SDR 11 PE elektrokoleno dn 63/90, SDR 11				
30	871161004	Cenová soustava Bez vazby na CS	KS	4,000	-----	-----
		Navařovací nátrubek PE d 63 mm Navařovací nátrubek PE d 63 mm				
31	871161004.1	Cenová soustava Bez vazby na CS	KS	2,000	-----	-----
		Svařování PE potrubí do dn 63 elektrotvarovkou Svařování PE potrubí do dn 63 elektrotvarovkou				
		Cenová soustava Bez vazby na CS				



# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [CH]/[9-312-2022-2-2]/[10 (1)] - SO 501 - Přeložka STL plynovodu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
32	871161005	Navařovací zálepka PE d 32 mm	KS	2,000	-----	-----
		Navařovací zálepka PE d 32 mm				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
33	871161005.1	Demontáž potrubí PE potrubí do sn 100 mm	M	55,000	-----	-----
		Demontáž potrubí PE potrubí do sn 100 mm				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
34	871161006	Navařovací zálepka PE d 63 mm	KS	4,000	-----	-----
		Navařovací zálepka PE d 63 mm				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
35	871161006.1	Propoj PE potrubí PE dn 63	KS	2,000	-----	-----
		Propoj PE potrubí PE dn 63				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
36	871161007	Navařovací T-kus d 63/32	KS	4,000	-----	-----
		Navařovací T-kus d 63/32				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
37	871161007.1	Propoj BY-PASS včetně materiálu	SOU	1,000	-----	-----
		Propoj BY-PASS včetně materiálu				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
38	871161008	Výřez PE potrubí do dn 63 včetně do 5m	KS	2,000	-----	-----
		Výřez PE potrubí do dn 63 včetně do 5m				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
39	871161012	Přerušení průtoku plynu v PE potrubí do dn 63 mm mechnickým/hydraulickým stlačícím zařízením	KS	2,000	-----	-----
		Přerušení průtoku plynu v PE potrubí do dn 63 mm mechnickým/hydraulickým stlačícím zařízením				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
40	871161211	Montáž PE potrubí do dn 32 mm	M	14,000	-----	-----
		Montáž PE potrubí do dn 32 mm				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
41	871211211	Montáž PE potrubí do dn 63 mm	M	50,000	-----	-----
		Montáž PE potrubí do dn 63 mm				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
42	892351111	Tlaková zkouška a vystavení výchozí revize	SOU	1,000	-----	-----
		Tlaková zkouška a vystavení výchozí revize				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [CH]/[9-312-2022-2-2]/[10 (1)] - SO 501 - Přeložka STL plynovodu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
43	892353100	Cenová soustava Bez vazby na CS	KS	5,000	-----	-----
		Odstavení rodinných domů s 1-5 odběrateli				
44	892353100.1	Cenová soustava Bez vazby na CS	KS	5,000	-----	-----
		Odstavení rodinných domů s 1-5 odběrateli				
45	892353122	Cenová soustava Bez vazby na CS	HOD	6,000	-----	-----
		Zprovoznění rodinných domů s 1-5 odběrateli				
46	899721111	Cenová soustava Bez vazby na CS	M	55,000	-----	-----
		Vedoucí akce dle TPG 905 01				
47	899722111	Cenová soustava Bez vazby na CS	M	55,000	-----	-----
		Signalizační vodič na potrubí (2,5 mm, izolace CYY)				
48	998276101	Cenová soustava Bez vazby na CS	T	2,390	-----	-----
		Signalizační vodič na potrubí (2,5 mm, izolace CYY)				
49	SPC	Cenová soustava Bez vazby na CS	KS	2,000	-----	-----
		Výstražná folie, typ 300/5 PP 300mm žlutá				
50	SPC.1	Cenová soustava Bez vazby na CS	SOUB	1,000	-----	-----
		Přesun hmot z PVC				
51	SPC.2	Cenová soustava Bez vazby na CS	SOUB	1,000	-----	-----
		Přesun hmot z PVC				
		Cenová soustava Bez vazby na CS				
		Administrativní zajištění propoje				
		Cenová soustava Bez vazby na CS				
		Administrativní zajištění propoje				
		Cenová soustava Bez vazby na CS				
		Asistenční služby GasNet při propoji				
		Cenová soustava Bez vazby na CS				
		Asistenční služby GasNet při propoji				
		Cenová soustava Bez vazby na CS				
		Odplynění a odvzdušnění				
		Cenová soustava Bez vazby na CS				
		Odplynění a odvzdušnění				
		Cenová soustava Bez vazby na CS				
		Odplynění a odvzdušnění				

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613\_město\_Úpice\_27052025**

Objekt: **CH - Chodníky Radeč**

Rozpočet: **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[11] - SO 801 - Zeleň**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [CH]/[9-312-2022-2-2]/[11] - SO 801 - Zeleň

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>11 SO 801 - Zeleň</b>						-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
1	00572410	osivo směs travní parková osivo směs travní parková Cenová soustava CS ÚRS 2024 01 582*0.02 = 11,640 [A] "Celkem: "A = 11,640 [B]	KG	11,640	-----	-----
2	02650300.1	javor babyka javor babyka Cenová soustava Bez vazby na CS	KUS	8,000	-----	-----
3	02650300.2	hloh jednosemenný hloh jednosemenný Cenová soustava Bez vazby na CS	KUS	6,000	-----	-----
4	02652026.1	svída krvavá svída krvavá Cenová soustava Bez vazby na CS	KUS	15,000	-----	-----
5	02652026.2	ptačí zob obecný ptačí zob obecný Cenová soustava Bez vazby na CS	KUS	11,000	-----	-----
6	02652026.3	pámelník Chenaultův pámelník Chenaultův Cenová soustava Bez vazby na CS	KUS	83,000	-----	-----
7	02652026.4	šeřík obecný šeřík obecný Cenová soustava Bez vazby na CS	KUS	15,000	-----	-----
8	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL zahradní substrát pro výsadbu VL Cenová soustava CS ÚRS 2024 01 139.000*0.1/2 = 6,950 [A] "Celkem: "A = 6,950 [B]	M3	6,950	-----	-----
9	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice zemina pro terénní úpravy - ornice	T	130,950	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [CH]/[9-312-2022-2-2]/[11] - SO 801 - Zeleň

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	Cenová soustava	CS ÚRS 2024 01 582*0.15*1.5 = 130,950 [A] "Celkem: "A = 130,950 [B]				
	111211211	Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek jehličnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek jehličnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm	KUS	4,000	-----	-----
11	Cenová soustava	CS ÚRS 2024 01				
	111211212	Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek jehličnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene přes 30 cm Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek jehličnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene přes 30 cm	KUS	2,000	-----	-----
12	Cenová soustava	CS ÚRS 2024 01				
	111211231	Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm	KUS	16,000	-----	-----
13	Cenová soustava	CS ÚRS 2024 01				
	111211232	Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene přes 30 cm Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene přes 30 cm	KUS	17,000	-----	-----
14	Cenová soustava	CS ÚRS 2024 01				
	111251102	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2	M2	138,000	-----	-----
15	Cenová soustava	CS ÚRS 2024 01				
	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	KUS	16,000	-----	-----
16	Cenová soustava	CS ÚRS 2024 01				
	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	KUS	9,000	-----	-----
17	Cenová soustava	CS ÚRS 2024 01				
	112101103	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	KUS	6,000	-----	-----
18	Cenová soustava	CS ÚRS 2024 01				
	112101104	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	KUS	1,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [CH]/[9-312-2022-2-2]/[11] - SO 801 - Zeleň

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	Cenová soustava 112101106	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm CS ÚRS 2024 01	KUS	1,000	-----	-----
		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 1100 do 1300 mm Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 1100 do 1300 mm				
20	Cenová soustava 112101121	CS ÚRS 2024 01 Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 100 do 300 mm	KUS	4,000	-----	-----
		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 100 do 300 mm				
21	Cenová soustava 112101122	CS ÚRS 2024 01 Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 300 do 500 mm	KUS	2,000	-----	-----
		Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 300 do 500 mm				
22	Cenová soustava 112251211	CS ÚRS 2024 01 Odstranění pařezu odfrézováním nebo odvrtáním hloubky do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	7,273	-----	-----
		Odstranění pařezu odfrézováním nebo odvrtáním hloubky do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5				
	Cenová soustava	CS ÚRS 2024 01 "staré pařezy" 3.14*0.35*0.35*2 = 0,769 [A] 3.14*0.2*0.2 = 0,126 [B] 3.14*0.12*0.12 = 0,045 [C] 3.14*0.1*0.1 = 0,031 [D] 3.14*0.25*0.25 = 0,196 [E] 3.14*0.44*0.44 = 0,608 [F] 3.14*0.27*0.27 = 0,229 [G] "Mezisoučet: "A+B+C+D+E+F+G = 2,004 [H] "pařezy jehličnatých stromů" 3.14*0.075*0.075*2 = 0,035 [I] 3.14*0.085*0.085 = 0,023 [J] 3.14*0.075*0.075 = 0,018 [K] 3.14*0.18*0.18 = 0,102 [L] 3.14*0.21*0.21 = 0,138 [M] "Mezisoučet: "I+J+K+L+M = 0,316 [N] "pařezi listnatých stromů" 3.14*0.64*0.64 = 1,286 [O]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [CH]/[9-312-2022-2-2]/[11] - SO 801 - Zeleň

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		3.14*0.29*0.29 = 0,264 [P] 3.14*0.25*0.25 = 0,196 [Q] 3.14*0.1*0.1 = 0,031 [R] 3.14*0.075*0.075 = 0,018 [S] 3.14*0.27*0.27 = 0,229 [T] 3.14*0.19*0.19 = 0,113 [U] 3.14*0.2*0.2 = 0,126 [V] 3.14*0.19*0.19 = 0,113 [W] 3.14*0.25*0.25 = 0,196 [X] 3.14*0.22*0.22 = 0,152 [Y] 3.14*0.21*0.21 = 0,138 [Z] 3.14*0.27*0.27 = 0,229 [AA] 3.14*0.15*0.15 = 0,071 [AB] 3.14*0.175*0.175 = 0,096 [AC] 3.14*0.215*0.215 = 0,145 [AD] 3.14*0.19*0.19 = 0,113 [AE] 3.14*0.275*0.275 = 0,237 [AF] 3.14*0.45*0.45 = 0,636 [AG] 3.14*0.25*0.25 = 0,196 [AH] 3.14*0.135*0.135*2 = 0,114 [AI] 3.14*0.09*0.09*10 = 0,254 [AJ] "Mezisoučet: "O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF+AG+AH+AI+AJ = 4,953 [AK] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+I+J+K+L+M+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF+AG+AH+AI+AJ = 7,273 [AL]				
23	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	582,000	-----	-----
	Cenová soustava	CS ÚRS 2024 01				
24	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	582,000	-----	-----
	Cenová soustava	CS ÚRS 2024 01				
25	183101214	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině skupiny 1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3	KUS	139,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [CH]/[9-312-2022-2-2]/[11] - SO 801 - Zeleň

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině skupiny 1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3 CS ÚRS 2024 01 "listnaté stromy" 8+6 = 14,000 [A] "listnaté keře" 15+11+83+16 = 125,000 [B] "Celkem: "A+B = 139,000 [C]				
26	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5 Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	582,000	-----	-----
		Cenová soustava CS ÚRS 2024 01				
27	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5 Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	582,000	-----	-----
		Cenová soustava CS ÚRS 2024 01				
28	184102112.	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,2 do 0,3 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 Výsadba dřeviny s balem D přes 0,2 do 0,3 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	KUS	125,000	-----	-----
		Cenová soustava Bez vazby na CS				
29	184201111	Výsadba stromů bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při výšce kmene do 1,8 m Výsadba stromů bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při výšce kmene do 1,8 m	KUS	14,000	-----	-----
		Cenová soustava CS ÚRS 2024 01				
30	184215133	Ukotvení dřeviny kůly v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly, délky přes 2 do 3 m Ukotvení dřeviny kůly v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	KUS	14,000	-----	-----
		Cenová soustava CS ÚRS 2024 01				
31	184801121	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5 Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5	KUS	139,000	-----	-----
		Cenová soustava CS ÚRS 2024 01				
32	185802114	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	T	0,049	-----	-----
		Cenová soustava CS ÚRS 2024 01 139*0.35/1000 = 0,049 [A] "Celkem: "A = 0,049 [B]				
33	60591255	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m	KUS	42,000	-----	-----
		Cenová soustava CS ÚRS 2024 01				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [CH]/[9-312-2022-2-2]/[11] - SO 801 - Zeleň

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		14*3 = 42,000 [A] "Celkem: "A = 42,000 [B]				
<b>998 Přesun hmot</b>						-----
34	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy strojně dopravní vzdálenost do 5000 m Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	T	133,360	-----	-----
	Cenová soustava	CS ÚRS 2024 01				

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613\_město\_Úpice\_27052025**

Objekt: **CH - Chodníky Radeč**

Rozpočet: **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[12] - VRN**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[CH]/[9-312-2022-2-2]/[12] - VRN

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12 VRN						-----
VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce						-----
1	070001000	Provozní vlivy	%	0,800	-----	-----
		Provozní vlivy				
2		Cenová soustava	KPL	1,000	-----	-----
		CS ÚRS 2024 02				
	08-02	PD - skutečného provedení				
		PD - skutečného provedení				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613\_město\_Úpice\_27052025**Objekt: **CH - Chodníky Radeč**Rozpočet: **[CH]/[9-312-2022-2-2]/[12 (1)] - VRN**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [CH]/[9-312-2022-2-2]/[12 (1)] - VRN

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12 (1) VRN						-----
VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce						-----
1	012303000	Zeměměřičské práce při provádění stavby	KPL	1,000	-----	-----
		Zeměměřičské práce při provádění stavby				
2	Cenová soustava	CS ÚRS 2024 02				
	030001000	Zařízení staveniště	%	2,400	-----	-----
3		Zařízení staveniště				
	Cenová soustava	CS ÚRS 2024 02				
3	08-01	DIO - dopravněinženýrské opatření	KPL	1,000	-----	-----
		DIO - dopravněinženýrské opatření				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613\_město\_Úpice\_27052025**

Objekt: **VK - Veřejná kanalizace a vodovodní řad Radeč**

Rozpočet: **[VK]/[SO 301] - Stoka A**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[VK]/[SO 301] - Stoka A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 301 Stoka A						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	9 798,310	-----	-----
	Cenová soustava	zemina/výkopek/podkladní štěrkové vrstvy, HDK, kamenná suť 2024_OTSKP "hloubení rýh pol. 132738, 132838, 138438, 138938: "4327,457*2,0 = 8 654,914 [A] "štěrkové vrstvy pol. 113328: "571,698*2,0 = 1 143,396 [B] "Celkem: "A+B = 9 798,310 [C]				
	Specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	252,738	-----	-----
	Cenová soustava	beton 2024_OTSKP "SC vrstvy pol. 113348: "107,712*2,3 = 247,738 [A] "Š0 pol.966168"2*2,5 = 5,000 [B] "Celkové množství "252.738000 = 252,738 [C]				
	Specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014211	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	51,975	-----	-----
	Cenová soustava	nákup ornice 2024_OTSKP "zemina pro ohumusování : "385*0,9*0,15 = 51,975 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku) Položka nezahrnuje: - x				
1 Zemní práce						-----
4	11201	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ 2024_OTSKP 2 = 2,000 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 301] - Stoka A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)	M3	571,698	-----	-----
	Cenová soustava	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM dle diagnostiky včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ 2024_OTSKP "vybourání štěrkových vrstev (prům.tl vrstvy 0,33m): "1834*0,9*0,33 = 544,698 [A] "vybourání štěrkových povrchů: "150*0,9*0,2 = 27,000 [B] "Celkem: "A+B = 571,698 [C]				
6	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	107,712	-----	-----
	Cenová soustava	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM dle diagnostiky včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ 2024_OTSKP "vybourání SC vrstev: "704*0,9*0,17 = 107,712 [A]				
7	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	330,120	-----	-----
		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě a také případně skutečnou vzdálenost skládky. Asfalt. směsi ZAS-T1.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 301] - Stoka A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	Cenová soustava	2024_OTSKP "odstranění asfalt. vrstev (průměrná tl.vrstvy 0,20m): "1834*0,9*0,20 = 330,120 [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
	Specifikace					
9	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení na stáv.kryt 20x30	M	3 669,800	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "provizorní kce: "1834*2+2*0,9 = 3 669,800 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
10	11525	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M zatrubnění potoka a převedení vody	M	10,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP 10 = 10,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - převedení vody na povrchu - zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.)				
	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ	M3	31,500	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "odstranění zemních hrázek : "2*3,5*1,5*3 = 31,500 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[VK]/[SO 301] - Stoka A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	Specifikace	Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	51,975	-----	-----
	Cenová soustava	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice pro ohumusování, zpětné natěžení ornice ze zemníku vč. manipulace a dopravy na stavbu 2024_OTSKP "zemina pro ohumusování : "385*0,9*0,15 = 51,975 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 301] - Stoka A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>	M3	1 194,276	-----	-----
	Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně pažení</p> <p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku</p> <p>zařídění hornin dle geologického průzkumu:</p> <p>třída těžitelnosti 1 - 3,1%</p> <p>třída těžitelnosti 2 - 24,7%</p> <p>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"stoka A (prům.hl.2,35m):" 2369*0,9*2,35+57*1,5*1,5*2,35 = 5 311,823 [A]</p> <p>"odpočet vybouraných asfalt. vrstev: "-1834*0,9*0,20 = - 330,120 [B]</p> <p>"odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-(1834*0,9*0,33+150*0,9*0,2) = - 571,698 [C]</p> <p>"odpočet vybouraných SC vrstev: "-704*0,9*0,18 = - 114,048 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 4 295,957 [E]</p> <p>E*(0,031+0,247) = 1 194,276 [F]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 301] - Stoka A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>	M3	2 285,449	-----	-----
	Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně pažení včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zařídění hornin dle gologického průzkumu: třída těžitelnosti 3 - 38,7% třída těžitelnosti 4 - 14,5% ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"stoka A (prům.hl.2,35m):" <math>2369 \cdot 0,9 \cdot 2,35 + 57 \cdot 1,5 \cdot 1,5 \cdot 2,35 = 5\,311,823</math> [A]</p> <p>"odpočet vybouraných asfalt. vrstev: " <math>-1834 \cdot 0,9 \cdot 0,20 = -\,330,120</math> [B]</p> <p>"odpočet vybouraných štěrkových vrstev: " <math>-(1834 \cdot 0,9 \cdot 0,33 + 150 \cdot 0,9 \cdot 0,2) = -\,571,698</math> [C]</p> <p>"odpočet vybouraných SC vrstev: " <math>-704 \cdot 0,9 \cdot 0,18 = -\,114,048</math> [D]</p> <p>"Celkem: " <math>A+B+C+D = 4\,295,957</math> [E]</p> <p><math>E \cdot (0,387 + 0,145) = 2\,285,449</math> [F]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 301] - Stoka A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	138438	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> <p>DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zařídění hornin dle gologického průzkumu: třída těžitelnosti 5 - 5,5% ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"stoka A (prům.hl.2,35m):" <math>2369 \times 0,9 \times 2,35 + 57 \times 1,5 \times 1,5 \times 2,35 = 5\,311,823</math> [A]</p> <p>"odpočet vybouraných asfalt. vrstev: "-<math>1834 \times 0,9 \times 0,20 = -\,330,120</math> [B]</p> <p>"odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-(<math>1834 \times 0,9 \times 0,33 + 150 \times 0,9 \times 0,2</math>) = - <math>571,698</math> [C]</p> <p>"odpočet vybouraných SC vrstev: "-<math>704 \times 0,9 \times 0,18 = -\,114,048</math> [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = <math>4\,295,957</math> [E]</p> <p>E*0,055 = <math>236,278</math> [F]</p>	M3	236,278	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 301] - Stoka A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	138938	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení výkopu bez použití trhavin</li> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141</li> </ul> <p>DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. III, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zatřídění hornin dle gologického průzkumu: třída těžitelnosti 6 - 12,2% třída těžitelnosti 7 - 1,4% ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"stoka A (prům.hl.2,35m):" <math>2369 \cdot 0,9 \cdot 2,35 + 57 \cdot 1,5 \cdot 1,5 \cdot 2,35 = 5\,311,823</math> [A]  "odpočet vybouraných asfalt. vrstev: " <math>-1834 \cdot 0,9 \cdot 0,20 = -\,330,120</math> [B]  "odpočet vybouraných štěrkových vrstev: " <math>-(1834 \cdot 0,9 \cdot 0,33 + 150 \cdot 0,9 \cdot 0,2) = -\,571,698</math> [C]  "odpočet vybouraných SC vrstev: " <math>-704 \cdot 0,9 \cdot 0,18 = -\,114,048</math> [D]  "Celkem: " <math>A+B+C+D = 4\,295,957</math> [E]  <math>E \cdot (0,122 + 0,013) = 579,954</math> [F]</p>	M3	579,954	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 301] - Stoka A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení výkopu bez použití trhavin</li> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141</li> </ul>	M3	579,954	-----	-----
	Cenová soustava	<p>PŘÍPL ZA DOLAMOVÁNÍ TT 3 S OMEZENÝM POUŽITÍM TRHAVIN</p> <p>zatřídění hornin dle gologického průzkumu: třída těžitelnosti 6 - 12,2% třída těžitelnosti 7 - 1,4%</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"viz. pol. 138938 : "579,954 = 579,954 [A]</p>				
17	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ztlížení ražby v technologické třídě 3 při křížení nebo souběhu podzemního díla se stávajícími objekty, kdy je nutné omezit množství trhavin na jeden odstřel o více než 35% oproti výpočtové (projektové) možnému množství.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	4 327,457	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"pol.č.132738, 132838, 138438, 122738 a 138938 : "1194,276+2285,449+236,278+31,5+579,954 = 4 327,457 [A]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 301] - Stoka A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	17481	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp ze ŠD 0/32</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"stoka A:" (2369-6)*0,9*(2,35-0,15-0,3-0,3)+6*0,9*(2,35-0,15-0,5-0,3)+57*(1,5*1,5-3,14*0,6*0,6)*2,35 = 3 560,250 [A]</p> <p>"odpočet provizorní komunikace: "-(1834*0,9*0,04+1834*0,9*0,40+150*0,9*0,2+385*0,9*0,15) = - 805,239 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 2 755,011 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	2 755,011	-----	-----
19	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>pískový obsyp potrubí - tříděný písek zrno max.20mm</p>	M3	1 133,621	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 301] - Stoka A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20	Cenová soustava	2024_OTSKP "stoka A:" (2369-6)*(0,9*(0,3+0,322)-3,14*0,161*0,161)+6*(0,9*(0,5+0,3)-3,14*0,25*0,25) = 1 133,621 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - zemina vytlačena potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	31,500	-----	-----
	Specifikace	ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ z nepropustného materiálu				
	Cenová soustava	2024_OTSKP "převedení toku při překopu pro chráničku : "2*3,5*1,5*3 = 31,500 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 301] - Stoka A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
21	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 650,600	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP				
		"provizorní kce : " 1834*0,9 = 1 650,600 [A]				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
22	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	346,500	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP				
		385*0,9 = 346,500 [A]				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</li> <li>- rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
23	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	346,500	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP				
		385*0,9 = 346,500 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 301] - Stoka A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	18247	<p><i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p> <p>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</p> <p>Cenová soustava 2024_OTSKP 385*0,9 = 346,500 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i> - nutné zalití a hnojení</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - x</p>	M2	346,500	-----	-----
<b>2 Základy</b> -----						
25	21262	<p>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM</p> <p>flexibilní drén DN 100</p> <p>Cenová soustava 2024_OTSKP "stoka A:" 2369-6 = 2 363,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - platí pro kompletní konstrukce trativodů: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i> - opláštění z geotextilie, fólie</p>	M	2 363,000	-----	-----
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
26	451573	<p>VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9</p> <p>štěrkopískový podsyp potrubí - zrno max. 4 mm</p> <p>Cenová soustava 2024_OTSKP "stoka A:" (2369)*0,9*0,15 = 319,815 [A] "revizní šachty:" 57*1,5*1,5*0,1 = 12,825 [B] "Celkem: "A+B = 332,640 [C]</p>	M3	332,640	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 301] - Stoka A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
<b>5 Komunikace</b> -----						
27	56334.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	1 650,600	-----	-----
	Cenová soustava	ŠDa 0/32 2024_OTSKP "provizorní kce : " 1834*0,9 = 1 650,600 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
28	56334.B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	1 650,600	-----	-----
	Cenová soustava	ŠDb 0/32 2024_OTSKP "provizorní kce : " 1834*0,9 = 1 650,600 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
29	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM	M2	1 650,600	-----	-----
	Cenová soustava	ACO 11 + v tl.40mm, 50/70 2024_OTSKP "provizorní kce : "1834*0,9 = 1 650,600 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 301] - Stoka A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> <li>- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
<b>8 Potrubí</b> -----						
30	86657	CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 500MM	M	6,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ocelová chránička 406,4x8</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>6 = 6,000 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
31	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	2 369,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>PVC DN300 plnostěnné SN 12 včetně veškerého trubního a pomocného materiálu</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"stoka A:"2369 = 2 369,000 [A]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 301] - Stoka A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
32	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>	M	6,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 300MM DO CHRÁNIČKY</p> <p>včetně vystrojení chráničky dle D.1.6 (vymezovací objímky, koncové manžety)</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>6 = 6,000 [A]</p>				
33	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pojízdná sedla (objímky)</li> <li>- případně předepsané utěsnění konců chráničky</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku potrubí</li> </ul>	KUS	55,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>kanalizační šachty včetně poklopu</p> <p>dle specifikace v PD D.1.5</p> <p>šachty Š1-Š57 mimo šachty spadišťové</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>57-3+1 = 55,000 [A]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 301] - Stoka A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
34	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</li> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	KUS	3,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>SPADIŠTĚ KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>kanalizační šachty spadišťové včetně poklopu dle specifikace v PD D.1.5 šachty Š24, Š27 a Š50</p> <p>2024_OTSKP 3 = 3,000 [A]</p>				
35	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže pro vstup, prefabrikované nebo monolitické betonové dno, případně předepsané obložení dna čedičem a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu)</li> <li>- monolitickou betonovou část spadiště předepsaných rozměrů,</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M	2 369,000	-----	-----
		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 301] - Stoka A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
36	Cenová soustava	2024_OTSKP "stoka A : "2369 = 2 369,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výroby a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	2 369,000	-----	-----
	Specifikace	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM tlaková zkouška vzduchem vč.grafu o průběhu zkoušky dle příslušných norem				
37	Cenová soustava	2024_OTSKP "stoka A:" 2369 = 2 369,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího kompresoru - napuštění vzduchu, dodání vzduchu pro tlakovou zkoušku - montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí - montáž a demontáž koncových tvarovek - montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	2 369,000	-----	-----
	Specifikace	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ kamerové zkoušky na kanalizačních stokách, průběžně po etapách				
	Cenová soustava	2024_OTSKP "stoka A:" 2369 = 2 369,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - prohlídku potrubí televizní kamerou - záznam prohlídky na nosičích DVD - vyhotovení závěrečného písemného protokolu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 301] - Stoka A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						
38	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	3 669,800	-----	-----
	Cenová soustava	zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou, komůrka 20x30 2024_OTSKP "provizorní kce: "1834*2+2*0,9 = 3 669,800 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <i>Položka nezahrnuje:</i> - těsnicí profil				
39	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "Š0"2,0 = 2,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613\_město\_Úpice\_27052025**

Objekt: **VK - Veřejná kanalizace a vodovodní řad Radeč**

Rozpočet: **[VK]/[SO 303] - Stoka A1**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[VK]/[SO 303] - Stoka A1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 303 Stoka A1						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina/výkopek/podkladní štěrkové vrstvy, HDK, kamenná suť	T	972,450	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "hloubení rýh pol. 132738, 132838, 138438, 138938: "(116,093+222,163+22,968+56,376)*2,0 = 835,200 [A] "štěrkové vrstvy pol. 113328: "34,875*2,0 = 69,750 [B] "pol.113438 : "125*0,9*0,30*2,0 = 67,500 [C] "Celkem: "A+B+C = 972,450 [D]				
2	014122.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) asfalt.vrstvy	T	27,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "asfaltové vrstvy pol. 113438: "125*0,9*0,10*2,4 = 27,000 [A] Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1 Zemní práce						-----
3	113328	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM dle diagnostiky včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ	M3	34,875	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "vybourání štěrkových vrstev ve vozovce sil.III/3012 a části odbočky (prům.tl. kameniva 0,31m)"" : "125*0,9*0,31 = 34,875 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Specifikace Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	113438	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ	M3	45,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "MK -""předpoklad tl. kce asf. 0,10m a šd 0,30m : "125*0,9*0,40 = 45,000 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 303] - Stoka A1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	40,250	-----	-----
	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM				
		Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě a také případně skutečnou vzdálenost skládky. Asphalt. směsi ZAS-T1.				
	Cenová soustava	2024_OTSKP				
		"vybourání asfalt. vrstev""ve vozovce sil.III/3012 a části odbočky (prům.tl. asf. 0,33m): "125*0,9*0,33 = 37,125 [B]				
		"zafrézování přesahu do stávajícího krytu obnovy MK : "125*2*0,25*0,05 = 3,125 [A]				
		"Celkem: "B+A = 40,250 [C]				
6	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i></p> <p><i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i></p>	M	501,800	-----	-----
	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE				
		napojení na stáv.kryt 20x30				
	Cenová soustava	2024_OTSKP				
		"provizorní kce a obnova kce: "(125+125)*2+2*0,9 = 501,800 [A]				
7	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- x</p>	M3	116,093	-----	-----
	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM				
		včetně pažení				
		včetně naložení, odvozu a uložení na skládku				
		zařídění hornin dle gologického průzkumu:				
		třída těžitelnosti 1 - 3,1%				
		třída těžitelnosti 2 - 24,7%				
		ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ				
	Cenová soustava	2024_OTSKP				
		"stoka A1""(prům.hl.2,2m):" 250*0,9*2,2+8*1,5*1,5*2,2 = 534,600 [A]				
		"odpočet vybouraných vrstev: "-125*0,4*0,9-(125*(0,33+0,31)*0,9) = - 117,000 [B]				
		"Celkem: "A+B = 417,600 [C]				
		C*(0,031+0,247) = 116,093 [D]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 303] - Stoka A1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>	M3	222,163	-----	-----
	Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně pažení včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zařídění hornin dle gologického průzkumu: třída těžitelnosti 3 - 38,7% třída těžitelnosti 4 - 14,5% ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"stoka A1""(prům.hl.2,2m):" 250*0,9*2,2+8*1,5*1,5*2,2 = 534,600 [A]</p> <p>"odpočet vybouraných vrstev: "-125*0,4*0,9-(125*(0,33+0,31)*0,9) = - 117,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 417,600 [C]</p> <p>C*(0,387+0,145) = 222,163 [D]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 303] - Stoka A1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	138438	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> <p>DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku            zatřídění hornin dle gologického průzkumu:            třída těžitelnosti 5 - 5,5%            ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"stoka A1""(prům.hl.2,2m):" 250*0,9*2,2+8*1,5*1,5*2,2 = 534,600 [A]</p> <p>"odpočet vybouraných vrstev: "-125*0,4*0,9-(125*(0,33+0,31)*0,9) = - 117,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 417,600 [C]</p> <p>C*0,055 = 22,968 [D]</p>	M3	22,968	-----	-----
		Genová soustava				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 303] - Stoka A1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	138938	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení výkopu bez použití trhavin</li> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141</li> </ul> <p>DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. III, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku            zatřídění hornin dle gologického průzkumu:            třída těžitelnosti 6 - 12,2%            třída těžitelnosti 7 - 1,4%            ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"stoka A1""(prům.hl.2,2m):" 250*0,9*2,2+8*1,5*1,5*2,2 = 534,600 [A]            "odpočet vybouraných vrstev: "-125*0,4*0,9-(125*(0,33+0,31)*0,9) = - 117,000 [B]            "Celkem: "A+B = 417,600 [C]            C*(0,122+0,013) = 56,376 [D]</p>	M3	56,376	-----	-----
	Cenová soustava					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 303] - Stoka A1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení výkopu bez použití trhavin</li> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141</li> </ul>	M3	62,147	-----	-----
	Cenová soustava	<p>PŘÍPL ZA DOLAMOVÁNÍ TT 3 S OMEZENÝM POUŽITÍM TRHAVIN</p> <p>zatřídění hornin dle gologického průzkumu: třída těžitelnosti 6 - 12,2% třída těžitelnosti 7 - 1,4%</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"viz. pol. 138938 : "62,147 = 62,147 [A]</p>				
12	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ztlížení ražby v technologické třídě 3 při křížení nebo souběhu podzemního díla se stávajícími objekty, kdy je nutné omezit množství trhavin na jeden odstřel o více než 35% oproti výpočtové (projektové) možnému množství.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	417,600	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"hloubení rýh pol. 132738, 132838, 138438, 138938: "(116,093+222,163+22,968+56,376) = 417,600 [A]</p>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 303] - Stoka A1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	252,580	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp ze ŠD 0/32</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"stoka A1:" <math>250 \times 0,9 \times (2,2 - 0,15 - 0,25 - 0,3) + 8 \times (1,5 \times 1,5 - 3,14 \times 0,6 \times 0,6) \times 2,2 = 357,205</math> [A]</p> <p>"odpočet provizorní a obnovy komunikace: <math>-125 \times 0,9 \times 0,44 - 125 \times 0,49 \times 0,9 = -104,625</math> [B]</p> <p>"Celkem: <math>A+B = 252,580</math> [C]</p>				
14	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	113,943	-----	-----
	Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>pískový obsyp potrubí - tříděný písek zrno max.20mm</p> <p>2024_OTSKP</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 303] - Stoka A1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	18110 Cenová soustava	<p>"stoka A1:" <math>250 \cdot (0,9 \cdot (0,27 + 0,3) - 3,14 \cdot 0,135 \cdot 0,135) = 113,943</math> [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- zřízení lavic na svazích</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- x</li></ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- zemina vytlačena potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li></ul> <p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"provizorní kce : " <math>125 \cdot 0,9 = 112,500</math> [A]</p> <p>"obnova MK : " <math>125 \cdot 0,9 = 112,500</math> [B]</p> <p>"Celkem: " <math>A+B = 225,000</math> [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</li></ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- x</li></ul>	M2	225,000	-----	-----
<b>2 Základy</b> -----						
16	21262 Cenová soustava	<p>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM</p> <p>flexibilní drén DN 100</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"stoka A1:" <math>250 = 250,000</math> [A]</p>	M	250,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 303] - Stoka A1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- platí pro kompletní konstrukce trativodů:</li> <li>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</li> <li>- obsyp trativodu předepsaným materiálem</li> <li>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- opláštění z geotextilie, fólie</li> </ul>				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
17	451573	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	35,550	-----	-----
	Cenová soustava	<p>šterkopískový podsyp potrubí - zrno max. 4 mm</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"stoka A1:" 250*0,9*0,15 = 33,750 [A]</p> <p>"revizní šachty:" 8*1,5*1,5*0,1 = 1,800 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 35,550 [C]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsaného kameniva</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</li> <li>- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
<b>5 Komunikace</b> -----						
18	56334.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	225,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ŠDa 0/32</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"provizorní kce : " 125*0,9 = 112,500 [A]</p> <p>"obnova MK : "125*0,9 = 112,500 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 225,000 [C]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 303] - Stoka A1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	56334.B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDb 0/32	M2	225,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "provizorní kce : " 125*0,9 = 112,500 [A] "obnova MK : "125*0,9 = 112,500 [B] "Celkem: "A+B = 225,000 [C]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
20	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	237,500	-----	-----
	Cenová soustava	spoj. postřik z kationaktivní emulze PS-C 0,4 kg/m2 2024_OTSKP "obnova povrchů MK : "125*0,9 = 112,500 [B] "přesahy do stávajícího krytu obnovy MK : "125*2*0,5 = 125,000 [C] "Celkem: "B+C = 237,500 [D]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
21	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM	M2	350,000	-----	-----
	Cenová soustava	ACO 11 + v tl.40mm, 50/70 2024_OTSKP "provizorní kce : " 125*0,9 = 112,500 [A] "obnova povrchů MK : "125*0,9 = 112,500 [B] "přesahy do stávajícího krytu obnovy MK : "125*2*0,5 = 125,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 350,000 [D]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 303] - Stoka A1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	112,500	-----	-----
	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM				
	Cenová soustava	ACP 16 + v tl.50mm, 50/70 2024_OTSKP "obnova povrchů""MK: "125*0,9 = 112,500 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
8 Potrubí -----						
23	87444	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM	M	250,000	-----	-----
		PVC DN250 plnostěnné SN 12 včetně veškerého trubního a pomocného materiálu				
	Cenová soustava	2024_OTSKP "stoka A1:" 250 = 250,000 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 303] - Stoka A1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>	KUS	8,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>kanalizační šachty včetně poklopu dle specifikace v PD D.1.5 šachty Š58-Š65</p> <p>2024_OTSKP 8 = 8,000 [A]</p>				
25	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</li> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M	250,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE</p> <p>2024_OTSKP "stoka ""A1"" : "250 = 250,000 [A]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 303] - Stoka A1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
26	899652	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerý materiál, výroby a polotovary</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>tlaková zkouška vzduchem vč.grafu o průběhu zkoušky dle příslušných norem</p> <p>Cenová soustava 2024_OTSKP "stoka A1:" 250 = 250,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího kompresoru</li> <li>- napuštění vzduchu, dodání vzduchu pro tlakovou zkoušku</li> <li>- montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí</li> <li>- montáž a demontáž koncových tvarovek</li> <li>- montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M	250,000	-----	-----
27	89980	<p>TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ</p> <p>kamerové zkoušky na kanalizačních stokách, průběžně po etapách</p> <p>Cenová soustava 2024_OTSKP "stoka A1:" 250 = 250,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prohlídku potrubí televizní kamerou</li> <li>- záznam prohlídky na nosičích DVD</li> <li>- vyhotovení závěrečného písemného protokolu</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M	250,000	-----	-----
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						-----
28	931325	<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2</p> <p>zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou, komůrka 20x30</p> <p>Cenová soustava 2024_OTSKP "provizorní kce a obnova kce: "(125+125)*2+2*0,9 = 501,800 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaného materiálu</li> <li>- očištění ploch spáry před úpravou</li> <li>- očištění okolí spáry po úpravě</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- těsnící profil</li> </ul>	M	501,800	-----	-----

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613\_město\_Úpice\_27052025**

Objekt: **VK - Veřejná kanalizace a vodovodní řad Radeč**

Rozpočet: **[VK]/[SO 305] - Stoka A2**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[VK]/[SO 305] - Stoka A2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 305 Stoka A2						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina/výkopek/podkladní štěrkové vrstvy, HDK, kamenná suť	T	72,900	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "hloubení rýh pol. 132738, 132838, 138438, 138938: "32,4*2,0 = 64,800 [A] "pol.113438 : "15*0,9*0,30*2,0 = 8,100 [D] "Celkem: "A+D = 72,900 [E]				
2	014122.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) asfalt.vrstvy	T	5,832	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "asfaltové vrstvy pol. 113438: "2,43*2,4 = 5,832 [A] "zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1 Zemní práce						-----
3	113438	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ	M3	5,400	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "UK -""předpoklad tl. kce asf. 0,10m a šd 0,30m : "15*0,9*0,40 = 5,400 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Zhotovitel v ceně zohlední možnost použití materiálu zpět na stavbě. Včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele.	M3	0,375	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "zafrézování přesahu do stávajícího krytu obnovy UK : "15*2*0,25*0,05 = 0,375 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 305] - Stoka A2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení na stáv.kryt 20x30 Cenová soustava 2024_OTSKP "obnova kce: "15*2+2*0,9 = 31,800 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - x	M	31,800	-----	-----
6	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM včetně pažení včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zatřídění hornin dle gologického průzkumu: třída těžitelnosti 1 - 3,1% třída těžitelnosti 2 - 24,7% ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ Cenová soustava 2024_OTSKP "stoka A2""(prům.hl.2,4m) : " 15*0,9*2,4+1*1,5*1,5*2,4 = 37,800 [A] "odpočet vybouraných asphalt. vrstev: "-15*0,9*0,10 = - 1,350 [B] "odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-15*0,9*0,30 = - 4,050 [C] "Celkem: "A+B+C = 32,400 [D] D*(0,031+0,247) = 9,007 [E]	M3	9,007	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 305] - Stoka A2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>	M3	17,237	-----	-----
	Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně pažení včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zařídění hornin dle gologického průzkumu: třída těžitelnosti 3 - 38,7% třída těžitelnosti 4 - 14,5% ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"stoka A2 (prům.hl.2,4m):" <math>15 \times 0,9 \times 2,4 + 1 \times 1,5 \times 1,5 \times 2,4 = 37,800</math> [A]</p> <p>"odpočet vybouraných asfalt. vrstev: "-<math>15 \times 0,9 \times 0,10 = - 1,350</math> [B]</p> <p>"odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-<math>15 \times 0,9 \times 0,30 = - 4,050</math> [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 32,400 [D]</p> <p>D*(0,387+0,145) = 17,237 [E]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 305] - Stoka A2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	138438	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> <p>DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku            zařídění hornin dle gologického průzkumu:            třída těžitelnosti 5 - 5,5%            ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"stoka A2 (prům.hl.2,4m):" <math>15*0,9*2,4+1*1,5*1,5*2,4 = 37,800</math> [A]            "odpočet vybouraných asfalt. vrstev: "-15*0,9*0,10 = - 1,350 [B]            "odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-15*0,9*0,30 = - 4,050 [C]            "Celkem: "A+B+C = 32,400 [D]            D*0,055 = 1,782 [E]</p>	M3	1,782	-----	-----
		Genová soustava				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 305] - Stoka A2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	138938	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení výkopu bez použití trhavin</li> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141</li> </ul> <p>DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. III, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku            zatřídění hornin dle gologického průzkumu:            třída těžitelnosti 6 - 12,2%            třída těžitelnosti 7 - 1,4%            ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"stoka A2 (prům.hl.2,4m):" 15*0,9*2,4+1*1,5*1,5*2,4 = 37,800 [A]            "odpočet vybouraných asfalt. vrstev: "-15*0,9*0,10 = - 1,350 [B]            "odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-15*0,9*0,30 = - 4,050 [C]            "Celkem: "A+B+C = 32,400 [D]            D*(0,122+0,013) = 4,374 [E]</p>	M3	4,374	-----	-----
	Cenová soustava					

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 305] - Stoka A2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení výkopu bez použití trhavin</li> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141</li> </ul>	M3	4,374	-----	-----
	Cenová soustava	<p>PŘÍPL ZA DOLAMOVÁNÍ TT 3 S OMEZENÝM POUŽITÍM TRHAVIN</p> <p>zatřídění hornin dle gologického průzkumu: třída těžitelnosti 6 - 12,2% třída těžitelnosti 7 - 1,4%</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"viz. pol. 138938 : "4,374 = 4,374 [A]</p>				
11	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ztlížení ražby v technologické třídě 3 při křížení nebo souběhu podzemního díla se stávajícími objekty, kdy je nutné omezit množství trhavin na jeden odstřel o více než 35% oproti výpočtové (projektové) možnému množství.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	32,400	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"hloubení rýh pol. 132738, 132838, 138438, 138938: "(9,007+17,237+1,782+4,374) = 32,400 [A]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 305] - Stoka A2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	17481	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp ze ŠD 0/32</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"stoka A2:" <math>15*0,9*(2,4-0,15-0,25-0,3)+1*(1,5*1,5-3,14*0,6*0,6)*2,4 = 25,637</math> [A]</p> <p>"odpočet obnovy komunikace: "- <math>15*0,9*0,49 = - 6,615</math> [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 19,022 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	19,022	-----	-----
13	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>pískový obsyp potrubí - tříděný písek zrno max.20mm</p> <p>2024_OTSKP</p>	M3	6,837	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 305] - Stoka A2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	18110 Cenová soustava	<p>"stoka A2:" <math>15 \cdot (0,9 \cdot (0,27 + 0,3) - 3,14 \cdot 0,135 \cdot 0,135) = 6,837</math> [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul> <p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"obnova UK : " <math>15 \cdot 0,9 = 13,500</math> [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M2	13,500	-----	-----
<b>2 Základy</b>						-----
15	21262 Cenová soustava	<p>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM</p> <p>flexibilní drén DN 100</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"stoka A2:" <math>15 = 15,000</math> [A]</p>	M	15,000	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 305] - Stoka A2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- platí pro kompletní konstrukce trativodů:</li> <li>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</li> <li>- obsyp trativodu předepsaným materiálem</li> <li>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- opláštění z geotextilie, fólie</li> </ul>				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
16	451573	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	2,250	-----	-----
	Cenová soustava	<p>šterkopískový podsyp potrubí - zrno max. 4 mm</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"stoka A2:" 15*0,9*0,15 = 2,025 [A]</p> <p>"revizní šachty:" 1*1,5*1,5*0,1 = 0,225 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 2,250 [C]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsaného kameniva</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</li> <li>- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
<b>5 Komunikace</b> -----						
17	56334.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	13,500	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ŠDa 0/32</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"obnova UK :" 15*0,9 = 13,500 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> </ul>				
18	56334.B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	13,500	-----	-----
		ŠDb 0/32				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 305] - Stoka A2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	Cenová soustava	2024_OTSKP "obnova UK : " 15*0,9 = 13,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	21,000	-----	-----
	Specifikace	572213 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spoj. postřik z kationaktivní emulze PS-C 0,4 kg/m2				
20	Cenová soustava	2024_OTSKP "obnova povrchů: "15*0,9 = 13,500 [A] "zafrézování přesahu do stávajícího krytu obnovy UK : "15*2*0,25 = 7,500 [B] "Celkem: "A+B = 21,000 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	21,000	-----	-----
	Specifikace	574A34 ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM ACO 11 + v tl.40mm, 50/70				
21	Cenová soustava	2024_OTSKP "obnova povrchů: "15*0,9 = 13,500 [A] "přesahy do stávajícího krytu obnovy MK : "15*2*0,25 = 7,500 [C] "Celkem: "A+C = 21,000 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	13,500	-----	-----
	Specifikace	574E46 ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16 + v tl.50mm, 50/70				
	Cenová soustava	2024_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[VK]/[SO 305] - Stoka A2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"obnova povrchů""UK: "15*0,9 = 13,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
8 Potrubí <span style="float:right">-----</span>						
22	87444  Cenová soustava	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM PVC DN250 plnostěnné SN 12 včetně veškerého trubního a pomocného materiálu 2024_OTSKP "stoka A2:" 15 = 15,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	15,000	-----	-----
23	894145  Cenová soustava	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM kanalizační šachty včetně poklopu dle specifikace v PD D.1.5 šachty Š66 2024_OTSKP 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 305] - Stoka A2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	15,000	-----	-----
	Cenová soustava	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE 2024_OTSKP "stoka A2:" 15 = 15,000 [A]				
25	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výrobky a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	15,000	-----	-----
	Cenová soustava	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM tlaková zkouška vzduchem vč.grafu o průběhu zkoušky dle příslušných norem 2024_OTSKP "stoka A2:" 15 = 15,000 [A]				
26	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího kompresoru - napuštění vzduchu, dodání vzduchu pro tlakovou zkoušku - montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí - montáž a demontáž koncových tvarovek - montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	15,000	-----	-----
	Cenová soustava	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ kamerové zkoušky na kanalizačních stokách, průběžně po etapách 2024_OTSKP				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 305] - Stoka A2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"stoka A2:" 15 = 15,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - prohlídku potrubí televizní kamerou - záznam prohlídky na nosičích DVD - vyhotovení závěrečného písemného protokolu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
27	931325  Cenová soustava  Specifikace	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou, komůrka 20x30 2024_OTSKP "obnova kce: "15*2+2*0,9 = 31,800 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <i>Položka nezahrnuje:</i> - těsnící profil	M	31,800	-----	-----

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613\_město\_Úpice\_27052025**

Objekt: **VK - Veřejná kanalizace a vodovodní řad Radeč**

Rozpočet: **[VK]/[SO 312] - Vodovodní přivaděč**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[VK]/[SO 312] - Vodovodní přivaděč

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 312 Vodovodní přivaděč						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina/výkopek/podkladní štěrkové vrstvy, HDK, kamenná suť Cenová soustava 2024_OTSKP "hloubení rýh pol. 132738, 132838, 138438, 138938: "1036,341*2,0 = 2 072,682 [A] "štěrkové vrstvy pol. 113328: "171,315*2,0 = 342,630 [B] "odkopávky pol.122738 : "31,5*2,0 = 63,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 2 478,312 [D]	T	2 478,312	-----	-----
2	014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) beton Cenová soustava 2024_OTSKP "SC vrstvy pol. 113348: "28,645*2,3 = 65,884 [A] Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	65,884	-----	-----
1 Zemní práce						
3	113328	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM dle diagnostiky včetně naložení, odvozu a uložení na skládku v souběhu s vodovodními řady ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ Cenová soustava 2024_OTSKP "vybourání štěrkových vrstev - společná rýha s vodovodem š.rýhy 0,8m z toho pro přivaděč š.0,5m: "(1275-6) *0,5*0,27 = 171,315 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	171,315	-----	-----
4	113348	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM dle diagnostiky včetně naložení, odvozu a uložení na skládku v souběhu s vodovodními řady ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ Cenová soustava 2024_OTSKP	M3	28,645	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 312] - Vodovodní přivaděč

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	Specifikace	"vybourání SC vrstev - společná rýha s vodovodem š.rýhy 0,8m z toho pro přivaděč š.0,5m"" : "337*0,5*0,17 = 28,645 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě a také případně skutečnou vzdálenost skládky. Asphalt. směsi ZAS-T1.	M3	114,210	-----	-----
6	Cenová soustava	2024_OTSKP "odstranění asphalt. vrstev (průměrná tl.vrstvy 0,18m)"" společná rýha s vodovodem š.rýhy 0,8m z toho pro přivaděč š.0,5m: "(1275-6)*0,5*0,18 = 114,210 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	113765	FRÉZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení na stáv.kryt 20x30	M	2 539,000	-----	-----
7	Cenová soustava	2024_OTSKP "provizorní kce: "(1275-6)*2+2*0,5 = 2 539,000 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - x				
	11525	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M zatrubnění potoka a převedení vody	M	10,000	-----	-----
8	Cenová soustava	2024_OTSKP "pro chráničky vodovodního řadu a přivaděče : "10 = 10,000 [A] Položka zahrnuje: - převedení vody na povrchu - zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.)				
	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ	M3	31,500	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 312] - Vodovodní přívaděč

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	Cenová soustava	2024_OTSKP "odstranění zemních hrázek : "2*3,5*1,5*3 = 31,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	288,103	-----	-----
	Specifikace	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM  včetně pažení včetně naložení, odvozu a uložení na skládku v souběhu s vodovodními řady zatřídění hornin dle gologického průzkumu: třída těžitelnosti 1 - 3,1% třída těžitelnosti 2 - 24,7% ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ				
	Cenová soustava	2024_OTSKP				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 312] - Vodovodní přívaděč

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	132838	<p>"společná rýha s vodovodem š.rýhy 0,8m z toho pro přívaděč š.0,5m:"</p> <p>"vodovodní přívaděč (prům.hl.2,1m):" 1275*0,5*2,1 = 1 338,750 [A]</p> <p>"napojení vzdušníku: "(2*0,8+2*2)*2,1 = 11,760 [B]</p> <p>"odpočet odstranění asfalt. vrstev: "-(1275-6)*0,5*0,18 = - 114,210 [C]</p> <p>"odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-(1275-6)*0,5*0,27 = - 171,315 [D]</p> <p>"odpočet vybouraných SC vrstev: "-337*0,5*0,17 = - 28,645 [E]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E = 1 036,340 [F]</p> <p>F*(0,031+0,247) = 288,103 [G]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně pažení včetně naložení, odvozu a uložení na skládku částečně v souběhu s vodovodním přívaděčem zařídění hornin dle gologického průzkumu: třída těžitelnosti 3 - 38,7% třída těžitelnosti 4 - 14,5%</p> <p>Cenová soustava 2024_OTSKP</p>	M3	551,333	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 312] - Vodovodní přívaděč

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11		"společná rýha s vodovodem š.rýhy 0,8m z toho pro přívaděč š.0,5m:" "vodovodní přívaděč""(prům.hl.2,1m)"":" 1275*0,5*2,1 = 1 338,750 [A] "napojení vzdušníku: "(2*0,8+2*2)*2,1 = 11,760 [B] "odpočet odstranění asfalt. vrstev: "-(1275-6)*0,5*0,18 = - 114,210 [C] "odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-(1275-6)*0,5*0,27 = - 171,315 [D] "odpočet vybouraných SC vrstev: "-337*0,5*0,17 = - 28,645 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 1 036,340 [F] F*(0,387+0,145) = 551,333 [G] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	Specifikace	DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. II, ODVOZ DO 20KM  včetně naložení, odvozu a uložení na skládku částečně v souběhu s vodovodním přívaděčem zatřídění hornin dle gologického průzkumu: třída těžitelnosti 5 - 5,5%	M3	56,999	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 312] - Vodovodní přívaděč

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"společná rýha s vodovodem š.rýhy 0,8m z toho pro přívaděč š.0,5m:" "vodovodní přívaděč""(prům.hl.2,1m)"":" 1275*0,5*2,1 = 1 338,750 [A] "napojení vzdušníku: "(2*0,8+2*2)*2,1 = 11,760 [B] "odpočet odstranění asfalt. vrstev: "-(1275-6)*0,5*0,18 = - 114,210 [C] "odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-(1275-6)*0,5*0,27 = - 171,315 [D] "odpočet vybouraných SC vrstev: "-337*0,5*0,17 = - 28,645 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 1 036,340 [F] F*0,055 = 56,999 [G] Položka zahrnuje: - těžení výkopu bez použití trhavin - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141				
12	138938	DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. III, ODVOZ DO 20KM  včetně naložení, odvozu a uložení na skládku částečně v souběhu s vodovodním přívaděčem zatřídění hornin dle gologického průzkumu: třída těžitelnosti 6 - 12,2% třída těžitelnosti 7 - 1,4%	M3	139,906	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[VK]/[SO 312] - Vodovodní přívaděč

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	13935R	<div> <div> <div>"společná rýha s vodovodem š.rýhy 0,8m z toho pro přívaděč š.0,5m:"</div> <div>"vodovodní přívaděč""(prům.hl.2,1m)"":" 1275*0,5*2,1 = 1 338,750 [A]</div> <div>"napojení vzdušníku: "(2*0,8+2*2)*2,1 = 11,760 [B]</div> <div>"odpočet odstranění asfalt. vrstev: "-(1275-6)*0,5*0,18 = - 114,210 [C]</div> <div>"odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-(1275-6)*0,5*0,27 = - 171,315 [D]</div> <div>"odpočet vybouraných SC vrstev: "-337*0,5*0,17 = - 28,645 [E]</div> <div>"Celkem: "A+B+C+D+E = 1 036,340 [F]</div> <div>F*(0,122+0,013) = 139,906 [G]</div> <div>Položka zahrnuje:</div> <div> <div>- těžení výkopu bez použití trhavin</div> <div>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div> <div>Položka nezahrnuje:</div> <div> <div>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141</div> </div> </div> </div> <div> <div>PŘÍPL ZA DOLAMOVÁNÍ TT 3 S OMEZENÝM POUŽITÍM TRHAVIN</div> <div>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:</div> <div>třída těžitelnosti 6 - 12,2%</div> <div>třída těžitelnosti 7 - 1,4%</div> <div>2024_OTSKP</div> <div>"viz. pol. 138938 : "139,906 = 139,906 [A]</div> </div>	M3	139,906	-----	-----
	Cenová soustava					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 312] - Vodovodní přivaděč

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení ražby v technologické třídě 3 při křížení nebo souběhu podzemního díla se stávajícími objekty, kdy je nutné omezit množství tržavin na jeden odstřel o více než 35% oproti výpočtové (projektové) možnému množství.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	1 067,841	-----	-----
	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ				
	Cenová soustava	<p>2024_OTSKP</p> <p>"pol.č.132738, 132838, 138438, 122738 a 138938 : "288,103+551,333+56,999+31,5+139,906 = 1 067,841 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
15	Specifikace	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp ze ŠD 0/32</p> <p>v souběhu s vodovodními řady</p>	M3	634,588	-----	-----
	17481					
	Cenová soustava	<p>2024_OTSKP</p> <p>"vodovodní přivaděč:" (1275-6)*0,5*(2,1-0,15-0,225-0,3)+6*0,5*(2,1-0,15-0,3-0,3) = 908,213 [A]</p> <p>"napojení vzdušníku: "2*0,8*(2,1-0,15-0,09-0,3)+2*2*2,1-3,14*0,9*0,9*2,1 = 5,555 [B]</p> <p>"odpočet provizorní komunikace: "-((1275-6)*0,50)*0,44 = - 279,180 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 634,588 [D]</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[VK]/[SO 312] - Vodovodní přivaděč

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- x</li></ul>				
16	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	285,116	-----	-----
		šterkopískový obsyp potrubí - zrno max 20 mm				
	Cenová soustava	2024_OTSKP				
		"vodovodní přivaděč:" (1275-6)*(0,5*(0,225+0,3)-3,14*0,112*0,112)+6*(0,5*(0,3+0,3)-3,14*0,15*0,15) = 284,505 [A]				
		"napojení vzdušníku: "2*(0,8*(0,09+0,3)-3,14*0,045*0,045) = 0,611 [B]				
		"Celkem: "A+B = 285,116 [C]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 312] - Vodovodní přivaděč

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	17780	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul> <p>ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>z nepropustného materiálu</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"převedení toku při překopu pro chráničky vodovodního řadu a přivaděče : "2*3,5*1,5*3 = 31,500 [A]</p>	M3	31,500	-----	-----
	Cenová soustava					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 312] - Vodovodní přivaděč

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	18110 Cenová soustava	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"provizorní kce : " (1275-6)*0,5 = 634,500 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M2	634,500	-----	-----
<b>2 Základy</b>						-----
19	21262 Cenová soustava	<p>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM</p> <p>flexibilní drén DN 100</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"vodovodní přivaděč:" 1275-6 = 1 269,000 [A]</p> <p>"napojení vzdušníku: "2 = 2,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 1 271,000 [C]</p>	M	1 271,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 312] - Vodovodní přivaděč

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- platí pro kompletní konstrukce trativodů:</li> <li>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</li> <li>- obsyp trativodu předepsaným materiálem</li> <li>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- opláštění z geotextilie, fólie</li> </ul>				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
20	451312 Cenová soustava	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"vzdušníková šachta: "2*2*0,08 = 0,320 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	0,320	-----	-----
21	451313	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20</p> <p>kotevní betonové bloky včetně bednění a odbednění</p>	M3	0,313	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 312] - Vodovodní přívaděč

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	Cenová soustava	2024_OTSKP 20*0,25*0,25*0,25 = 0,313 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	95,865	-----	-----
	Specifikace	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 štěrkopískový podsyp potrubí - zrno max 20 mm				
	Cenová soustava	2024_OTSKP "vodovodní přívaděč:" (1275)*0,5*0,15 = 95,625 [A] "napojení vzdušníku: "2*0,8*0,15 = 0,240 [B] "Celkem: "A+B = 95,865 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace					
5 Komunikace -----						
23	56334.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa 0/32	M2	634,500	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 312] - Vodovodní přívaděč

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	Cenová soustava	2024_OTSKP "provizorní kce : " (1275-6)*0,5 = 634,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	634,500	-----	-----
	Specifikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDb 0/32				
	56334.B					
25	Cenová soustava	2024_OTSKP "provizorní kce : " (1275-6)*0,5 = 634,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	634,500	-----	-----
	Specifikace	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM ACO 11 + v tl.40mm, 50/70				
	574A34					
	Cenová soustava	2024_OTSKP "provizorní vozovka : "(1275-6)*0,5 = 634,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	Specifikace					
8 Potrubí -----						
26	86645	CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 300MM ocelová chránička 273x8	M	6,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP 6 = 6,000 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 312] - Vodovodní přívaděč

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
27	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 80MM</p> <p>potrubí PE 100 RC SDR11 90x8,2 včetně veškerého PE a TLT trubního a pomocného materiálu např. tvarovek, lemových nákrůžků, FFR, elektrospojek, ISO spojek, elektrotvarovek, spojek s přírubou a přírubových spojů jištěných proti posunu, T-kusy, oblouky, kolena, záslepky, přírubové FF a F kusy, redukce apod. dle kladečského schématu D.2.7.1</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"napojení vzdušníku: "2 = 2,000 [A]</p>				
28	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>	M	1 275,000	-----	-----
		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 200MM				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 312] - Vodovodní přivaděč

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
29	Cenová soustava	potrubí PE 100 RC SDR11 225x20,5 včetně veškerého PE a TLT trubního a pomocného materiálu např. tvarovek, lemových nákrůžků, FFR, elektrospojek, ISO spojek, elektrotvarovek, spojek s přírubou a přírubových spojů jištěných proti posunu, T-kusy, oblouky, kolena, záslepky, přírubové FF a F kusy, redukce apod. dle kladečského schématu D.2.7.1	M	6,000	-----	-----
	Specifikace	2024_OTSKP "vodovodní přivaděč:" 1275 = 1 275,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
30	Cenová soustava	NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 200MM DO CHRÁNIČKY včetně vystrojení chráničky dle D.2.6 (vymezovací objímky, koncové manžety)	KUS	1,000	-----	-----
	Specifikace	2024_OTSKP 6 = 6,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - pojízdná sedla (objímky) - případně předepsané utěsnění konců chráničky <i>Položka nezahrnuje:</i> - dodávku potrubí				
31	Cenová soustava	ŠOUPÁTKA DN DO 50MM přírubová šoupata na řadech dle kladečského schématu D.2.7.1	KUS	2,000	-----	-----
	Specifikace	2024_OTSKP 1 = 1,000 [A] - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
31		ŠOUPÁTKA DN DO 80MM přírubová šoupata na řadech dle kladečského schématu D.2.7.1	KUS		-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 312] - Vodovodní přivaděč

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
32	Cenová soustava	2024_OTSKP 2 = 2,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní montáž dle technologického předpisu - dodávku armatury - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	1,000	-----	-----
	Specifikace	ŠOUPÁTKA DN DO 200MM přírubová šoupata na řadech dle kladečského schématu D.2.7.1				
33	Cenová soustava	2024_OTSKP 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní montáž dle technologického předpisu - dodávku armatury - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	1,000	-----	-----
	Specifikace	HYDRANTY PODZEMNÍ ODVZDUŠŇOVACÍ/ZAVZDUŠŇOVACÍ DN 50MM hydrant odvzdušňovací/zavzdušňovací PN 1-16, vzdušník DN50 včetně hydrantového poklopu a podkladní desky poklopu včetně litinových tvarovek LT DN50, 80, 200 pro napojení dle kladečského schématu D.2.7.1				
34	Cenová soustava	2024_OTSKP 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní montáž dle technologického předpisu - dodávku armatury - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	2,000	-----	-----
	Specifikace	HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM podzemní hydranty na vodovodním přivaděči včetně drenážního koše, hydrantového poklopu a podkladní desky poklopu včetně litinových tvarovek, šoupat pro napojení a PE potrubí pro odsazení hydrantu od řadu dle kladečského schématu D.2.7.1				
	Cenová soustava	2024_OTSKP 2 = 2,000 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 312] - Vodovodní přivaděč

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
35	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní montáž dle technologického předpisu - dodávku armatury - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	1,000	-----	-----
	891915	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 50MM S POKLOPEM ruční kolo nebo zemní souprava včetně šoupátkového poklopu a podkladní desky poklopu dle kladečského schématu D.2.7.1				
36	Cenová soustava	2024_OTSKP 1 = 1,000 [A]	KUS	2,000	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní montáž dle technologického předpisu - dodávku armatury - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
37	891926	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM ruční kolo nebo zemní souprava včetně šoupátkového poklopu a podkladní desky poklopu dle kladečského schématu D.2.7.1	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP 2 = 2,000 [A]				
38	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní montáž dle technologického předpisu - dodávku armatury - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	1,000	-----	-----
	891934	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 200MM S POKLOPEM ruční kolo nebo zemní souprava včetně šoupátkového poklopu a podkladní desky poklopu dle kladečského schématu D.2.7.1				
38	Cenová soustava	2024_OTSKP 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní montáž dle technologického předpisu - dodávku armatury - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
38	893113	ŠACHTY ARMATUR Z BETON DÍLCŮ PŮDORYS PLOCHY DO 3,5M2	KUS	1,000	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 312] - Vodovodní přivaděč

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
39	Cenová soustava	<p>vzdušníková šachta včetně poklopu a vystrojení (mimo armatur) dle specifikace v PD D.2.8</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M	1 277,000	-----	-----
	Specifikace	<p>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ</p> <p>vč. zkoušky provedené provozovatelem</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"vodovodní přivaděč:" 1275 = 1 275,000 [A]</p> <p>"napojení vzdušníku: "2 = 2,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 1 277,000 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</li> <li>- položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
40	Cenová soustava	<p>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"vodovodní přivaděč:" 1275 = 1 275,000 [A]</p> <p>"napojení vzdušníku: "2 = 2,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 1 277,000 [C]</p>	M	1 277,000	-----	-----
	Specifikace					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 312] - Vodovodní přivaděč

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
41	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výrobky a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	2,000	-----	-----
	899611 Cenová soustava	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM 2024_OTSKP "napojení vzdušníku: "2 = 2,000 [A]				
42	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla - napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku - montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí - montáž a demontáž koncových tvarovek - montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	1 275,000	-----	-----
	899641 Cenová soustava	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM 2024_OTSKP "vodovodní přivaděč: " 1275 = 1 275,000 [A]				
43	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla - napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku - montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí - montáž a demontáž koncových tvarovek - montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	2,000	-----	-----
	89971 Cenová soustava	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM 2024_OTSKP "napojení vzdušníku: "2 = 2,000 [A]				
44	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - napuštění a vypuštění vody - dodání vody a dezinfekčního prostředku - bakteriologický rozbor vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	1 275,000	-----	-----
	89974 Cenová soustava	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 200MM 2024_OTSKP "vodovodní přivaděč: " 1275 = 1 275,000 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 312] - Vodovodní přivaděč

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - napuštění a vypuštění vody - dodání vody a dezinfekčního prostředku - bakteriologický rozbor vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
45	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou, komůrka 20x30 2024_OTSKP "provizorní kce: "(1275-6)*2+2*0,5 = 2 539,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <i>Položka nezahrnuje:</i> - těsnící profil	M	2 539,000	-----	-----
	Cenová soustava					
46	969134	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM VODOVODNÍCH vybourání stávajícího vodovodního přivaděče včetně naložení, odvozu a uložení na skládku objednatele ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ 2024_OTSKP "přivaděč + vodovod litina DN175 : "1275 = 1 275,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	1 275,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613\_město\_Úpice\_27052025**Objekt: **VK - Veřejná kanalizace a vodovodní řad Radeč**Rozpočet: **[VK]/[SO 313] - Přepojení stávajících přípojek z přivaděče na řad A**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[VK]/[SO 313] - Přepojení stávajících přípojek z přívaděče na řad A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 313 Přepojení stávajících přípojek z přívaděče na řad A						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	199,120	-----	-----
	Cenová soustava	zemina/výkopek/podkladní štěrkové vrstvy, HDK, kamenná suť 2024_OTSKP "hloubení rýh pol. 132738, 132838, 138438, 138938: "86,384*2,0 = 172,768 [A] "štěrkové vrstvy pol. 113328: "13,176*2,0 = 26,352 [B] "Celkem: "A+B = 199,120 [C]				
	Specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	19,081	-----	-----
	Cenová soustava	beton 2024_OTSKP "SC vrstvy pol. 113348: "8,296*2,3 = 19,081 [A]				
	Specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014211	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	4,440	-----	-----
	Cenová soustava	nákup ornice 2024_OTSKP "zemina pro ohumusování : "37*0,8*0,15 = 4,440 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku) Položka nezahrnuje: - x				
1 Zemní práce						
4	113328	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	13,176	-----	-----
	Cenová soustava	dle diagnostiky včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ 2024_OTSKP "vybourání štěrkových vrstev: "61*0,8*0,27 = 13,176 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [VK]/[SO 313] - Přepojení stávajících přípojek z přivaděče na řad A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	113348	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM dle diagnostiky včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ Cenová soustava 2024_OTSKP "vybourání SC vrstev: "61*0,8*0,17 = 8,296 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	8,296	-----	-----
6	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě a také případně skutečnou vzdálenost skládky. Asphalt. směsi ZAS-T1. Cenová soustava 2024_OTSKP "odstranění asphalt. vrstev"" : "61*0,8*0,18 = 8,784 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	8,784	-----	-----
7	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení na stáv.kryt 20x30 Cenová soustava 2024_OTSKP "provizorní kce : "61*2+8 = 130,000 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - x	M	130,000	-----	-----
8	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice pro ohumusování, zpětné natěžení ornice ze zemníku vč. manipulace a dopravy na stavbu Cenová soustava 2020_OTSKP "zemina pro ohumusování : "37*0,8*0,15 = 4,440 [A]	M3	4,440	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 313] - Přepojení stávajících přípojek z přivaděče na řad A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>	M3	24,015	-----	-----
	Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně pažení včetně naložení, odvozu a uložení na skládku částečně v souběhu s vodovodním přivaděčem zařídění hornin dle gologického průzkumu: třída těžitelnosti 1 - 3,1% třída těžitelnosti 2 - 24,7%</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"přepojení přípojek řadu A:" <math>(83,7+6,6+6,9)*0,8*1,5 = 116,640</math> [A]  "odpočet vybouraných asfalt. vrstev: <math>-61*0,8*0,18 = - 8,784</math> [B]  "odpočet vybouraných štěrkových vrstev: <math>-61*0,8*0,27 = - 13,176</math> [C]  "odpočet vybouraných SC vrstev: <math>-61*0,8*0,17 = - 8,296</math> [D]  "Celkem: <math>A+B+C+D = 86,384</math> [E]  <math>E*(0,031+0,247) = 24,015</math> [F]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 313] - Přepojení stávajících přípojek z přivaděče na řad A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>	M3	45,956	-----	-----
	Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně pažení včetně naložení, odvozu a uložení na skládku částečně v souběhu s vodovodním přivaděčem zatřídění hornin dle gologického průzkumu: třída těžitelnosti 3 - 38,7% třída těžitelnosti 4 - 14,5%</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"přepojení přípojek řadu A:" <math>(83,7+6,6+6,9)*0,8*1,5 = 116,640</math> [A]  "odpočet vybouraných asfalt. vrstev: <math>-61*0,8*0,18 = - 8,784</math> [B]  "odpočet vybouraných štěrkových vrstev: <math>-61*0,8*0,27 = - 13,176</math> [C]  "odpočet vybouraných SC vrstev: <math>-61*0,8*0,17 = - 8,296</math> [D]  "Celkem: <math>A+B+C+D = 86,384</math> [E]  <math>E*(0,387+0,145) = 45,956</math> [F]</p>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 313] - Přepojení stávajících přípojek z přivaděče na řad A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>	M3	4,751	-----	-----
	Genová soustava	<p>DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku  částičně v souběhu s vodovodním přivaděčem  zařídění hornin dle gologického průzkumu:  třída těžitelnosti 5 - 5,5%</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"přepojení přípojek řadu A:" <math>(83,7+6,6+6,9)*0,8*1,5 = 116,640</math> [A]</p> <p>"odpočet vybouraných asfalt. vrstev: "-61*0,8*0,18 = - 8,784 [B]</p> <p>"odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-61*0,8*0,27 = - 13,176 [C]</p> <p>"odpočet vybouraných SC vrstev: "-61*0,8*0,17 = - 8,296 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 86,384 [E]</p> <p>E*0,055 = 4,751 [F]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 313] - Přepojení stávajících přípojek z přivaděče na řad A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	138938	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení výkopu bez použití trhavin</li> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141</li> </ul> <p>DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. III, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku  částičně v souběhu s vodovodním přivaděčem  zatřídění hornin dle gologického průzkumu:  třída těžitelnosti 6 - 12,2%  třída těžitelnosti 7 - 1,4%</p> <p>Cenová soustava  2024_OTSKP  "přepojení přípojek řadu A:" <math>(83,7+6,6+6,9)*0,8*1,5 = 116,640</math> [A]  "odpočet vybouraných asfalt. vrstev: "-61*0,8*0,18 = - 8,784 [B]  "odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-61*0,8*0,27 = - 13,176 [C]  "odpočet vybouraných SC vrstev: "-61*0,8*0,17 = - 8,296 [D]  "Celkem: "A+B+C+D = 86,384 [E]  <math>E*(0,122+0,013) = 11,662</math> [F]</p>	M3	11,662	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 313] - Přepojení stávajících přípojek z přivaděče na řad A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení výkopu bez použití trhavin</li> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141</li> </ul>	M3	11,622	-----	-----
	Cenová soustava	<p>PŘÍPL ZA DOLAMOVÁNÍ TT 3 S OMEZENÝM POUŽITÍM TRHAVIN</p> <p>zatřídění hornin dle gologického průzkumu: třída těžitelnosti 6 - 12,2% třída těžitelnosti 7 - 1,4%</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"viz. pol. 138938 : "11,622 = 11,622 [A]</p>				
14	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ztlížení ražby v technologické třídě 3 při křížení nebo souběhu podzemního díla se stávajícími objekty, kdy je nutné omezit množství trhavin na jeden odstřel o více než 35% oproti výpočtové (projektové) možnému množství.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	86,384	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"pol.č.132738, 132838, 138438 a 138938 : "24,015+45,956+4,751+11,662 = 86,384 [A]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 313] - Přepojení stávajících přípojek z přivaděče na řad A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	17481	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp ze ŠD 0/32</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"přepojení přípojek řadu A:" <math>83,7*0,8*(1,5-0,15-0,032-0,3)+6,6*0,8*(1,5-0,15-0,063-0,3)+6,9*0,8*(1,5-0,15-0,09-0,3) = 78,676</math> [A]</p> <p>"odpočet nové komunikace: "-61*0,8*0,44 = - 21,472 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 57,204 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	57,204	-----	-----
16	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>štěrkopískový obsyp potrubí - zrno max 20 mm</p>	M3	26,168	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 313] - Přepojení stávajících přípojek z přivaděče na řad A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	Cenová soustava	2024_OTSKP "přepojení přípojek řadu A:" $83,7 \cdot (0,8 \cdot (0,032 + 0,3) - 3,14 \cdot 0,016 \cdot 0,016) + 6,6 \cdot (0,8 \cdot (0,063 + 0,3) - 3,14 \cdot 0,032 \cdot 0,032) + 6,9 \cdot (0,8 \cdot (0,09 + 0,3) - 3,14 \cdot 0,045 \cdot 0,045) = 26,168$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M2	48,800	-----	-----
	Specifikace	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I				
18	Cenová soustava	2024_OTSKP "provizorní kce : " $61 \cdot 0,8 = 48,800$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	29,600	-----	-----
	Specifikace	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M				
19	Cenová soustava	2024_OTSKP $37 \cdot 0,8 = 29,600$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	29,600	-----	-----
	Specifikace	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [VK]/[SO 313] - Přepojení stávajících přípojek z přivaděče na řad A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20	Cenová soustava	2024_OTSKP 37*0,8 = 29,600 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	29,600	-----	-----
	Specifikace					
	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU				
	Cenová soustava	2024_OTSKP 37*0,8 = 29,600 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu - nutné zalití a hnojení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
2 Základy-----						
21	21262	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM  flexibilní drén DN 100  Cenová soustava 2024_OTSKP "přepojení přípojek řadu A:" 83,7+6,6+6,9 = 97,200 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - platí pro kompletní konstrukce trativodů: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy <i>Položka nezahrnuje:</i> - opláštění z geotextilie, fólie	M	97,200	-----	-----
4 Vodorovné konstrukce-----						
22	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20  kotevní betonové bloky včetně bednění a odbednění  Cenová soustava 2024_OTSKP	M3	0,047	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 313] - Přepojení stávajících přípojek z přivaděče na řad A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
23	451573	<p>3*0,25*0,25*0,25 = 0,047 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p>VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9</p> <p>štěrkopískový podsyp potrubí - zrno max 20 mm</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"přepojení přípojek řadu A:" (83,7+6,6+6,9)*0,8*0,15 = 11,664 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsaného kameniva</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</li> <li>- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	11,664	-----	-----
<b>5 Komunikace</b> -----						
24	56334.A	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</p> <p>ŠDa 0/32</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"provizorní kce : " 61*0,8 = 48,800 [A]</p>	M2	48,800	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [VK]/[SO 313] - Přepojení stávajících přípojek z přivaděče na řad A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
25	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	48,800	-----	-----
	56334.B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM				
26	Cenová soustava	ŠDb 0/32 2024_OTSKP "provizorní kce : " 61*0,8 = 48,800 [A]	M2	48,800	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM				
	Cenová soustava	ACO 11 + v tl.40mm, 50/70 2024_OTSKP "provizorní kce: "61*0,8 = 48,800 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
8 Potrubí -----						
27	87313	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 25MM	M	83,700	-----	-----
	Cenová soustava	potrubí PE 100 RC SDR11 32x3,0 včetně veškerého PE a TLT trubního a pomocného materiálu např. tvarovek, lemových nákrůžků, FFR, elektrospojek, ISO spojek, elektrotvarovek, spojek s přírubou a přírubových spojů jištěných proti posunu, T-kusy, oblouky, kolena, záslepky, přírubové FF a F kusy, redukce apod. 2024_OTSKP "přepojení přípojek řadu A:" 83,7 = 83,700 [A]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 313] - Přepojení stávajících přípojek z přivaděče na řad A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
28	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>	M	6,600	-----	-----
	Genová soustava	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 50MM</p> <p>potrubí PE 100 RC SDR11 63x5,8 včetně veškerého PE a TLT trubního a pomocného materiálu např. tvarovek, lemových nákrůžků, FFR, elektrospojek, ISO spojek, elektrotvarovek, spojek s přírubou a přírubových spojů jištěných proti posunu, T-kusy, oblouky, kolena, záslepky, přírubové FF a F kusy, redukce apod.</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"přepojení přípojek řadu A:" 6,6 = 6,600 [A]</p>				
29	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>	M	6,900	-----	-----
		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 80MM</p> <p>potrubí PE 100 RC SDR11 90x8,2 včetně veškerého PE a TLT trubního a pomocného materiálu např. tvarovek, lemových nákrůžků, FFR, elektrospojek, ISO spojek, elektrotvarovek, spojek s přírubou a přírubových spojů jištěných proti posunu, T-kusy, oblouky, kolena, záslepky, přírubové FF a F kusy, redukce apod.</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [VK]/[SO 313] - Přepojení stávajících přípojek z přivaděče na řad A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
30	Cenová soustava	2024_OTSKP "přepojení přípojek řadu A:" 6,9 = 6,900 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	KUS	1,000	-----	-----
	Specifikace	HYDRANTY NADZEMNÍ DN 80MM nadzemní hydranty na přípojkách včetně litinových tvarovek pro napojení				
31	Cenová soustava	2024_OTSKP 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní montáž dle technologického předpisu - dodávku armatury - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	97,200	-----	-----
	Specifikace	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ vč. zkoušky provedené provozovatelem				
32	Cenová soustava	2024_OTSKP "přepojení přípojek řadu A:" 83,7+6,6+6,9 = 97,200 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výrobky a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	97,200	-----	-----
	Specifikace	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE				
	Cenová soustava	2024_OTSKP				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 313] - Přepojení stávajících přípojek z přivaděče na řad A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
33	Specifikace	"přepojení přípojek řadu A:" 83,7+6,6+6,9 = 97,200 [A] Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením Položka nezahrnuje: - x	M	97,200	-----	-----
	899611 Cenová soustava	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM 2024_OTSKP				
34	Specifikace	"přepojení přípojek řadu A:" 83,7+6,6+6,9 = 97,200 [A] Položka zahrnuje: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla - napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku - montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí - montáž a demontáž koncových tvarovek - montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady Položka nezahrnuje: - x	M	97,200	-----	-----
	89971 Cenová soustava	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM 2024_OTSKP				
	Specifikace	"přepojení přípojek řadu A:" 83,7+6,6+6,9 = 97,200 [A] Položka zahrnuje: - napuštění a vypuštění vody - dodání vody a dezinfekčního prostředku - bakteriologický rozbor vody Položka nezahrnuje: - x				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
35	931325 Cenová soustava	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou, komůrka 20x30 2024_OTSKP "provizorní kce : "61*2+8 = 130,000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě Položka nezahrnuje: - těsnící profil	M	130,000	-----	-----

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613\_město\_Úpice\_27052025**

Objekt: **VK - Veřejná kanalizace a vodovodní řad Radeč**

Rozpočet: **[VK]/[SO 314] - Nový vodovodní řad A**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[VK]/[SO 314] - Nový vodovodní řad A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 314 Nový vodovodní řad A						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina/výkopek/podkladní štěrkové vrstvy, HDK, kamenná suť 2024_OTSKP "hloubení rýh pol. 132738, 132838, 138438, 138938: "511,541*2,0 = 1 023,082 [A] "štěrkové vrstvy pol. 113328: "80,410*2,0 = 160,820 [B] "Celkem: "A+B = 1 183,902 [C] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 183,902	-----	-----
1 Zemní práce						-----
2	113328	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM dle diagnostiky včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ 2024_OTSKP "odstranění štěrk. vrstev (průměrná tl.vrstvy 0,24m)"" společná rýha s přivaděčem š.rýhy 0,8m z toho pro vodovod š.0,3m"" : "((954-115-6)*0,3)*0,22 = 54,978 [A] "samostatná rýha š.rýhy 0,8m : "((115+9+11)*0,8)*0,22+3*0,8*0,22+2,6*2*0,22 = 25,432 [B] "Celkem: "A+B = 80,410 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	80,410	-----	-----
3	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě a také případně skutečnou vzdálenost skládky. Asphalt. směsi ZAS-T1. 2024_OTSKP "odstranění asphalt. vrstev (průměrná tl.vrstvy 0,24m)"" společná rýha s přivaděčem š.rýhy 0,8m z toho pro vodovod š.0,3m"" : "((954-115-6)*0,3)*0,24 = 59,976 [A] "samostatná rýha š.rýhy 0,8m : "((115+9+11)*0,8)*0,24+3*0,8*0,24+2,6*2*0,24 = 27,744 [B] "Celkem: "A+B = 87,720 [C]	M3	87,720	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 314] - Nový vodovodní řad A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení na stáv.kryt 20x30	M	1 938,800	-----	-----
5	Cenová soustava	2024_OTSKP "provizorní kce: "(954-6+11)*2+2*2*0,3 = 1 919,200 [A] "obnova vozovky : "9*2+2*0,8 = 19,600 [B] "Celkem: "A+B = 1 938,800 [C]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> <i>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> <i>- x</i>				
	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM včetně pažení včetně naložení, odvozu a uložení na skládku částečně v souběhu s vodovodním přivaděčem zatřídění hornin dle gologického průzkumu: třída těžitelnosti 1 - 3,1% třída těžitelnosti 2 - 24,7% ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ	M3	142,208	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "vodovodní řad A:" ((954-115-6)*0,3+(115+9+11)*0,8+2,6*2)*1,85 = 671,735 [A] "napojení hydrantu:" 3*0,8*1,85 = 4,440 [B] "odpočet odstraněných asfalt. vrstev: "-((954-115-6)*0,3+(115+9+11)*0,8)*0,24 = - 85,896 [C] "odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-((954-115-6)*0,3+(115+9+11)*0,8)*0,22 = - 78,738 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 511,541 [E] E*(0,031+0,247) = 142,208 [F]				

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 314] - Nový vodovodní řad A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>	M3	272,140	-----	-----
	Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně pažení včetně naložení, odvozu a uložení na skládku částečně v souběhu s vodovodním přivaděčem zatřídění hornin dle gologického průzkumu: třída těžitelnosti 3 - 38,7% třída těžitelnosti 4 - 14,5% ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"vodovodní řad A:" <math>((954-115-6)*0,3+(115+9+11)*0,8+2,6*2)*1,85 = 671,735</math> [A]  "napojení hydrantu:" <math>3*0,8*1,85 = 4,440</math> [B]  "odpočet odstraněných asfalt. vrstev:" <math>-((954-115-6)*0,3+(115+9+11)*0,8)*0,24 = - 85,896</math> [C]  "odpočet vybouraných štěrkových vrstev:" <math>-((954-115-6)*0,3+(115+9+11)*0,8)*0,22 = - 78,738</math> [D]  "Celkem: "A+B+C+D = 511,541 [E]  <math>E*(0,387+0,145) = 272,140</math> [F]</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[VK]/[SO 314] - Nový vodovodní řad A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	Specifikace	Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	28,135	-----	-----
	Genová soustava	DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. II, ODVOZ DO 20KM  včetně naložení, odvozu a uložení na skládku částečně v souběhu s vodovodním přivaděčem zařídění hornin dle gologického průzkumu: třída těžitelnosti 5 - 5,5%  2024_OTSKP "vodovodní řad A:" $((954-115-6)*0,3+(115+9+11)*0,8+2,6*2)*1,85 = 671,735$ [A] "napojení hydrantu:" $3*0,8*1,85 = 4,440$ [B] "odpočet odstraněných asfalt. vrstev:" $-((954-115-6)*0,3+(115+9+11)*0,8)*0,24 = - 85,896$ [C] "odpočet vybouraných štěrkových vrstev:" $-((954-115-6)*0,3+(115+9+11)*0,8)*0,22 = - 78,738$ [D] "Celkem: "A+B+C+D = 511,541 [E] E*0,055 = 28,135 [F]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 314] - Nový vodovodní řad A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	138938	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení výkopu bez použití trhavin</li> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141</li> </ul> <p>DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. III, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku  částičně v souběhu s vodovodním přivaděčem  zatřídění hornin dle gologického průzkumu:  třída těžitelnosti 6 - 12,2%  třída těžitelnosti 7 - 1,4%</p> <p>Cenová soustava  2024_OTSKP  "vodovodní řad A:" <math>((954-115-6)*0,3+(115+9+11)*0,8+2,6*2)*1,85 = 671,735</math> [A]  "napojení hydrantu:" <math>3*0,8*1,85 = 4,440</math> [B]  "odpočet odstraněných asfalt. vrstev:" <math>-((954-115-6)*0,3+(115+9+11)*0,8)*0,24 = - 85,896</math> [C]  "odpočet vybouraných štěrkových vrstev:" <math>-((954-115-6)*0,3+(115+9+11)*0,8)*0,22 = - 78,738</math> [D]  "Celkem:" <math>A+B+C+D = 511,541</math> [E]  <math>E*(0,122+0,013) = 69,058</math> [F]</p>	M3	69,058	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 314] - Nový vodovodní řad A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení výkopu bez použití trhavin</li> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141</li> </ul>	M3	69,058	-----	-----
	13935R	<p>PŘÍPL ZA DOLAMOVÁNÍ TT 3 S OMEZENÝM POUŽITÍM TRHAVIN</p> <p>zatřídění hornin dle gologického průzkumu: třída těžitelnosti 6 - 12,2% třída těžitelnosti 7 - 1,4%</p>				
10	Cenová soustava	<p>2024_OTSKP</p> <p>"dle pol.č.138938 : "69,058 = 69,058 [A]</p>	M3	511,541	-----	-----
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ztlížení ražby v technologické třídě 3 při křížení nebo souběhu podzemního díla se stávajícími objekty, kdy je nutné omezit množství trhavin na jeden odstřel o více než 35% oproti výpočtové (projektové) možnému množství.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
10	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	511,541	-----	-----
	Cenová soustava	<p>2024_OTSKP</p> <p>"pol.č.132738, 132838, 138438""a 138938 : "142,208+272,140+28,135+69,058 = 511,541 [A]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 314] - Nový vodovodní řad A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	17481	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp ze ŠD 0/32</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"vodovodní řad A : <math>((954-115-6)*0,3+(115+9+11)*0,8)*(1,85-0,15-0,09-0,3)+2,6*2*1,85-2,45*1,8*1,7+6*0,3*(1,85-0,15-0,3-0,3) = 472,952</math> [D]</p> <p>"napojení hydrantu:" <math>3*0,8*(1,85-0,15-0,09-0,3) = 3,144</math> [B]</p> <p>"odpočet obnovy a nové komunikace:" <math>-((954-115-6)*0,3+(115)*0,8)*0,44-(9+11)*0,8*0,49 = - 158,276</math> [C]</p> <p>"Celkem: "D+B+C = 317,820 [E]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	317,820	-----	-----
12	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p>	M3	135,126	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 314] - Nový vodovodní řad A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13		štěrkopískový obsyp potrubí - zrno max 20 mm	M2	365,500	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "vodovodní řad A:" ((954-115-6)*0,3+(115+9+11)*0,8)*(0,09+0,3)-(954-6)*3,14*0,045*0,045+6*(0,3*(0,3+0,3)-3,14*0,15*0,15) = 134,209 [A] "napojení hydrantu:" 3*(0,8*(0,09+0,3)-3,14*0,045*0,045) = 0,917 [B] "Celkem: "A+B = 135,126 [C] Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I				
	Cenová soustava	2024_OTSKP "společná rýha s přivaděčem š.rýhy 0,8m z toho pro vodovod š.0,3m"" : ((954-115-6)*0,3) = 249,900 [A] "samostatná rýha š.rýhy 0,8m : "((115+9+11)*0,8)+3*0,8+2,6*2 = 115,600 [B] "Celkem: "A+B = 365,500 [C] Položka zahrnuje: - úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Položka nezahrnuje: - x				
Specifikace						
2 Základy						
14	21262	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM	M	971,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 314] - Nový vodovodní řad A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	flexibilní drén DN 100 2024_OTSKP "vodovodní řad A:" 954-6+11+9 = 968,000 [A] "napojení hydrantu:" 3 = 3,000 [B] "Celkem: "A+B = 971,000 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - platí pro kompletní konstrukce trativodů: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy <i>Položka nezahrnuje:</i> - opláštění z geotextilie, fólie				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
15	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 kotevní betonové bloky včetně bednění a odbednění	M3	0,625	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP 40*0,25*0,25*0,25 = 0,625 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 314] - Nový vodovodní řad A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	451573	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	54,315	-----	-----
		<p>VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9</p> <p>štěrkopískový podsyp potrubí - zrno max 20 mm</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"vodovodní řad A:" <math>((954-115)*0,3+(115+9+11)*0,8)*0,15 = 53,955</math> [A]</p> <p>"napojení hydrantu:" <math>3*0,8*0,15 = 0,360</math> [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 54,315 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsaného kameniva</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</li> <li>- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
<b>5 Komunikace</b>						-----
17	56334.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	365,500	-----	-----
		<p>ŠDa 0/32</p> <p>2024_OTSKP</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 314] - Nový vodovodní řad A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	Specifikace	<p>"společná rýha s přivaděčem š.rýhy 0,8m z toho pro vodovod š.0,3m": <math>((954-115-6)*0,3) = 249,900</math> [A]</p> <p>"samostatná rýha š.rýhy 0,8m : <math>((115+9+11)*0,8)+3*0,8+2,6*2 = 115,600</math> [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 365,500 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	365,500	-----	-----
	Cenová soustava	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</p> <p>ŠDb 0/32</p> <p>2024_OTSKP</p>				
19	Specifikace	<p>"společná rýha s přivaděčem š.rýhy 0,8m z toho pro vodovod š.0,3m": <math>((954-115-6)*0,3) = 249,900</math> [A]</p> <p>"samostatná rýha š.rýhy 0,8m : <math>((115+9+11)*0,8)+3*0,8+2,6*2 = 115,600</math> [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 365,500 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	365,500	-----	-----
	Cenová soustava	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>spoj. postřik z kationaktivní emulze PS-C 0,4 kg/m2</p> <p>2024_OTSKP</p>				
20	Specifikace	<p>"společná rýha s přivaděčem š.rýhy 0,8m z toho pro vodovod š.0,3m": <math>((954-115-6)*0,3) = 249,900</math> [A]</p> <p>"samostatná rýha š.rýhy 0,8m : <math>((115+9+11)*0,8)+3*0,8+2,6*2 = 115,600</math> [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 365,500 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M2	365,500	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM</p> <p>ACO 11 + v tl.40mm, 50/70</p> <p>2024_OTSKP</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 314] - Nový vodovodní řad A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	574E46	"společná rýha s přivaděčem š.rýhy 0,8m z toho pro vodovod š.0,3m": " $((954-115-6)*0,3) = 249,900$ [A] "samostatná rýha š.rýhy 0,8m : " $((115+9+11)*0,8)+3*0,8+2,6*2 = 115,600$ [B] "Celkem: "A+B = 365,500 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	23,600	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "obnova kce : " $((9+11)*0,8)+3*0,8+2,6*2 = 23,600$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
8 Potrubí						-----
22	86633	CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 150MM ocelová chránička 140x8	M	6,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP 6 = 6,000 [A]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 314] - Nový vodovodní řad A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
23	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M	977,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 80MM</p> <p>potrubí PE 100 RC SDR11 90x8,2 včetně veškerého PE a TLT trubního a pomocného materiálu např. tvarovek, lemových nákrůžků, FFR, elektrospojek, ISO spojek, elektrotvarovek, spojek s přírubou a přírubových spojů jištěných proti posunu, T-kusy, oblouky, kolena, záslepky, přírubové FF a F kusy, redukce apod. dle kladečského schématu D.2.7.1</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"vodovodní řad A:" 954+9+11 = 974,000 [A]</p> <p>"napojení hydrantu:" 3 = 3,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 977,000 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>				
	Specifikace					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [VK]/[SO 314] - Nový vodovodní řad A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	87827	NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 100MM DO CHRÁNIČKY včetně vystrojení chráničky dle D.2.6 (vymezovací objímky, koncové manžety)	M	6,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP 6 = 6,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - pojízdná sedla (objímky) - případně předepsané utěsnění konců chráničky <i>Položka nezahrnuje:</i> - dodávku potrubí				
25	891113	ŠOUPÁTKA DN DO 25MM vodovodní šoupátka domovních přípojek d32 dle kladečského schématu D.2.7.1	KUS	15,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP 15 = 15,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní montáž dle technologického předpisu - dodávku armatury <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
26	891115	ŠOUPÁTKA DN DO 50MM vodovodní šoupátka domovních přípojek d63 dle kladečského schématu D.2.7.1	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní montáž dle technologického předpisu - dodávku armatury <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
27	891126	ŠOUPÁTKA DN DO 80MM přírubová šoupata na řadech dle kladečského schématu D.2.7.1	KUS	11,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP 11 = 11,000 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 314] - Nový vodovodní řad A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
28		<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní montáž dle technologického předpisu - dodávku armatury - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	891226.1	REGULAČNÍ VENTILY DN DO 80MM  TLT ventil pro redukci tlaku DN80 dle kladečského schématu D.2.7.1	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP 1 = 1,000 [A]				
29		<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní montáž dle technologického předpisu - dodávku armatury - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	891326	MONTÁŽNÍ VLOŽKY DN DO 80MM  dle kladečského schématu D.2.7.1	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP 1 = 1,000 [A]				
30		<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní montáž dle technologického předpisu - dodávku armatury - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	891426	HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM  podzemní hydranty na vodovodním řadu A včetně drenážního koše, hydrantového poklopu a podkladní desky poklopu včetně litinových tvarovek, šoupat pro napojení a PE potrubí pro odsazení hydrantu od řadu dle kladečského schématu D.2.7.1	KUS	3,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP 3 = 3,000 [A]				
31		<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní montáž dle technologického předpisu - dodávku armatury - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	891526	HYDRANTY NADZEMNÍ DN 80MM	KUS	1,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 314] - Nový vodovodní řad A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
32	Cenová soustava	nadzemní hydranty na vodovodním řadu A včetně litinových tvarovek pro napojení dle kladečského schématu D.2.7.1 2024_OTSKP 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní montáž dle technologického předpisu - dodávku armatury <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	31,000	-----	-----
	Specifikace	NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 80MM uzávěrové navrtávací pasy d90/32 pro domovní přípojky dle kladečského schématu D.2.7.1 2024_OTSKP "stávající : "14 = 14,000 [A] "nové viz.SO315: "4 = 4,000 [B] "stávající viz.SO315 : "13 = 13,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 31,000 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní montáž dle technologického předpisu - dodávku armatury - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
33	Cenová soustava	NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 80MM uzávěrové navrtávací pasy d90/63 pro domovní přípojky dle kladečského schématu D.2.7.1 2024_OTSKP "stávající : "1 = 1,000 [A] "stávající viz.SO315 : "1 = 1,000 [B] "Celkem: "A+B = 2,000 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní montáž dle technologického předpisu - dodávku armatury - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	2,000	-----	-----
	Specifikace	NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 80MM uzávěrové navrtávací pasy d90/63 pro domovní přípojky dle kladečského schématu D.2.7.1 2024_OTSKP "stávající : "1 = 1,000 [A] "stávající viz.SO315 : "1 = 1,000 [B] "Celkem: "A+B = 2,000 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní montáž dle technologického předpisu - dodávku armatury - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
34	891826.C	NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 80MM	KUS	1,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 314] - Nový vodovodní řad A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
35	Cenová soustava	uzávěrové navrtávací pasy d90/90 pro domovní přípojky dle kladečského schématu D.2.7.1 2024_OTSKP "stávající : "1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní montáž dle technologického předpisu - dodávku armatury - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	16,000	-----	-----
	Specifikace	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 50MM S POKLOPEM ruční kolo nebo zemní souprava včetně šoupátkového poklopu a podkladní desky poklopu dle kladečského schématu D.2.7.1				
36	Cenová soustava	2024_OTSKP 16 = 16,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní montáž dle technologického předpisu - dodávku armatury - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	10,000	-----	-----
	Specifikace	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM ruční kolo nebo zemní souprava včetně šoupátkového poklopu a podkladní desky poklopu dle kladečského schématu D.2.7.1				
37	Cenová soustava	2024_OTSKP 10 = 10,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní montáž dle technologického předpisu - dodávku armatury - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	1,000	-----	-----
	Specifikace	ŠACHTY ARMATUR Z BETON DÍLCŮ PŮDORYS PLOCHY DO 4,5M2 regulační šachta včetně poklopu a vystrojení (mimo armatur) vč.lapače nečistot dle specifikace v PD D.2.5				
	Cenová soustava	2024_OTSKP 1 = 1,000 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 314] - Nový vodovodní řad A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
38	899308	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocí pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M	977,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>2024_OTSKP</p> <p>"vodovodní řad A:" 954+9+11 = 974,000 [A]</p> <p>"napojení hydrantu:" 3 = 3,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 977,000 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</li> <li>- položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
39	899309	<p>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE</p>	M	977,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>2024_OTSKP</p> <p>"vodovodní řad A:" 954+9+11 = 974,000 [A]</p> <p>"napojení hydrantu:" 3 = 3,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 977,000 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 314] - Nový vodovodní řad A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
40	899611 Cenová soustava	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM 2024_OTSKP "vodovodní řad A:" 954+9+11 = 974,000 [A] "napojení hydrantu:" 3 = 3,000 [B] "Celkem: "A+B = 977,000 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla - napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku - montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí - montáž a demontáž koncových tvarovek - montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	977,000	-----	-----
41	89971 Cenová soustava	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM 2024_OTSKP "vodovodní řad A:" 954+9+11 = 974,000 [A] "napojení hydrantu:" 3 = 3,000 [B] "Celkem: "A+B = 977,000 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - napuštění a vypuštění vody - dodání vody a dezinfekčního prostředku - bakteriologický rozbor vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	977,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 314] - Nový vodovodní řad A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						
42	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou, komůrka 20x30 2024_OTSKP "provizorní kce: "(954-6+11)*2+2*0,3 = 1 919,200 [A] "obnova vozovky : "9*2+2*0,8 = 19,600 [B] "Celkem: "A+B = 1 938,800 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <i>Položka nezahrnuje:</i> - těsnicí profil	M	1 938,800	-----	-----
43	96912	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVODNÍCH vybourání stávajícího vodovodního potrubí včetně naložení, odvozu a uložení na skládku objednatele ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ 2024_OTSKP "souběh s přivaděčem litina DN 60-80 : "369 = 369,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	369,000	-----	-----



## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613\_město\_Úpice\_27052025**

Objekt: **VK - Veřejná kanalizace a vodovodní řad Radeč**

Rozpočet: **[VK]/[SO 316] - Vodovodní řad B**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[VK]/[SO 316] - Vodovodní řad B

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 316 Vodovodní řad B						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina/výkopek/podkladní štěrkové vrstvy, HDK, kamenná suť	T	412,336	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "hloubení rýh pol. 132738, 132838, 138438, 138938: "168,396*2,0 = 336,792 [A] "štěrkové vrstvy pol. 113328: "37,772*2,0 = 75,544 [B] "Celkem: "A+B = 412,336 [C]				
	Specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014122.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) beton	T	55,849	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "SC vrstvy pol. 113348: "24,282*2,3 = 55,849 [A]				
	Specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1 Zemní práce						
3	113328	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM dle diagnostiky včetně naložení, odvozu a uložení na skládku v souběhu s vodovodním přivaděčem ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ	M3	37,772	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "vybourání štěrkových vrstev: "431*0,3*0,28+7*0,8*0,28 = 37,772 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
	Specifikace	Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	113348	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM dle diagnostiky včetně naložení, odvozu a uložení na skládku v souběhu s vodovodními řady ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ	M3	24,282	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "vybourání SC vrstev: "431*0,3*0,18+7*0,8*0,18 = 24,282 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 316] - Vodovodní řad B

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	13,490	-----	-----
	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM				
		Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě a také případně skutečnou vzdálenost skládky. Asphalt. směsi ZAS-T1.				
	Cenová soustava	2024_OTSKP				
		"odstranění asphalt. vrstev (průměrná tl.vrstvy 0,1m)"" společná rýha s přivaděčem š.rýhy 0,8m z toho pro vodovod š.0,3m"": "431*0,3*0,1 = 12,930 [A]				
		"samostatná rýha š.rýhy 0,8m : "7*0,8*0,1 = 0,560 [B]				
		"Celkem: "A+B = 13,490 [C]				
6	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i></p> <p><i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i></p>	M	878,800	-----	-----
	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE				
		napojení na stáv.kryt 20x30				
	Cenová soustava	2024_OTSKP				
		"provizorní kce : "431*2+7*2+2*2*0,3+2*0,8 = 878,800 [A]				
7	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- x</p>	M3	46,814	-----	-----
	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM				
		včetně pažení				
		včetně naložení, odvozu a uložení na skládku				
		částečně v souběhu s vodovodním přivaděčem				
		zatřídění hornin dle geologického průzkumu:				
		třída těžitelnosti 1 - 3,1%				
		třída těžitelnosti 2 - 24,7%				
		ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ				
	Cenová soustava	2024_OTSKP				

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 316] - Vodovodní řad B

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	132838	<p>"vodovodní řad B:" 431*0,3*1,8 = 232,740 [A]  "napojení hydrantu:" 7*0,8*1,8 = 10,080 [B]  "odpočet vybouraných živičných vrstev: "-431*0,3*0,1+7*0,8*0,1 = - 12,370 [C]  "odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-(431*0,3*0,28+7*0,8*0,28) = - 37,772 [D]  "odpočet vybouraných SC vrstev: "-(431*0,3*0,18+7*0,8*0,18) = - 24,282 [E]  "Celkem: "A+B+C+D+E = 168,396 [F]  F*(0,031+0,247) = 46,814 [G]  <i>Položka zahrnuje:</i>  - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem  - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené  - ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění  - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.  - příplatek za lepivost  - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)  - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)  - potřebné snížení hladiny podzemní vody  - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů  - vytahování a nošení výkopku  - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy  - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek  - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)  - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů  - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti  - třídění výkopku  - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)  <i>Položka nezahrnuje:</i>  - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**  HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM  včetně pažení  včetně naložení, odvozu a uložení na skládku  částečně v souběhu s vodovodním přívaděčem  zatřídění hornin dle gologického průzkumu:  třída těžitelnosti 3 - 38,7%  třída těžitelnosti 4 - 14,5%  ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p>	M3	89,587	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[VK]/[SO 316] - Vodovodní řad B

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9		"vodovodní řad B:" 431*0,3*1,8 = 232,740 [A] "napojení hydrantu:" 7*0,8*1,8 = 10,080 [B] "odpočet vybouraných živičných vrstev: "-431*0,3*0,1+7*0,8*0,1 = - 12,370 [C] "odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-(431*0,3*0,28+7*0,8*0,28) = - 37,772 [D] "odpočet vybouraných SC vrstev: "-(431*0,3*0,18+7*0,8*0,18) = - 24,282 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 168,396 [F] F*(0,387+0,145) = 89,587 [G] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	138438	DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. II, ODVOZ DO 20KM  včetně naložení, odvozu a uložení na skládku částečně v souběhu s vodovodním přivaděčem zatřídění hornin dle gologického průzkumu: třída těžitelnosti 5 - 5,5% ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ	M3	9,262	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 316] - Vodovodní řad B

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	138938	<p>"vodovodní řad B:" <math>431 \times 0,3 \times 1,8 = 232,740</math> [A]  "napojení hydrantu:" <math>7 \times 0,8 \times 1,8 = 10,080</math> [B]  "odpočet vybouraných živičných vrstev: "<math>-431 \times 0,3 \times 0,1 + 7 \times 0,8 \times 0,1 = -12,370</math> [C]  "odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "<math>-(431 \times 0,3 \times 0,28 + 7 \times 0,8 \times 0,28) = -37,772</math> [D]  "odpočet vybouraných SC vrstev: "<math>-(431 \times 0,3 \times 0,18 + 7 \times 0,8 \times 0,18) = -24,282</math> [E]  "Celkem: "A+B+C+D+E = 168,396 [F]  F*0,055 = 9,262 [G]  <i>Položka zahrnuje:</i>  - těžení výkopu bez použití trhavin  - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem  - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené  - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění  - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.  - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)  - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)  - potřebné snížení hladiny podzemní vody  - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů  - vytahování a nošení výkopku  - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy  - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek  - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)  - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů  - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování  - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě  - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti  - třídění výkopku  - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)  <i>Položka nezahrnuje:</i>  - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141</p> <p>DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. III, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku  částečně v souběhu s vodovodním přívaděčem  zatřídění hornin dle geologického průzkumu:  třída těžitelnosti 6 - 12,2%  třída těžitelnosti 7 - 1,4%  ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>Cenová soustava 2024_OTSKP</p>	M3	22,733	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 316] - Vodovodní řad B

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	13935R	<p>"vodovodní řad B:" <math>431 \cdot 0,3 \cdot 1,8 = 232,740</math> [A]  "napojení hydrantu:" <math>7 \cdot 0,8 \cdot 1,8 = 10,080</math> [B]  "odpočet vybouraných živičných vrstev: "<math>-431 \cdot 0,3 \cdot 0,1 + 7 \cdot 0,8 \cdot 0,1 = -12,370</math> [C]  "odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "<math>-(431 \cdot 0,3 \cdot 0,28 + 7 \cdot 0,8 \cdot 0,28) = -37,772</math> [D]  "odpočet vybouraných SC vrstev: "<math>-(431 \cdot 0,3 \cdot 0,18 + 7 \cdot 0,8 \cdot 0,18) = -24,282</math> [E]  "Celkem: "A+B+C+D+E = 168,396 [F]  <math>F \cdot (0,122 + 0,013) = 22,733</math> [G]  <i>Položka zahrnuje:</i>  - těžení výkopu bez použití trhavin  - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem  - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené  - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění  - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.  - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)  - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)  - potřebné snížení hladiny podzemní vody  - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů  - vytahování a nošení výkopku  - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy  - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek  - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)  - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů  - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování  - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě  - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti  - třídění výkopku  - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)  <i>Položka nezahrnuje:</i>  - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141</p> <p>PŘÍPL ZA DOLAMOVÁNÍ TT 3 S OMEZENÝM POUŽITÍM TRHAVIN</p> <p>zařídění hornin dle gologického průzkumu:  třída těžitelnosti 6 - 12,2%  třída těžitelnosti 7 - 1,4%</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle pol.č.138938 : "<math>22,733 = 22,733</math> [A]  <i>Položka zahrnuje:</i>  - ztlížení ražby v technologické třídě 3 při křížení nebo souběhu podzemního díla se stávajícími objekty, kdy je nutné omezit množství trhavin na jeden odstřel o více než 35% oproti výpočtové (projektové) možnému množství.  <i>Položka nezahrnuje:</i>  - x</p>	M3	22,733	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 316] - Vodovodní řad B

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	168,396	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP				
		"pol.č.132738, 132838, 138438""a 138938 : "46,814+89,587+9,262+22,733 = 168,396 [A]				
		<i>Položka zahrnuje:</i>				
		- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
		- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
		- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
		- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
		- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
		- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
		- spouštění a nošení materiálu				
		- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				
		- svahování, uzavírání povrchů svahů				
		- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
		- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
		<i>Položka nezahrnuje:</i>				
		- x				
13	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	110,305	-----	-----
		zásyp ze ŠD 0/32				
		částečně v souběhu s vodovodním přivaděčem				
	Cenová soustava	2024_OTSKP				
		"vodovodní řad B:" 428*0,3*(1,8-0,15-0,09-0,3)+2,3*0,3*(1,8-0,15-0,16-0,3) = 162,605 [A]				
		"napojení hydrantu:" 7*0,8*(1,8-0,15-0,09-0,3) = 7,056 [B]				
		"odpočet provizorní komunikace: "-(431*0,3+7*0,8)*0,44 = - 59,356 [C]				
		"Celkem: "A+B+C = 110,305 [D]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 316] - Vodovodní řad B

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	17581	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	49,765	-----	-----
		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>štěrkopískový obsyp potrubí - zrno max 20 mm</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"vodovodní řad B:" <math>428 \times 0,3 \times (0,09 + 0,3) - 428 \times 3,14 \times 0,045 \times 0,045 + 2,3 \times 0,3 \times (0,16 + 0,3) - 2,3 \times 3,14 \times 0,08 \times 0,08 = 47,626</math> [A]</p> <p>"napojení hydrantu:" <math>7 \times (0,8 \times (0,09 + 0,3) - 3,14 \times 0,045 \times 0,045) = 2,139</math> [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 49,765 [C]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 316] - Vodovodní řad B

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	18110 Cenová soustava	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul> <p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"společná rýha s přivaděčem š.rýhy 0,8m z toho pro vodovod š.0,3m": "431*0,3 = 129,300 [A]</p> <p>"samostatná rýha š.rýhy 0,8m : "7*0,8 = 5,600 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 134,900 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M2	134,900	-----	-----
<b>2 Základy</b> -----						
16	21262 Cenová soustava	<p>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM</p> <p>flexibilní drén DN 100</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"vodovodní řad B:" 428+2,3 = 430,300 [A]</p> <p>"napojení hydrantu:" 7 = 7,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 437,300 [C]</p>	M	437,300	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 316] - Vodovodní řad B

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- platí pro kompletní konstrukce trativodů:</li> <li>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</li> <li>- obsyp trativodu předepsaným materiálem</li> <li>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- opláštění z geotextilie, fólie</li> </ul>				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
17	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	0,234	-----	-----
	Cenová soustava	<p>kotevní betonové bloky včetně bednění a odbednění</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>15*0,25*0,25*0,25 = 0,234 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
18	451573	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	20,204	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 316] - Vodovodní řad B

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>šterkopískový podsyp potrubí - zrno max 20 mm</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"vodovodní řad B:" (428+2,3)*0,3*0,15 = 19,364 [A]</p> <p>"napojení hydrantu:" 7*0,8*0,15 = 0,840 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 20,204 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>dodávku předepsaného kameniva</i></li> <li>- <i>mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</i></li> <li>- <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i></li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
<b>5 Komunikace</b> -----						
19	56334.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	134,900	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ŠDa 0/32</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"společná rýha s přivaděčem š.rýhy 0,8m z toho pro vodovod š.0,3m"" : "431*0,3 = 129,300 [A]</p> <p>"samostatná rýha š.rýhy 0,8m : "7*0,8 = 5,600 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 134,900 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i></li> <li>- <i>rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i></li> <li>- <i>zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i></li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>postřiky, nátěry</i></li> </ul>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i></li> <li>- <i>rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i></li> <li>- <i>zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i></li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>postřiky, nátěry</i></li> </ul>				
20	56334.B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	134,900	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ŠDb 0/32</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"společná rýha s přivaděčem š.rýhy 0,8m z toho pro vodovod š.0,3m"" : "431*0,3 = 129,300 [A]</p> <p>"samostatná rýha š.rýhy 0,8m : "7*0,8 = 5,600 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 134,900 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i></li> <li>- <i>rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i></li> <li>- <i>zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i></li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>postřiky, nátěry</i></li> </ul>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i></li> <li>- <i>rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i></li> <li>- <i>zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i></li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>postřiky, nátěry</i></li> </ul>				
21	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM	M2	134,900	-----	-----
		ACO 11 + v tl.40mm, 50/70				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 316] - Vodovodní řad B

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2024_OTSKP "společná rýha s přivaděčem š.rýhy 0,8m z toho pro vodovod š.0,3m": "431*0,3 = 129,300 [A] "samostatná rýha š.rýhy 0,8m : "7*0,8 = 5,600 [B] "Celkem: "A+B = 134,900 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	Specifikace					
<b>8 Potrubí</b> -----						
22	87326	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 80MM potrubí PE 100 RC SDR11 90x8,2 včetně veškerého PE a TLT trubního a pomocného materiálu např. tvarovek, lemových nákrůžků, FFR, elektrospojek, ISO spojek, elektrotvarovek, spojek s přírubou a přírubových spojů jištěných proti posunu, T-kusy, oblouky, kolena, záslepky, přírubové FF a F kusy, redukce apod. dle kladečského schématu D.2.7.2	M	435,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "vodovodní řad B:"428 = 428,000 [A] "napojení hydrantu:" 7 = 7,000 [B] "Celkem: "A+B = 435,000 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
	Specifikace					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 316] - Vodovodní řad B

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
23	87333	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 150MM  potrubí PE 100 RC SDR11 160x14,6 včetně veškerého PE a TLT trubního a pomocného materiálu např. tvarovek, lemových nákrůžků, FFR, elektrospojek, ISO spojek, elektrotvarovek, spojek s přírubou a přírubových spojů jištěných proti posunu, T-kusy, oblouky, kolena, záslepky, přírubové FF a F kusy, redukce apod. dle kladečského schématu D.2.7.2  Cenová soustava 2024_OTSKP "vodovodní řad B:" 2,3 = 2,300 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	2,300	-----	-----
24	891126	ŠOUPÁTKA DN DO 80MM  přírubová šoupata na řadech dle kladečského schématu D.2.7.2  Cenová soustava 2024_OTSKP 3 = 3,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní montáž dle technologického předpisu - dodávku armatury - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	3,000	-----	-----
25	891133	ŠOUPÁTKA DN DO 150MM  přírubová šoupata na řadech dle kladečského schématu D.2.7.2  Cenová soustava 2024_OTSKP 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 316] - Vodovodní řad B

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
26	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní montáž dle technologického předpisu - dodávku armatury - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	1,000	-----	-----
	891426	HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM podzemní hydranty na vodovodním řadu B včetně drenážního koše, hydrantového poklopu a podkladní desky poklopu včetně litinových tvarovek, šoupat pro napojení a PE potrubí pro odsazení hydrantu od řadu dle kladečského schématu D.2.7.2				
27	Cenová soustava	2024_OTSKP 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní montáž dle technologického předpisu - dodávku armatury - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
28	891526	HYDRANTY NADZEMNÍ DN 80MM nadzemní hydranty na vodovodním řadu B včetně litinových tvarovek pro napojení dle kladečského schématu D.2.7.2	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP 1 = 1,000 [A]				
28	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní montáž dle technologického předpisu - dodávku armatury - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	20,000	-----	-----
	891826	NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 80MM uzávěrové navrtávací pasy d90/32 pro domovní přípojky				
	Cenová soustava	2024_OTSKP "stávající viz.SO317: "18 = 18,000 [A] "nové viz.SO317: "2 = 2,000 [B] "Celkem: "A+B = 20,000 [C]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 316] - Vodovodní řad B

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
29	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní montáž dle technologického předpisu - dodávku armatury - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	3,000	-----	-----
	891926	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM ruční kolo nebo zemní souprava včetně šoupátkového poklopu a podkladní desky poklopu dle kladečského schématu D.2.7.2				
30	Cenová soustava	2024_OTSKP 3 = 3,000 [A]	KUS	1,000	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní montáž dle technologického předpisu - dodávku armatury - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
31	891933	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 150MM S POKLOPEM ruční kolo nebo zemní souprava včetně šoupátkového poklopu a podkladní desky poklopu dle kladečského schématu D.2.7.2	M	437,300	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP 1 = 1,000 [A]				
31	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní montáž dle technologického předpisu - dodávku armatury - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	437,300	-----	-----
	899308	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ vč. zkoušky provedené provozovatelem				
	Cenová soustava	2024_OTSKP "vodovodní řad B:" 428+2,3 = 430,300 [A] "napojení hydrantu:" 7 = 7,000 [B] "Celkem: "A+B = 437,300 [C]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výrobky a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 316] - Vodovodní řad B

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
32	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	437,300	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "vodovodní řad B:" 428+2,3 = 430,300 [A] "napojení hydrantu:" 7 = 7,000 [B] "Celkem: "A+B = 437,300 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výroby a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
33	899611	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM	M	435,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "vodovodní řad B:" 428 = 428,000 [A] "napojení hydrantu:" 7 = 7,000 [B] "Celkem: "A+B = 435,000 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla - napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku - montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí - montáž a demontáž koncových tvarovek - montáž zaslepovacích přírub, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
34	899631	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM	M	2,300	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "vodovodní řad B:" 2,3 = 2,300 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla - napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku - montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí - montáž a demontáž koncových tvarovek - montáž zaslepovacích přírub, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
35	89971	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM	M	435,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "vodovodní řad B:" 428 = 428,000 [A] "napojení hydrantu:" 7 = 7,000 [B] "Celkem: "A+B = 435,000 [C]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 316] - Vodovodní řad B

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
36	89973 Cenová soustava	<i>Položka zahrnuje:</i> - napuštění a vypuštění vody - dodání vody a dezinfekčního prostředku - bakteriologický rozbor vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM 2024_OTSKP "vodovodní řad B:" 2,3 = 2,300 [A]	M	2,300	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - napuštění a vypuštění vody - dodání vody a dezinfekčního prostředku - bakteriologický rozbor vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
37	931325 Cenová soustava	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou, komůrka 20x30 2024_OTSKP "provizorní kce : "431*2+7*2+2*2*0,3+2*0,8 = 878,800 [A]	M	878,800	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <i>Položka nezahrnuje:</i> - těsnicí profil				
38	96912 Cenová soustava	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVODNÍCH vybourání stávajícího vodovodního potrubí včetně naložení, odvozu a uložení na skládku objednatele ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ 2024_OTSKP "souběh s přivaděčem litina DN 80 : "431 = 431,000 [A]	M	431,000	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613\_město\_Úpice\_27052025**

Objekt: **VK - Veřejná kanalizace a vodovodní řad Radeč**

Rozpočet: **[VK]/[SO 318] - Vodovodní řad C**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 318] - Vodovodní řad C

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 318 Vodovodní řad C</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina/výkopek/podkladní štěrkové vrstvy, HDK, kamenná suť Cenová soustava 2024_OTSKP "hloubení rýh pol. 132738, 132838, 138438, 138938: "198,4*2,0 = 396,800 [A] "štěrkové vrstvy pol. 113328: "44,8*2,0 = 89,600 [B] "Celkem: "A+B = 486,400 [C]	T	486,400	-----	-----
2	014122.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) beton Cenová soustava 2024_OTSKP "SC vrstvy pol. 113348: "28,8*2,3 = 66,240 [A] Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	66,240	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
3	113328	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM dle diagnostiky včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ Cenová soustava 2024_OTSKP "vybourání štěrkových vrstev: "200*0,8*0,28 = 44,800 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Specifikace Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	44,800	-----	-----
4	113348	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM dle diagnostiky včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ Cenová soustava 2024_OTSKP "vybourání SC vrstev: "200*0,8*0,18 = 28,800 [A]	M3	28,800	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 318] - Vodovodní řad C

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
	113728	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě a také případně skutečnou vzdálenost skládky. Asfalt. směsi ZAS-T1.</p> <p>Cenová soustava 2024_OTSKP</p> <p>"odstranění asfalt. vrstev (průměrná tl.vrstvy 0,1m)"200*0,8*0,1 = 16,000 [A]</p>	M3	16,000	-----	-----
6	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i></p> <p><i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i></p>				
	113765	<p>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</p> <p>napojení na stáv.kryt 20x30</p> <p>Cenová soustava 2024_OTSKP</p> <p>"provizorní kce : "200*2+2*0,8 = 401,600 [A]</p>	M	401,600	-----	-----
7	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- x</p>				
	132738	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně pažení</p> <p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku</p> <p>částečně v souběhu s vodovodním přivaděčem</p> <p>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:</p> <p>třída těžitelnosti 1 - 3,1%</p> <p>třída těžitelnosti 2 - 24,7%</p> <p>Cenová soustava 2024_OTSKP</p> <p>"vodovodní řad C:" 200*0,8*1,8 = 288,000 [A]</p> <p>"odpočet odstraněných asf. vrstev: "-200*0,8*0,1 = - 16,000 [B]</p> <p>"odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-200*0,8*0,28 = - 44,800 [C]</p> <p>"odpočet vybouraných SC vrstev: "-200*0,8*0,18 = - 28,800 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 198,400 [E]</p> <p>E*(0,031+0,247) = 55,155 [F]</p>	M3	55,155	-----	-----

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 318] - Vodovodní řad C

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>	M3	105,549	-----	-----
	Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně pažení včetně naložení, odvozu a uložení na skládku částečně v souběhu s vodovodním přivaděčem zatřídění hornin dle gologického průzkumu: třída těžitelnosti 3 - 38,7% třída těžitelnosti 4 - 14,5%</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"vodovodní řad C:" 200*0,8*1,8 = 288,000 [A]</p> <p>"odpočet odstraněných asf. vrstev: "-200*0,8*0,1 = - 16,000 [B]</p> <p>"odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-200*0,8*0,28 = - 44,800 [C]</p> <p>"odpočet vybouraných SC vrstev: "-200*0,8*0,18 = - 28,800 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 198,400 [E]</p> <p>E*(0,387+0,145) = 105,549 [F]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 318] - Vodovodní řad C

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	138438	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> <p>DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku  částech v souběhu s vodovodním přivaděčem  zařídění hornin dle gologického průzkumu:  třída těžitelnosti 5 - 5,5%</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"vodovodní řad C:" 200*0,8*1,8 = 288,000 [A]</p> <p>"odpočet odstraněných asf. vrstev: "-200*0,8*0,1 = - 16,000 [B]</p> <p>"odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-200*0,8*0,28 = - 44,800 [C]</p> <p>"odpočet vybouraných SC vrstev: "-200*0,8*0,18 = - 28,800 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 198,400 [E]</p> <p>E*0,055 = 10,912 [F]</p>	M3	10,912	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 318] - Vodovodní řad C

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	138938	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení výkopu bez použití trhavin</li> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141</li> </ul> <p>DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. III, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku  částičně v souběhu s vodovodním přivaděčem  zatřídění hornin dle gologického průzkumu:  třída těžitelnosti 6 - 12,2%  třída těžitelnosti 7 - 1,4%</p> <p>Cenová soustava  2024_OTSKP  "vodovodní řad C:" 200*0,8*1,8 = 288,000 [A]  "odpočet odstraněných asf. vrstev: "-200*0,8*0,1 = - 16,000 [B]  "odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-200*0,8*0,28 = - 44,800 [C]  "odpočet vybouraných SC vrstev: "-200*0,8*0,18 = - 28,800 [D]  "Celkem: "A+B+C+D = 198,400 [E]  E*(0,122+0,013) = 26,784 [F]</p>	M3	26,784	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 318] - Vodovodní řad C

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení výkopu bez použití trhavin</li> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141</li> </ul>	M3	26,784	-----	-----
	Cenová soustava	<p>PŘÍPL ZA DOLAMOVÁNÍ TT 3 S OMEZENÝM POUŽITÍM TRHAVIN</p> <p>zařídění hornin dle gologického průzkumu: třída těžitelnosti 6 - 12,2% třída těžitelnosti 7 - 1,4%</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle pol.č.138938 : "26,784 = 26,784 [A]</p>				
12	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ztlížení ražby v technologické třídě 3 při křížení nebo souběhu podzemního díla se stávajícími objekty, kdy je nutné omezit množství trhavin na jeden odstřel o více než 35% oproti výpočtové (projektové) možnému množství.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	198,400	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"pol.č.132738, 132838, 138438""a 138938 : "55,155+105,549+10,912+26,784 = 198,400 [A]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 318] - Vodovodní řad C

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	17481	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálů</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp ze ŠD 0/32</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"vodovodní řad C:" <math>200 \times 0,8 \times (1,85 - 0,15 - 0,15 - 0,3) = 200,000</math> [A]</p> <p>"odpočet nové komunikace: "-<math>200 \times 0,8 \times 0,44 = - 70,400</math> [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 129,600 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálů</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	129,600	-----	-----
14	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>šterkopískový obsyp potrubí - zrno max 20 mm</p> <p>2024_OTSKP</p>	M3	69,581	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 318] - Vodovodní řad C

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	18110 Cenová soustava	<p>"vodovodní řad C:" 200*0,8*(0,16+0,3)-200*3,14*0,08*0,08 = 69,581 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul> <p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"provizorní kce : "200*0,8 = 160,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M2	160,000	-----	-----
<b>2 Základy</b>						-----
16	21262 Cenová soustava	<p>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM</p> <p>flexibilní drén DN 100</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"vodovodní řad C:" 200 = 200,000 [A]</p>	M	200,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 318] - Vodovodní řad C

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- platí pro kompletní konstrukce trativodů:</li> <li>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</li> <li>- obsyp trativodu předepsaným materiálem</li> <li>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- opláštění z geotextilie, fólie</li> </ul>				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
17	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	0,094	-----	-----
	Cenová soustava	<p>kotevní betonové bloky včetně bednění a odbednění</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>6*0,25*0,25*0,25 = 0,094 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
18	451573	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	24,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 318] - Vodovodní řad C

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	šterkopískový podsyp potrubí - zrno max 20 mm 2024_OTSKP "vodovodní řad C:" 200*0,8*0,15 = 24,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsaného kameniva</i> - <i>mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</i> - <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> - <i>x</i>				
<b>5 Komunikace</b> -----						
19	56334.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa 0/32	M2	160,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "provizorní kce : "200*0,8 = 160,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i> - <i>rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> - <i>zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> - <i>postřiky, nátěry</i>				
20	56334.B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDb 0/32	M2	160,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "provizorní kce : "200*0,8 = 160,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i> - <i>rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> - <i>zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> - <i>postřiky, nátěry</i>				
21	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM ACO 11 + v tl.40mm, 50/70	M2	160,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "provizorní kce : "200*0,8 = 160,000 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 318] - Vodovodní řad C

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> <li>- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
<b>8 Potrubí</b> -----						
22	87333	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 150MM</p> <p>potrubí PE 100 RC SDR11 160x14,6 včetně veškerého PE a TLT trubního a pomocného materiálu např. tvarovek, lemových nákrůžků, FFR, elektrospojek, ISO spojek, elektrotvarovek, spojek s přírubou a přírubových spojů jištěných proti posunu, T-kusy, oblouky, kolena, záslepky, přírubové FF a F kusy, redukce apod. dle kladečského schématu D.2.7.2</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"vodovodní řad C:"200 = 200,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zaplaveném i nezaplaveném a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>	M	200,000	-----	-----
23	891126	<p>ŠOUPÁTKA DN DO 80MM</p> <p>přírubová šoupata na řadech dle kladečského schématu D.2.7.2</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>1 = 1,000 [A]</p>	KUS	1,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 318] - Vodovodní řad C

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	891133	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní montáž dle technologického předpisu</li> <li>- dodávku armatury</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p>ŠOUPÁTKA DN DO 150MM</p> <p>přírubová šoupata na řadech dle kladečského schématu D.2.7.2</p>	KUS	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP				
		2 = 2,000 [A]				
25	891426	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní montáž dle technologického předpisu</li> <li>- dodávku armatury</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p>HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM</p> <p>podzemní hydranty na vodovodním řadu B včetně drenážního koše, hydrantového poklopu a podkladní desky poklopu včetně litinových tvarovek, šoupat pro napojení a PE potrubí pro odsazení hydrantu od řadu dle kladečského schématu D.2.7.2</p>	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP				
		1 = 1,000 [A]				
26	891833	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní montáž dle technologického předpisu</li> <li>- dodávku armatury</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p>NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 150MM</p> <p>uzávěrové navrtávací pasy d160/32 pro domovní přípojky</p>	KUS	13,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP				
		"stávající viz.SO319: "11 = 11,000 [A]				
		"nové viz.SO319: "2 = 2,000 [B]				
		"Celkem: "A+B = 13,000 [C]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 318] - Vodovodní řad C

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
27	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní montáž dle technologického předpisu - dodávku armatury - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	1,000	-----	-----
	891926	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM  ruční kolo nebo zemní souprava včetně šoupátkového poklopu a podkladní desky poklopu dle kladečského schématu D.2.7.2				
28	Cenová soustava	2024_OTSKP 1 = 1,000 [A]	KUS	2,000	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní montáž dle technologického předpisu - dodávku armatury - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
29	891933	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 150MM S POKLOPEM  ruční kolo nebo zemní souprava včetně šoupátkového poklopu a podkladní desky poklopu dle kladečského schématu D.2.7.2	M	200,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP 2 = 2,000 [A]				
30	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní montáž dle technologického předpisu - dodávku armatury - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	200,000	-----	-----
	899308	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ  vč. zkoušky provedené provozovatelem				
	Cenová soustava	2024_OTSKP "vodovodní řad C:" 200 = 200,000 [A]	M	200,000	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výroby a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE				
	Cenová soustava	2024_OTSKP				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 318] - Vodovodní řad C

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
31	Specifikace	"vodovodní řad C:" 200 = 200,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výroby a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	200,000	-----	-----
	899631 Cenová soustava	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM 2024_OTSKP				
32	Specifikace	"vodovodní řad C:" 200 = 200,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla - napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku - montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí - montáž a demontáž koncových tvarovek - montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	200,000	-----	-----
	89973 Cenová soustava	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM 2024_OTSKP				
	Specifikace	"vodovodní řad C:" 200 = 200,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - napuštění a vypuštění vody - dodání vody a dezinfekčního prostředku - bakteriologický rozbor vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 318] - Vodovodní řad C

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
33	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou, komůrka 20x30 Cenová soustava 2024_OTSKP "provizorní kce : "200*2+2*0,8 = 401,600 [A] Specifikace Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě Položka nezahrnuje: - těsnicí profil	M	401,600	-----	-----
34	969134	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM VODOVODNÍCH vybourání stávajícího vodovodního přivaděče včetně naložení, odvozu a uložení na skládku objednatele ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ Cenová soustava 2024_OTSKP "v trase i v souběhu s kanalizací - vodovod litina DN175 : "200 = 200,000 [A] Specifikace Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	200,000	-----	-----



## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613\_město\_Úpice\_27052025**Objekt: **VK - Veřejná kanalizace a vodovodní řad Radeč**Rozpočet: **[VK]/[SO 325.1] - Stoka D1**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[VK]/[SO 325.1] - Stoka D1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 325.1 Stoka D1						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina/výkopek/podkladní štěrkové vrstvy, HDK, kamenná suť	T	4 097,902	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "hloubení rýh pol. 132738, 132838, 138438, 138938: "(598,969+472,616+48,861+119,931)*2,0 = 2 480,754 [A] "štěrkové vrstvy pol. 113328: "313,074*2,0 = 626,148 [B] "odkopávky pol. 122738, 122838: "2*148,65*2,0 = 594,600 [C] "štěrkové vrstvy pol. 113438: "(122*1,6+394*1,5+128*1,6)*0,20*2,0 = 396,400 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 4 097,902 [E]				
2	014122.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) asfaltové směsi	T	237,840	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "asfalt. vrstvy pol. 113438: "(122*1,6+394*1,5+128*1,6)*0,10*2,4 = 237,840 [A]				
3	014122.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) beton	T	1 011,245	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "SC vrstvy pol. 113348: "111,722*2,3 = 256,961 [A] "stávající potrubí a šachty pol.96688, 969243, 969258: "(606*0,3+52*0,5+22*1,5)*2,4 = 577,920 [B] "obruby pol. 113514 : "124*0,3*0,3*2,3 = 25,668 [C] "pol.113524 : "546*0,3*0,4*2,3 = 150,696 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 1 011,245 [E]				
1 Zemní práce						
4	113328	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM dle diagnostiky včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ	M3	313,074	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "vybourání štěrkových vrstev vozovky: "931*0,9*0,36+10*1,0*0,36+29*1,5*0,5*0,36 = 313,074 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 325.1] - Stoka D1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</li> </ul>	M3	111,722	-----	-----
	113348	<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM</p> <p>dle diagnostiky včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>Cenová soustava 2024_OTSKP</p> <p>"vybourání SC vrstev vozovky : "704*0,9*0,17+10*1,0*0,17+22*1,5*0,5*0,14 = 111,722 [A]</p>				
6	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</li> </ul>	M3	297,300	-----	-----
	113438	<p>ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>Cenová soustava 2024_OTSKP</p> <p>"výměna chodníku předpoklad cca tl. kce asf. 0,10m a šd 0,20m : "(122*1,6+394*1,5+128*1,6)*0,30 = 297,300 [A]</p>				
7	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</li> </ul>	M	124,000	-----	-----
	113514	<p>ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM</p> <p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>Cenová soustava 2024_OTSKP</p> <p>"výměna stávající obruby předpoklad : "30+46+48 = 124,000 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</li> </ul>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[VK]/[SO 325.1] - Stoka D1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ	M	546,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "podél silnice dle PD III/3012 Radeč - Úpice: "546 = 546,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
9	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě a také případně skutečnou vzdálenost skládky. Asphalt. směsi ZAS-T1.	M3	121,751	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "odstranění asphalt. vrstev (průměrná tl.vrstvy 0,14m): "931*0,9*0,14+10*1,0*0,14+29*1,5*0,5*0,14 = 121,751 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
10	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení na stáv.kryt 20x30	M	1 885,800	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "provizorní kce: "931*2+2*0,9+10*2+2*1,0 = 1 885,800 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> <i>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> <i>- x</i>				
11	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkop pro sanaci pláně nového chodníku včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ	M3	148,650	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP 991*0,3*0,50 = 148,650 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 325.1] - Stoka D1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	122838	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> <p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>odkop pro sanaci pláně nového chodníku včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>2024_OTSKP 991*0,3*0,50 = 148,650 [A]</p>	M3	148,650	-----	-----
		Cenová soustava				

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 325.1] - Stoka D1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	132738	<p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně pažení včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zařídění hornin dle geologického průzkumu: třída těžitelnosti 1 - 3,1% třída těžitelnosti 2 - 24,7% ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p><i>Cenová soustava</i></p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"stoka D1:" <math>(931*0,9+10*1,0)*1,65+29*1,5*0,5*1,65 = 1\,434,923</math> [A]</p> <p>"odpočet odstraněných asfalt. vrstev: "-<math>(931*0,9*0,14+10*1,0*0,14+29*1,5*0,5*0,14) = - 121,751</math> [B]</p> <p>"odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-<math>(931*0,9*0,36+10*1,0*0,36+29*1,5*0,5*0,36) = - 313,074</math> [C]</p> <p>"odpočet vybouraných SC vrstev: "-<math>(704*0,9*0,17+10*1,0*0,17+22*1,5*0,5*0,14) = - 111,722</math> [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 888,376 [E]</p> <p><math>E*(0,031+0,247) = 246,969</math> [F]</p> <p>"vybourání stávající dešťové kanal. předpoklad : "440*1,0*0,8 = 352,000 [G]</p> <p>"Celkem: "F+G = 598,969 [H]</p>	M3	598,969	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 325.1] - Stoka D1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	132838	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně pažení včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zařídění hornin dle gologického průzkumu: třída těžitelnosti 3 - 38,7% třída těžitelnosti 4 - 14,5% ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"stoka D1:" <math>(931*0,9+10*1,0)*1,65+29*1,5*0,5*1,65 = 1\,434,923</math> [A]</p> <p>"odpočet odstraněných asfalt. vrstev: "-<math>(931*0,9*0,14+10*1,0*0,14+29*1,5*0,5*0,14) = - 121,751</math> [B]</p> <p>"odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-<math>(931*0,9*0,36+10*1,0*0,36+29*1,5*0,5*0,36) = - 313,074</math> [C]</p> <p>"odpočet vybouraných SC vrstev: "-<math>(704*0,9*0,17+10*1,0*0,17+22*1,5*0,5*0,14) = - 111,722</math> [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 888,376 [E]</p> <p>E*(0,387+0,145) = 472,616 [F]</p>	M3	472,616	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 325.1] - Stoka D1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	138438	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> <p>DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku            zařídění hornin dle gologického průzkumu:            třída těžitelnosti 5 - 5,5%            ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"stoka D1:" <math>(931*0,9+10*1,0)*1,65+29*1,5*0,5*1,65 = 1\,434,923</math> [A]</p> <p>"odpočet odstraněných asfalt. vrstev: "-<math>(931*0,9*0,14+10*1,0*0,14+29*1,5*0,5*0,14) = - 121,751</math> [B]</p> <p>"odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-<math>(931*0,9*0,36+10*1,0*0,36+29*1,5*0,5*0,36) = - 313,074</math> [C]</p> <p>"odpočet vybouraných SC vrstev: "-<math>(704*0,9*0,17+10*1,0*0,17+22*1,5*0,5*0,14) = - 111,722</math> [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 888,376 [E]</p> <p>E*0,055 = 48,861 [F]</p>	M3	48,861	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 325.1] - Stoka D1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	138938	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení výkopu bez použití trhavin</li> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141</li> </ul> <p>DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. III, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zatřídění hornin dle gologického průzkumu: třída těžitelnosti 6 - 12,2% třída těžitelnosti 7 - 1,4% ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"stoka D1:" (931*0,9+10*1,0)*1,65+29*1,5*0,5*1,65 = 1 434,923 [A]  "odpočet odstraněných asfalt. vrstev: "-(931*0,9*0,14+10*1,0*0,14+29*1,5*0,5*0,14) = - 121,751 [B]  "odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-(931*0,9*0,36+10*1,0*0,36+29*1,5*0,5*0,36) = - 313,074 [C]  "odpočet vybouraných SC vrstev: "-(704*0,9*0,17+10*1,0*0,17+22*1,5*0,5*0,14) = - 111,722 [D]  "Celkem: "A+B+C+D = 888,376 [E]  E*(0,122+0,013) = 119,931 [F]</p>	M3	119,931	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 325.1] - Stoka D1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení výkopu bez použití trhavin</li> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141</li> </ul>	M3	123,453	-----	-----
	Cenová soustava	<p>PŘÍPL ZA DOLAMOVÁNÍ TT 3 S OMEZENÝM POUŽITÍM TRHAVIN</p> <p>zatřídění hornin dle gologického průzkumu: třída těžitelnosti 6 - 12,2% třída těžitelnosti 7 - 1,4%</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle pol.č.138938 : "123,453 = 123,453 [A]</p>				
18	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ztlížení ražby v technologické třídě 3 při křížení nebo souběhu podzemního díla se stávajícími objekty, kdy je nutné omezit množství trhavin na jeden odstřel o více než 35% oproti výpočtové (projektové) možnému množství.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	1 537,677	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"pol.č.122738, 122838, 132738, 132838, 138438 a 138938 : "148,65+148,65+598,969+472,616+48,861+119,931 = 1 537,677 [A]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 325.1] - Stoka D1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	17481	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálů</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp ze ŠD 0/32</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"stoka D1:" <math>931 \cdot 0,9 \cdot (1,65 - 0,15 - 0,3 - 0,3) + 10 \cdot 1,0 \cdot (1,65 - 0,15 - 0,4 - 0,3) + 29 \cdot (1,5 \cdot 0,5 - 3,14 \cdot 0,6 \cdot 0,6) \cdot 1,65 = 743,908</math> [A]</p> <p>"odpočet nové komunikace: " <math>-931 \cdot 0,9 \cdot 0,44 - 10 \cdot 1,0 \cdot 0,44 = -373,076</math> [B]</p> <p>"vybourání stávající dešťové kanal. předpoklad : " <math>440 \cdot 1,0 \cdot 0,8 = 352,000</math> [G]</p> <p>"Celkem: " <math>A+B+G = 722,832</math> [H]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálů</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	722,832	-----	-----
20	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>štěrkopískový obsyp potrubí - zrno max 20 mm</p>	M3	442,709	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[VK]/[SO 325.1] - Stoka D1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	Cenová soustava	2024_OTSKP "stoka D1:" 931*(0,9*(0,3+0,3)-3,14*0,15*0,15)+10*(1,0*(0,4+0,3)-3,14*0,2*0,2) = 442,709 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M2	1 838,900	-----	-----
	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I				
	Cenová soustava	2024_OTSKP "provizorní kce""vozovky : "931*0,9+10*1,0 = 847,900 [A] "chodník : "(122*1,6+394*1,5+128*1,6) = 991,000 [B] "Celkem: "A+B = 1 838,900 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace					
2 Základy -----						
22	21262	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM flexibilní drén DN 100	M	940,500	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "stoka D1:" 930,9+9,6 = 940,500 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 325.1] - Stoka D1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
23	21450	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- platí pro kompletní konstrukce trativodů:</li> <li>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</li> <li>- obsyp trativodu předepsaným materiálem</li> <li>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- opláštění z geotextilie, fólie</li> </ul> <p>SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA</p> <p>ŠD 0/63 - skladba nového chodníku - sanace pláně</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>991*0,3 = 297,300 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsaného kameniva</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</li> <li>- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	297,300	-----	-----
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
24	451573	<p>VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9</p> <p>štěrkopískový podsyp potrubí - zrno max 20 mm</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"stoka D1:" (931*0,9+10*1,0)*0,15 = 127,185 [A]</p> <p>"revizní šachty:" 29*1,5*0,5*0,15 = 3,263 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 130,448 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsaného kameniva</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</li> <li>- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	130,448	-----	-----
<b>5 Komunikace</b> -----						
25	56334.A	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</p> <p>ŠDa 0/32</p>	M2	847,900	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 325.1] - Stoka D1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
26	Cenová soustava	2024_OTSKP "provizorní kce""vozovky : "931*0,9+10*1,0 = 847,900 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	1 838,900	-----	-----
	Specifikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDb 0/32				
27	Cenová soustava	2024_OTSKP "provizorní kce""vozovky : "931*0,9+10*1,0 = 847,900 [A] "předpoklad obnova chodníků : "(122*1,6+394*1,5+128*1,6) = 991,000 [B] "Celkem: "A+B = 1 838,900 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	847,900	-----	-----
	Specifikace	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM ACO 11 + v tl.40mm, 50/70				
28	Cenová soustava	2024_OTSKP "provizorní kce"" : "931*0,9+10*1,0 = 847,900 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	775,000	-----	-----
	Specifikace	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM zámková bet.dl. 200x160x60mm včetně ložní vrstvy z kameniva 0/4 tl. 40 mm				
	Cenová soustava	2024_OTSKP "předpoklad obnova chodníků : "(122*1,6+394*1,5+128*1,6)-40-176 = 775,000 [A]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 325.1] - Stoka D1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
29	582615	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> <li>- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> <p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>zámková bet.dl. 200x160x80mm včetně ložní vrstvy z kameniva 0/4 tl. 40 mm</p>	M2	176,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP				
		"předpoklad vjezdy : "176 = 176,000 [A]				
30	58261B	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> <li>- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> <p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>reliéfní dlažba pro nevidomé červená včetně ložní vrstvy z kameniva 0/4 tl. 40 mm</p>	M2	40,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP				
		"dle potřeby : "40 = 40,000 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 325.1] - Stoka D1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> <li>- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
<b>8 Potrubí</b> -----						
31	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	930,900	-----	-----
	Cenová soustava	<p>PVC DN300 plnostěnné SN 12 včetně veškerého trubního a pomocného materiálu</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"stoka D1:" 930,9 = 930,900 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>				
32	87446	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	9,600	-----	-----
	Cenová soustava	<p>PVC DN400 plnostěnné SN 12 včetně veškerého trubního a pomocného materiálu</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"stoka D1:" 9,6 = 9,600 [A]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 325.1] - Stoka D1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
33	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>	M	2,500	-----	-----
	Cenová soustava	<p>CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 50MM</p> <p>půlená HDPE DN50</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"křížení stoky s IS : "2,5 = 2,500 [A]</p>				
34	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M	5,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM</p> <p>půlená HDPE DN100</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"křížení stoky s IS : "2,5+2,5 = 5,000 [A]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 325.1] - Stoka D1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
35	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	ŠOUPÁTKA DN DO 300MM deskové regulační šoupě na dešťové kanalizaci specifikace dle PD 2024_OTSKP "na stoce D1 : "1 = 1,000 [A]				
36	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní montáž dle technologického předpisu - dodávku armatury - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	28,000	-----	-----
	Cenová soustava	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM kanalizační šachty včetně poklopu dle specifikace v PD D.3.5 2024_OTSKP "šachty ŠD2-ŠD29 : "28 = 28,000 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 325.1] - Stoka D1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
37	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</li> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>kanalizační šachty včetně poklopu dle specifikace v PD D.3.5</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"šachta ŠD1.1 : "1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</li> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
38	Specifikace	<p>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE</p>	M	940,500	-----	-----
	Cenová soustava	<p>2024_OTSKP</p> <p>"stoka D1:" 930,9+9,6 = 940,500 [A]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 325.1] - Stoka D1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
39	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výrobky a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	930,900	-----	-----
	899652	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM				
40	Cenová soustava	tlaková zkouška vzduchem vč.grafu o průběhu zkoušky dle příslušných norem 2024_OTSKP "stoka D1:" 930,9 = 930,900 [A]	M	9,600	-----	-----
	899662	<i>Položka zahrnuje:</i> - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího kompresoru - napuštění vzduchu, dodání vzduchu pro tlakovou zkoušku - montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí - montáž a demontáž koncových tvarovek - montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
41	Cenová soustava	tlaková zkouška vzduchem vč.grafu o průběhu zkoušky dle příslušných norem 2024_OTSKP "stoka D1:" 9,6 = 9,600 [A]	M	940,500	-----	-----
	89980	<i>Položka zahrnuje:</i> - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího kompresoru - napuštění vzduchu, dodání vzduchu pro tlakovou zkoušku - montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí - montáž a demontáž koncových tvarovek - montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ kamerové zkoušky na kanalizačních stokách, průběžně po etapách 2024_OTSKP "stoka D1:" 930,9+9,6 = 940,500 [A]				
		<i>Položka zahrnuje:</i> - prohlídku potrubí televizní kamerou - záznam prohlídky na nosících DVD - vyhotovení závěrečného písemného protokolu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 325.1] - Stoka D1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						
42	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM bet.obrubník 8/25/100 do bet.lože C20/25 n XF3 Cenová soustava 2024_OTSKP "výměna stávající obruby předpoklad : "30+46+48 = 124,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x	M	124,000	-----	-----
43	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou, komůrka 20x30 Cenová soustava 2024_OTSKP "provizorní kce: "931*2+2*0,9+10*2+2*1,0 = 1 885,800 [A] Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě Položka nezahrnuje: - těsnicí profil	M	1 885,800	-----	-----
44	96688	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH vybourání šachet stávající dešťové stoky včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ Cenová soustava 2024_OTSKP "stávající šachty a šachtovpusti - předpoklad : "22 = 22,000 [A] Položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	22,000	-----	-----
45	969245	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ vybourání stávající dešťové stoky včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ Cenová soustava 2024_OTSKP	M	606,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 325.1] - Stoka D1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
46	969258	<p>"stávající dešťová kanalizace - předpoklad : "606 = 606,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> </ul> <p>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM KANALIZAČ</p> <p>vybourání stávající dešťové stoky včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>Cenová soustava 2024_OTSKP</p> <p>"stávající dešťová kanalizace - předpoklad : "52 = 52,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> </ul>	M	52,000	-----	-----



## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613\_město\_Úpice\_27052025**

Objekt: **VK - Veřejná kanalizace a vodovodní řad Radeč**

Rozpočet: **[VK]/[SO 325.2] - Přípojky uličních vpustí**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 325.2] - Přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 325.2 Přípojky uličních vpustí						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina/výkopek/podkladní štěrkové vrstvy, HDK, kamenná suť Cenová soustava 2024_OTSKP "hloubení rýh pol. 132738, 132838, 138438, 138938: "138,744*2,0 = 277,488 [A] "štěrkové vrstvy pol. 113328: "25,245*2,0 = 50,490 [B] "šachty+uv 80% kameniva: "25*3,2*2,0*0,8 = 128,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 455,978 [D]	T	455,978	-----	-----
	Specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014122.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) beton Cenová soustava 2024_OTSKP "SC vrstvy pol. 113348: "13,77*2,3 = 31,671 [A] "stávající potrubí a šachty+uv 20% bet.: "126*0,005+25*3,2*2,3*0,2 = 37,430 [B] "Celkem: "A+B = 69,101 [C]	T	69,101	-----	-----
	Specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014211	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE nákup ornice Cenová soustava 2024_OTSKP "zemina pro ohumusování : "42*0,9*0,15 = 5,670 [A] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku) Položka nezahrnuje: - x	M3	5,670	-----	-----
	Specifikace					
1 Zemní práce						-----
4	113328	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM dle diagnostiky včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ Cenová soustava 2024_OTSKP "vybourání štěrkových vrstev (průměrná tl.vrstvy 0,33m): "85*0,9*0,33 = 25,245 [A]	M3	25,245	-----	-----
	Specifikace					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 325.2] - Přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	113348	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM dle diagnostiky včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ Cenová soustava 2024_OTSKP "vybourání SC vrstev" (průměrná tl.vrstvy 0,17m): "85*0,9*0,17 = 13,005 [A]" <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	13,005	-----	-----
6	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě a také případně skutečnou vzdálenost skládky. Asphalt. směsi ZAS-T1. Cenová soustava 2024_OTSKP "odstranění asphalt. vrstev (průměrná tl.vrstvy 0,14m): "85*0,9*0,14 = 10,710 [A]" <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	10,710	-----	-----
7	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení na stáv.kryt 20x30 Cenová soustava 2024_OTSKP "provizorní kce: "85*2 = 170,000 [A]" <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	170,000	-----	-----
8	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice pro ohumusování, zpětné natěžení ornice ze zemníku vč. manipulace a dopravy na stavbu Cenová soustava 2024_OTSKP	M3	5,670	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[VK]/[SO 325.2] - Přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	Specifikace	"zemina pro ohumusování : "42*0,9*0,15 = 5,670 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	38,571	-----	-----
	Cenová soustava	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM včetně pažení včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zařídění hornin dle gologického průzkumu: třída těžitelnosti 1 - 3,1% třída těžitelnosti 2 - 24,7% ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ 2024_OTSKP "přípojky uličních vpustí""+ HV1""(vč.přípojek uv chodník Radeč):" 126,4*0,9*1,65 = 187,704 [A] "odpočet vybouraných živičných vrstev: "-85*0,9*0,14 = - 10,710 [B] "odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-85*0,9*0,33 = - 25,245 [C] "odpočet vybouraných SC vrstev: "-85*0,9*0,17 = - 13,005 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 138,744 [E] E*(0,031+0,247) = 38,571 [F]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 325.2] - Přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>	M3	73,812	-----	-----
	Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně pažení včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zařídění hornin dle gologického průzkumu: třída těžitelnosti 3 - 38,7% třída těžitelnosti 4 - 14,5% ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"přípojky uličních vpustí""+ HV1""(vč.přípojek uv chodník Radeč):" 126,4*0,9*1,65 = 187,704 [A]</p> <p>"odpočet vybouraných živičných vrstev: "-85*0,9*0,14 = - 10,710 [B]</p> <p>"odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-85*0,9*0,33 = - 25,245 [C]</p> <p>"odpočet vybouraných SC vrstev: "-85*0,9*0,17 = - 13,005 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 138,744 [E]</p> <p>E*(0,387+0,145) = 73,812 [F]</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[VK]/[SO 325.2] - Přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	138438	DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. II, ODVOZ DO 20KM  včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zařídění hornin dle gologického průzkumu: třída těžitelnosti 5 - 5,5% ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ 2024_OTSKP "přípojky uličních vpustí""+ HV1""(vč.přípojek uv chodník Radeč):" 126,4*0,9*1,65 = 187,704 [A] "odpočet vybouraných živičných vrstev: "-85*0,9*0,14 = - 10,710 [B] "odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-85*0,9*0,33 = - 25,245 [C] "odpočet vybouraných SC vrstev: "-85*0,9*0,17 = - 13,005 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 138,744 [E] E*0,055 = 7,631 [F]	M3	7,631	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 325.2] - Přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	138938	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení výkopu bez použití trhavin</li> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141</li> </ul> <p>DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. III, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zatřídění hornin dle gologického průzkumu: třída těžitelnosti 6 - 12,2% třída těžitelnosti 7 - 1,4% ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"přípojky uličních vpustí""+ HV1""(vč.přípojek uv chodník Radeč):" 126,4*0,9*1,65 = 187,704 [A] "odpočet vybouraných živičných vrstev: "-85*0,9*0,14 = - 10,710 [B] "odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-85*0,9*0,33 = - 25,245 [C] "odpočet vybouraných SC vrstev: "-85*0,9*0,17 = - 13,005 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 138,744 [E] E*(0,122+0,013) = 18,730 [F]</p>	M3	18,730	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 325.2] - Přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - těžení výkopu bez použití trhavin - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141	M3	18,730	-----	-----
	Cenová soustava	PŘÍPL ZA DOLAMOVÁNÍ TT 3 S OMEZENÝM POUŽITÍM TRHAVIN  zařídění hornin dle gologického průzkumu: třída těžitelnosti 6 - 12,2% třída těžitelnosti 7 - 1,4%  2024_OTSKP "dle pol.č.138938 : "18,73 = 18,730 [A]				
14	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - ztlížení ražby v technologické třídě 3 při křížení nebo souběhu podzemního díla se stávajícími objekty, kdy je nutné omezit množství trhavin na jeden odstřel o více než 35% oproti výpočtové (projektové) možnému množství. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	138,744	-----	-----
	Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  2024_OTSKP "pol.č.132738, 132838, 138438 a 138938 : "38,571+73,812+7,631+18,73 = 138,744 [A]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 325.2] - Přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	17481	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálů</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp ze ŠD 0/32</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"přípojky uličních vpustí:" <math>126,4 \cdot 0,9 \cdot (1,45 - 0,15 - 0,15 - 0,3) + 25 \cdot (0,9 \cdot 0,9 - 3,14 \cdot 0,3 \cdot 0,3) \cdot 1,45 = 115,814</math> [A]</p> <p>"odpočet nové komunikace: "-85*0,9*0,44 = - 33,660 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 82,154 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálů</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	82,154	-----	-----
16	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>šterkopískový obsyp potrubí - zrno max 20 mm</p> <p>2024_OTSKP</p>	M3	48,588	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 325.2] - Přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	18110	<p>"přípojky uličních vpustí:" <math>126,4 \cdot (0,9 \cdot (0,15 + 0,3) - 3,14 \cdot 0,081 \cdot 0,081) = 48,588</math> [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>	M2	101,500	-----	-----
	Cenová soustava	<p>2024_OTSKP</p> <p>"provizorní kce""vozovky : <math>85 \cdot 0,9 + 25 \cdot 1,0 = 101,500</math> [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
18	18232	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M</p>	M2	37,800	-----	-----
	Cenová soustava	<p>2024_OTSKP</p> <p>"dle potřeby : <math>42 \cdot 0,9 = 37,800</math> [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</li> <li>- rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
19	18242	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</p>	M2	37,800	-----	-----
	Cenová soustava	<p>2024_OTSKP</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 325.2] - Přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20	18247	42*0,9 = 37,800 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Cenová soustava 2024_OTSKP 42*0,9 = 37,800 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu - nutné zalití a hnojení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	37,800	-----	-----
2 Základy						-----
21	21262	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM flexibilní drén DN 100 Cenová soustava 2024_OTSKP "přípojky uličních vpustí:" 126,4 = 126,400 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - platí pro kompletní konstrukce trativodů: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy <i>Položka nezahrnuje:</i> - opláštění z geotextilie, fólie	M	126,400	-----	-----
4 Vodorovné konstrukce						-----
22	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 podklad uličních vpustí dle PD D.3.6 včetně bednění a odbednění Cenová soustava 2024_OTSKP "mimo UV u chodníku Radeč : "25*0,6*0,6*0,15 = 1,350 [A]	M3	1,350	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 325.2] - Přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
23	451573	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	17,064	-----	-----
		<p>VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9</p> <p>štěrkopískový podsyp potrubí - zrno max 20 mm</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"přípojky uličních vpustí:" 126,4*0,9*0,15 = 17,064 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsaného kameniva</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</li> <li>- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
<b>5 Komunikace</b> -----						
24	56334.A	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</p> <p>ŠDa 0/32</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"provizorní kce""vozovky : "85*0,9+25*1,0 = 101,500 [A]</p>	M2	101,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[VK]/[SO 325.2] - Přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
25	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M2	101,500	-----	-----
	56334.B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM				
	Cenová soustava	ŠDb 0/32 2024_OTSKP "provizorní kce""vozovky : "85*0,9+25*1,0 = 101,500 [A]				
26	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M2	101,500	-----	-----
	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM				
	Cenová soustava	ACO 11 + v tl.40mm, 50/70 2024_OTSKP "provizorní kce""vozovky : "85*0,9+25*1,0 = 101,500 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
8 Potrubí						-----
27	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	120,350	-----	-----
	Cenová soustava	PVC DN150 plnostěnné SN 12 včetně tvarovek, vložek a průchodek apod. Napojení přípojek na kanalizaci pomocí odboček nebo na revizní šachty pomocí šachtové vložky. 2024_OTSKP "přípojky uličních vpustí:" 126,4-6,05 = 120,350 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 325.2] - Přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
28	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>	M	6,050	-----	-----
	Cenová soustava	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</p> <p>PVC DN200 plnostěnné SN 12 včetně tvarovek, vložek a průchodek apod.</p> <p>Napojení přípojek na kanalizaci pomocí odboček nebo na revizní šachty pomocí šachtové vložky.</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>6,05 = 6,050 [A]</p>				
29	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>	KUS	25,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>uliční vpusti včetně rámu, mříže a kalového koše, sestava viz. PD D.3.6</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"odpočet uv v chodníku Radeč : "34-9 = 25,000 [A]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 325.2] - Přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
30	89721	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ</p> <p>horské vpustí včetně rámu a mříže pro D400</p> <p>z betonu C25/30 XF3 vč. 2lks dren. trubky pvc DN100, rozměr 1,5mx0,9mx1,35m tl.stěny 0,15m. vč.šp podsypu v tl.150mm</p> <p>Cenová soustava</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mříže s rámem, koše na bahno,</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	KUS	1,000	-----	-----
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						-----
31	931325	<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2</p> <p>zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou, komůrka 20x30</p> <p>Cenová soustava</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"provizorní kce : "85*2 = 170,000 [A]</p>	M	170,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 325.2] - Přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
32	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <i>Položka nezahrnuje:</i> - těsnicí profil	M	6,000	-----	-----
	93543	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ				
33	Cenová soustava	žlab dle PD Chodník Radeč 2024_OTSKP 6 = 6,000 [A]	KUS	25,000	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
34	Cenová soustava	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vybourání stávajících UV, vč. úpravy šachty - rozměr 1,5x1,5x1,65m pro osazení nové uv včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ 2024_OTSKP "předpoklad : "25 = 25,000 [A]	M	126,000	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
34	Cenová soustava	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ vybourání stávajících přípojek včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ 2024_OTSKP "pedpoklad : "126 = 126,000 [A]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [VK]/[SO 325.2] - Přípojky uličních vpustí

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613\_město\_Úpice\_27052025**

Objekt: **VK - Veřejná kanalizace a vodovodní řad Radeč**

Rozpočet: **[VK]/[SO 325.3] - Přípojky dešťových svodů**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[VK]/[SO 325.3] - Přípojky dešťových svodů

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 325.3 Přípojky dešťových svodů						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina/výkopek/podkladní štěrkové vrstvy, HDK, kamenná suť	T	634,394	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "hloubení rýh pol. 132738, 132838, 138438, 138938: "268,192*2,0 = 536,384 [A] "štěrkové vrstvy pol. 113328: "49,005*2,0 = 98,010 [B] "Celkem: "A+B = 634,394 [C]				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>				
2	014122.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) beton	T	59,299	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "SC vrstvy pol. 113348: "25,245*2,3 = 58,064 [A] "stávající potrubí: "247*0,005 = 1,235 [B] "Celkem: "A+B = 59,299 [C]				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>				
3	014211	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE nákup ornice	M3	11,205	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "zemina pro ohumusování : "83*0,9*0,15 = 11,205 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> <i>- veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> <i>- x</i>				
1 Zemní práce						
4	113328	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM dle diagnostiky včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ	M3	49,005	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "vybourání štěrkových vrstev"" (průměrná tl.vrstvy 0,33m): "165*0,9*0,33 = 49,005 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 325.3] - Přípojky dešťových svodů

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	113348	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM dle diagnostiky včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ Cenová soustava 2024_OTSKP "vybourání SC vrstev" (průměrná tl.vrstvy 0,17m): "165*0,9*0,17 = 25,245 [A]" <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	25,245	-----	-----
6	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě a také případně skutečnou vzdálenost skládky. Asphalt. směsi ZAS-T1. Cenová soustava 2024_OTSKP "odstranění asphalt. vrstev (průměrná tl.vrstvy 0,14m): "165*0,9*0,14 = 20,790 [A]" <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	20,790	-----	-----
7	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení na stáv.kryt 20x30 Cenová soustava 2024_OTSKP "provizorní kce: "165*2 = 330,000 [A]" <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	330,000	-----	-----
8	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice pro ohumusování, zpětné natěžení ornice ze zemníku vč. manipulace a dopravy na stavbu Cenová soustava 2024_OTSKP	M3	11,205	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 325.3] - Přípojky dešťových svodů

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	132738	<p>"zemina pro ohumusování : "83*0,9*0,15 = 11,205 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul> <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně pažení včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zařídění hornin dle gologického průzkumu: třída těžitelnosti 1 - 3,1% třída těžitelnosti 2 - 24,7% ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"přípojky dešťových svodů:" 247,6*0,9*1,65 = 367,686 [A]</p> <p>"odpočet vybouraných živičných vrstev: "-165*0,9*0,17 = - 25,245 [B]</p> <p>"odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-165*0,9*0,33 = - 49,005 [C]</p> <p>"odpočet vybouraných SC vrstev: "-165*0,9*0,17 = - 25,245 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 268,191 [E]</p> <p>E*(0,031+0,247) = 74,557 [F]</p>	M3	74,557	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 325.3] - Přípojky dešťových svodů

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>	M3	142,678	-----	-----
	Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně pažení včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zařídění hornin dle gologického průzkumu: třída těžitelnosti 3 - 38,7% třída těžitelnosti 4 - 14,5% ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"přípojky dešťových svodů:" 247,6*0,9*1,65 = 367,686 [A]  "odpočet vybouraných živičných vrstev: "-165*0,9*0,17 = - 25,245 [B]  "odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-165*0,9*0,33 = - 49,005 [C]  "odpočet vybouraných SC vrstev: "-165*0,9*0,17 = - 25,245 [D]  "Celkem: "A+B+C+D = 268,191 [E]  E*(0,387+0,145) = 142,678 [F]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 325.3] - Přípojky dešťových svodů

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	138438	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> <p>DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zařídění hornin dle gologického průzkumu: třída těžitelnosti 5 - 5,5% ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"přípojky dešťových svodů:" <math>247,6 \cdot 0,9 \cdot 1,65 = 367,686</math> [A]  "odpočet vybouraných živičných vrstev: "-165*0,9*0,17 = - 25,245 [B]  "odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-165*0,9*0,33 = - 49,005 [C]  "odpočet vybouraných SC vrstev: "-165*0,9*0,17 = - 25,245 [D]  " Celkem: "A+B+C+D = 268,191 [E]  E*0,055 = 14,751 [F]</p>	M3	14,751	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 325.3] - Přípojky dešťových svodů

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	138938	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení výkopu bez použití trhavin</li> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141</li> </ul> <p>DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. III, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zatřídění hornin dle gologického průzkumu: třída těžitelnosti 6 - 12,2% třída těžitelnosti 7 - 1,4% ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"přípojky dešťových svodů:" 247,6*0,9*1,65 = 367,686 [A] "odpočet vybouraných živičných vrstev: "-165*0,9*0,17 = - 25,245 [B] "odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-165*0,9*0,33 = - 49,005 [C] "odpočet vybouraných SC vrstev: "-165*0,9*0,17 = - 25,245 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 268,191 [E] E*(0,122+0,013) = 36,206 [F]</p>	M3	36,206	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 325.3] - Přípojky dešťových svodů

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení výkopu bez použití trhavin</li> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141</li> </ul>	M3	36,206	-----	-----
	Cenová soustava	<p>PŘÍPL ZA DOLAMOVÁNÍ TT 3 S OMEZENÝM POUŽITÍM TRHAVIN</p> <p>zatřídění hornin dle gologického průzkumu: třída těžitelnosti 6 - 12,2% třída těžitelnosti 7 - 1,4%</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle pol.č.138938 : "36,206 = 36,206 [A]</p>				
14	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ztlížení ražby v technologické třídě 3 při křížení nebo souběhu podzemního díla se stávajícími objekty, kdy je nutné omezit množství trhavin na jeden odstřel o více než 35% oproti výpočtové (projektové) možnému množství.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	268,192	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"pol.č.132738, 132838, 138438 a 138938 : "74,557+142,678+14,751+36,206 = 268,192 [A]</p>				

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 325.3] - Přípojky dešťových svodů

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálů</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	150,075	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp ze ŠD 0/32</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"přípojky dešťových svodů:" <math>247,6 \cdot 0,9 \cdot (1,45 - 0,15 - 0,15 - 0,3) + 34 \cdot (0,9 \cdot 0,9 - 3,14 \cdot 0,3 \cdot 0,3) \cdot 1,45 = 215,415</math> [A]</p> <p>"odpočet nové komunikace:" <math>-165 \cdot 0,9 \cdot 0,44 = -65,340</math> [B]</p> <p>"Celkem:" <math>A + B = 150,075</math> [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálů</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
16	Specifikace	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>šterkopískový obsyp potrubí - zrno max 20 mm</p>	M3	95,240	-----	-----
	Cenová soustava	<p>2024_OTSKP</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 325.3] - Přípojky dešťových svodů

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17		<p>"přípojky dešťových svodů:" <math>247,6 \cdot (0,9 \cdot (0,15 + 0,3) - 3,14 \cdot 0,0805 \cdot 0,0805) = 95,240</math> [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>	M2	148,500	-----	-----
	18110 Cenová soustava 2024_OTSKP "provizorní kce": $165 \cdot 0,9 = 148,500$ [A]	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 2024_OTSKP "v místě rýhy : $83 \cdot 0,9 = 74,700$ [A]				
18		<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M2	74,700	-----	-----
	18232 Cenová soustava 2024_OTSKP "v místě rýhy : $83 \cdot 0,9 = 74,700$ [A]	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M 2024_OTSKP "v místě rýhy : $83 \cdot 0,9 = 74,700$ [A]				
19		<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</li> <li>- rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M2	74,700	-----	-----
	18242 Cenová soustava 2024_OTSKP	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 2024_OTSKP				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 325.3] - Přípojky dešťových svodů

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20	18247	<p>83*0,9 = 74,700 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- x</p> <p>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>83*0,9 = 74,700 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu</p> <p>- nutné zalití a hnojení</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- x</p>	M2	74,700	-----	-----
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
21	451313	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20</p> <p>podbetonování přípojky dle PD D.3.7</p> <p>včetně bednění a odbednění</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"podbetonování přípojek svodů : "44*0,3 = 13,200 [A]</p>	M3	13,200	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 325.3] - Přípojky dešťových svodů

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	451573	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p>VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9</p> <p>štěrkopískový podsyp potrubí - zrno max 20 mm</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"přípojky dešťových svodů:" 247,6*0,9*0,15 = 33,426 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsaného kameniva</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</li> <li>- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	33,426	-----	-----
<b>5 Komunikace</b> -----						
23	56334.A	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</p> <p>ŠDa 0/32</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"provizorní kce"": "165*0,9 = 148,500 [A]</p>	M2	148,500	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 325.3] - Přípojky dešťových svodů

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	148,500	-----	-----
	56334.B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM				
25	Cenová soustava	ŠDb 0/32 2024_OTSKP "provizorní kce": "165*0,9 = 148,500 [A]	M2	148,500	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM				
	Cenová soustava	ACO 11 + v tl.40mm, 50/70 2024_OTSKP "provizorní kce": "165*0,9 = 148,500 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
7 Přidružená stavební výroba -----						
26	72124	LAPAČE STŘEŠNÍCH SPLAVENIN	KUS	44,000	-----	-----
	Cenová soustava	Lapač střešních nečistot DN125 - plastový vč.napojení na stávající dešť.svod, vč.osazení lapače do finální nivelety 2024_OTSKP 44 = 44,000 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 325.3] - Přípojky dešťových svodů

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začistění</li> <li>- úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
<b>8 Potrubí</b> -----						
27	87433	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM</p> <p>PVC plnostěnné SN 12 včetně tvarovek, vložek a průchodek apod. dle PD D.3.7</p> <p>Napojení přípojekna kanalizaci pomocí odboček nebo na revizní šachty pomocí šachtové vložky.</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"přípojky dešťových svodů:" 247,6 = 247,600 [A]</p> <p>"svislé napojení svodů: "52 = 52,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 299,600 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>	M	299,600	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[VK]/[SO 325.3] - Přípojky dešťových svodů

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
28	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	330,000	-----	-----
	Cenová soustava	zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou, komůrka 20x30 2024_OTSKP "provizorní kce: "165*2 = 330,000 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě Položka nezahrnuje: - těsnicí profil				
29	969233	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ	M	247,000	-----	-----
	Cenová soustava	vybourání stávajících přípojek včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ 2024_OTSKP "předpoklad : "247 = 247,000 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				



## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613\_město\_Úpice\_27052025**

Objekt: **VK - Veřejná kanalizace a vodovodní řad Radeč**

Rozpočet: **[VK]/[SO 329] - Prodloužení stoky A**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[VK]/[SO 329] - Prodloužení stoky A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 329 Prodloužení stoky A						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina/výkopek/podkladní štěrkové vrstvy, HDK, kamenná suť	T	356,580	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "hloubení rýh pol. 132738, 132838, 138438, 138938: "159,12*2,0 = 318,240 [A] "pol.113438 : "71*0,9*0,30*2,0 = 38,340 [C] "Celkem: "A+C = 356,580 [D]				
	Specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014122.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) asfalt.vrstvy	T	15,336	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "asfaltové vrstvy pol. 113438: "71*0,9*0,10*2,4 = 15,336 [A]				
	Specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1 Zemní práce						-----
3	113438	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ	M3	25,560	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "MK -""předpoklad tl. kce asf. 0,10m a šd 0,30m : "71*0,9*(0,1+0,3) = 25,560 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
	Specifikace	Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě a také případně skutečnou vzdálenost skládky. Asfalt. směsi ZAS-T1.	M3	1,775	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "zafrézování přesahu do stávajícího krytu obnovy MK : "71*2*0,25*0,05 = 1,775 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
	Specifikace	Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 329] - Prodloužení stoky A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení na stáv.kryt 20x30 Cenová soustava 2024_OTSKP "obnova povrchů: "71*2+2*0,9 = 143,800 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - x	M	143,800	-----	-----
6	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM včetně pažení včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zatřídění hornin dle gologického průzkumu: třída těžitelnosti 1 - 3,1% třída těžitelnosti 2 - 24,7% ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ Cenová soustava 2024_OTSKP "prodloužení stoky A:" 71*0,9*2,7+2*1,5*1,5*2,7 = 184,680 [A] "odpočet vybouraných živičných vrstev: "-71*0,9*0,1 = - 6,390 [B] "odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-71*0,9*0,3 = - 19,170 [C] "Celkem: "A+B+C = 159,120 [D] D*(0,031+0,247) = 44,235 [E]	M3	44,235	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 329] - Prodloužení stoky A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>	M3	84,652	-----	-----
	Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně pažení včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zařídění hornin dle geologického průzkumu: třída těžitelnosti 3 - 38,7% třída těžitelnosti 4 - 14,5% ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"prodloužení stoky A:" <math>71 \times 0,9 \times 2,7 + 2 \times 1,5 \times 1,5 \times 2,7 = 184,680</math> [A]  "odpočet vybouraných živičných vrstev: <math>-71 \times 0,9 \times 0,1 = - 6,390</math> [B]  "odpočet vybouraných štěrkových vrstev: <math>-71 \times 0,9 \times 0,3 = - 19,170</math> [C]  "Celkem: <math>A+B+C = 159,120</math> [D]  <math>D \times (0,387 + 0,145) = 84,652</math> [E]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 329] - Prodloužení stoky A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>	M3	8,752	-----	-----
	Genová soustava	<p>DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku            zařídění hornin dle gologického průzkumu:            třída těžitelnosti 5 - 5,5%            ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"prodloužení stoky A:" <math>71*0,9*2,7+2*1,5*1,5*2,7 = 184,680</math> [A]            "odpočet vybouraných živičných vrstev: "-<math>71*0,9*0,1 = - 6,390</math> [B]            "odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-<math>71*0,9*0,3 = - 19,170</math> [C]            "Celkem: "A+B+C = 159,120 [D]            D*0,055 = 8,752 [E]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 329] - Prodloužení stoky A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení výkopu bez použití trhavin</li> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141</li> </ul>	M3	21,481	-----	-----
	Cenová soustava	<p>DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. III, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zatřídění hornin dle gologického průzkumu: třída těžitelnosti 6 - 12,2% třída těžitelnosti 7 - 1,4% ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"prodloužení stoky A:" <math>71 \cdot 0,9 \cdot 2,7 + 2 \cdot 1,5 \cdot 1,5 \cdot 2,7 = 184,680</math> [A]  "odpočet vybouraných živičných vrstev: "-<math>71 \cdot 0,9 \cdot 0,1 = - 6,390</math> [B]  "odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-<math>71 \cdot 0,9 \cdot 0,3 = - 19,170</math> [C]  "Celkem: "A+B+C = 159,120 [D]  <math>D \cdot (0,122 + 0,013) = 21,481</math> [E]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 329] - Prodloužení stoky A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení výkopu bez použití trhavin</li> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141</li> </ul>	M3	21,481	-----	-----
	Cenová soustava	<p>PŘÍPL ZA DOLAMOVÁNÍ TT 3 S OMEZENÝM POUŽITÍM TRHAVIN</p> <p>zatřídění hornin dle gologického průzkumu: třída těžitelnosti 6 - 12,2% třída těžitelnosti 7 - 1,4%</p> <p>2024_OTSKP 21,481 = 21,481 [A]</p>				
11	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ztlížení ražby v technologické třídě 3 při křížení nebo souběhu podzemního díla se stávajícími objekty, kdy je nutné omezit množství trhavin na jeden odstřel o více než 35% oproti výpočtové (projektové) možnému množství.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	159,120	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"hloubení rýh pol. 132738, 132838, 138438, 138938: "(44,235+84,652+8,752+21,481) = 159,120 [A]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 329] - Prodloužení stoky A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	17481	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálů</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp ze ŠD 0/32</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"prodloužení stoky A:" <math>71 \cdot 0,9 \cdot (2,7 - 0,15 - 0,3 - 0,3) + 2 \cdot (1,5 \cdot 1,5 - 3,14 \cdot 0,6 \cdot 0,6) \cdot 2,7 = 130,651</math> [A]</p> <p>"odpočet nové komunikace: "- <math>71 \cdot 0,9 \cdot 0,49 = - 31,311</math> [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 99,340 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálů</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	99,340	-----	-----
13	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>pískový obsyp potrubí - tříděný písek zrno max.20mm</p> <p>2024_OTSKP</p>	M3	32,561	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 329] - Prodloužení stoky A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	18110 Cenová soustava	<p>"prodloužení stoky A:" 71*(0,9*(0,3+0,3)-3,14*0,161*0,161) = 32,561 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul> <p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"obnova MK : "71*0,9 = 63,900 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M2	63,900	-----	-----
<b>2 Základy</b>						-----
15	21262 Cenová soustava	<p>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM</p> <p>flexibilní drén DN 100</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"prodloužení stoky A:" 71 = 71,000 [A]</p>	M	71,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 329] - Prodloužení stoky A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- platí pro kompletní konstrukce trativodů:</li> <li>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</li> <li>- obsyp trativodu předepsaným materiálem</li> <li>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- opláštění z geotextilie, fólie</li> </ul>				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
16	451573	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	10,035	-----	-----
	Cenová soustava	<p>šterkopískový podsyp potrubí - zrno max 20 mm</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"prodloužení stoky A:" 71*0,9*0,15 = 9,585 [A]</p> <p>"revizní šachty:" 2*1,5*1,5*0,1 = 0,450 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 10,035 [C]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsaného kameniva</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</li> <li>- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
<b>5 Komunikace</b> -----						
17	56334.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	63,900	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ŠDa 0/32</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"obnova MK : "71*0,9 = 63,900 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> </ul>				
18	56334.B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	63,900	-----	-----
		ŠDb 0/32				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 329] - Prodloužení stoky A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	Cenová soustava	2024_OTSKP "obnova MK : "71*0,9 = 63,900 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	134,900	-----	-----
	Specifikace	572213 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spoj. postřík z kationaktivní emulze PS-C 0,4 kg/m2				
20	Cenová soustava	2024_OTSKP "obnova povrchů MK: "71*0,9 = 63,900 [A] "zafrézování přesahu do stávajícího krytu obnovy MK : "71*2*0,5 = 71,000 [B] "Celkem: "A+B = 134,900 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	134,900	-----	-----
	Specifikace	574A34 ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM ACO 11 + v tl.40mm, 50/70				
21	Cenová soustava	2024_OTSKP "obnova povrchů MK: "71*0,9 = 63,900 [A] "zafrézování přesahu do stávajícího krytu obnovy MK : "71*2*0,5 = 71,000 [B] "Celkem: "A+B = 134,900 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	99,400	-----	-----
	Specifikace	574E46 ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16 + v tl.50mm, 50/70				
	Cenová soustava	2024_OTSKP				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 329] - Prodloužení stoky A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"obnova povrchů MK: "71*0,9 = 63,900 [A]</p> <p>"zafrézování přesahu do stávajícího krytu obnovy MK : "71*2*0,25 = 35,500 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 99,400 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> <li>- těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
<b>8 Potrubí</b> -----						
22	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	71,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>PVC DN300 plnostěnné SN 12 včetně veškerého trubního a pomocného materiálu</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"prodloužení stoky A:" 71 = 71,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>				
23	894145	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>kanalizační šachty včetně poklopu</p> <p>dle specifikace v PD D.1.5</p> <p>šachty Š100-Š101</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>2 = 2,000 [A]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 329] - Prodloužení stoky A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</li> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
24	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	71,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP				
		"prodloužení stoky A:" 71 = 71,000 [A]				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
25	899652	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	71,000	-----	-----
	Cenová soustava	tlaková zkouška vzduchem vč.grafu o průběhu zkoušky dle příslušných norem 2024_OTSKP				
		"prodloužení stoky A:" 71 = 71,000 [A]				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího kompresoru</li> <li>- napuštění vzduchu, dodání vzduchu pro tlakovou zkoušku</li> <li>- montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí</li> <li>- montáž a demontáž koncových tvarovek</li> <li>- montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
26	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	71,000	-----	-----
	Cenová soustava	kamerové zkoušky na kanalizačních stokách, průběžně po etapách 2024_OTSKP				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VK]/[SO 329] - Prodloužení stoky A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"stoka A:" 71 = 71,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - prohlídku potrubí televizní kamerou - záznam prohlídky na nosičích DVD - vyhotovení závěrečného písemného protokolu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
27	919112 Cenová soustava	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM 2024_OTSKP "obnova povrchů: "71*2+2*0,9 = 143,800 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	143,800	-----	-----
28	931325 Cenová soustava	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou, komůrka 20x30 2024_OTSKP "obnova povrchů: "71*2+2*0,9 = 143,800 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <i>Položka nezahrnuje:</i> - těsnící profil	M	143,800	-----	-----
	Specifikace					

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613\_město\_Úpice\_27052025**

Objekt: **VO - VO Úpice, Radeč**

Rozpočet: **[VO]/[SO 403] - Veřejné osvětlení, Etapa I.**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[VO]/[SO 403] - Veřejné osvětlení, Etapa I.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 403 Veřejné osvětlení, Etapa I.						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	14,800	-----	-----
	Cenová soustava	zemina/výkopek/podkladní štěrkové vrstvy 2024_OTSKP "sejmutí drnu pol.11130: "56,6*0,10*2,0 = 11,320 [C] "štěrkové vrstvy pol. 113438: "5,8*0,30*2,0 = 3,480 [A] "Celkem: "C+A = 14,800 [D]				
	Specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014122.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	0,725	-----	-----
	Cenová soustava	asfaltová směs 2024_OTSKP "asfaltové vrstvy pol. 113438: "5,8*0,05*2,5 = 0,725 [A]				
	Specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014122.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	3,844	-----	-----
	Cenová soustava	beton 2024_OTSKP "bet.základ pol. 966158: "1,2*2,5 = 3,000 [B] "obrubníky pol.113524: "9*0,15*0,25*2,5 = 0,844 [C] "Celkem: "B+C = 3,844 [D]				
	Specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014211	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	5,660	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP 56,6*0,1 = 5,660 [A] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku) Položka nezahrnuje: - x				
	Specifikace					
5	02742.A	PROVIZORNÍ LÁVKY	M2	42,000	-----	-----
	Cenová soustava	montáž, nájemné vč. demontáže 2024_OTSKP "dle potřeby : "42*1,0 = 42,000 [A]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VO]/[SO 403] - Veřejné osvětlení, Etapa I.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	03630	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními <i>Položka nezahrnuje:</i> - x DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ - AUTOJEŘÁBY montážní plošina do 10m výšky vč. přesunu Cenová soustava 2024_OTSKP "dle potřeby : "60 = 60,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - objednatel povolené náklady na dopravní zařízení zhotovitele <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	HOD	60,000	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
7	11130	SEJMNUTÍ DRNU včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ Cenová soustava 2024_OTSKP "v tl. cca 0,10m : "56,6 = 56,600 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou dopravu a uložení na skládku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	56,600	-----	-----
8	113438	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ Cenová soustava 2024_OTSKP "vybourání asfalt. vrstev: "5,8*0,35 = 2,030 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,030	-----	-----
9	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ Cenová soustava 2024_OTSKP " obrubníky: "9 = 9,000 [A]	M	9,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VO]/[SO 403] - Veřejné osvětlení, Etapa I.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</li> </ul>	M3	9,400	-----	-----
	131838	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně naložení, odvozu a uložení na mezideponii</p> <p>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p>				
11	Cenová soustava	<p>2024_OTSKP</p> <p>9,4 = 9,400 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>	M3	329,785	-----	-----
	132838	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně naložení, odvozu a uložení na mezideponii</p> <p>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p>				
	Cenová soustava	<p>2024_OTSKP</p> <p>127*0,35*0,8+466*0,5*1,2+15*0,65*1,5 = 329,785 [A]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VO]/[SO 403] - Veřejné osvětlení, Etapa I.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	17180	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>z min.vhodné zeminy dle ČSN</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"zemní práce : "18 = 18,000 [A]</p>	M3	18,000	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[VO]/[SO 403] - Veřejné osvětlení, Etapa I.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	17411	<div> <div> <div>Specifikace</div> <div> <div> <div>Položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div> <div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div> <div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div> <div>- zřízení lavic na svazích</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div> </div> <div> <div>Položka nezahrnuje:</div> <div> <div>- x</div> </div> </div> </div> </div> <div> <div>Cenová soustava</div> <div> <div>2024_OTSKP</div> <div>127*0,35*0,8+466*0,5*1,2+15*0,65*1,5+9,4 = 339,185 [A]</div> </div> </div> </div> <div> <div>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</div> <div>vhodnou zeminou ze stavby se zhutněním dle ČSN 736133 a hutněním na Edef 2min ve vozovce 45MPa, v chodníku 30MPa</div> <div>vč.získání zeminy z mezideponie</div> </div>	M3	339,185	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VO]/[SO 403] - Veřejné osvětlení, Etapa I.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14		<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	5,660	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP 56,6*0,10 = 5,660 [A]				
15		<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	56,600	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP 56,6 = 56,600 [A]				
16		<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	56,600	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP 56,6 = 56,600 [A]				
		<i>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení</i>				
<b>2 Základy</b>						-----
17	272314.R	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	17,811	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VO]/[SO 403] - Veřejné osvětlení, Etapa I.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>Zhotovení bet. pouzdra, uložení, vyrovnnání a zabetonování pouzdra. Vytvoření kabelových prostupů, zabezpečení pouzdra proti zasypání a úrazu osob. Po stavbě stožáru upravení povrchu pouzdrového základu, obsyp pískem včetně zhotovení spádové betonové desky.</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>12*0,8*0,8*1,2-12*3,14*0,15*0,15*0,95+9,4 = 17,811 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náلتků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
18	451573	<p>VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9</p> <p>pískový obsyp kopaný písek 0/4</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>1,3 = 1,300 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i></p>	M3	1,300	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
<b>5 Komunikace</b> -----						
19	56333	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>ŠDA 0/32</p> <p>2024_OTSKP</p>	M2	11,600	-----	-----
	Cenová soustava					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VO]/[SO 403] - Veřejné osvětlení, Etapa I.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20	Specifikace	"obnova povrchů: "2*5,8 = 11,600 [A] Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M2	5,800	-----	-----
	574E46 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM 2024_OTSKP "obnova povrchů: "5,8 = 5,800 [A] Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
21	Specifikace	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC Položka zahrnuje: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar Položka nezahrnuje: - doplnění plochy s použitím nového materiálu (vykazuje se v položce č.582)	M2	42,300	-----	-----
	587205 Cenová soustava	2024_OTSKP 42,3 = 42,300 [A] VÝPLŇ SPAR ASFALTEM 2024_OTSKP "obnova povrchů: "15*2 = 30,000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem Položka nezahrnuje: - x				
22	Specifikace		M	30,000	-----	-----
	58910 Cenová soustava					
7 Přidružená stavební výroba						

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VO]/[SO 403] - Veřejné osvětlení, Etapa I.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
23	702111	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM žlab PVC 1200x120x100 s víkem Cenová soustava 2024_OTSKP 14 = 14,000 [A] 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	14,000	-----	-----
24	702221	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ UV STABILNÍ DN DO 100 MM trubka kabelová chránička dvouplášťová korugovaná HDPE vel.63mm Cenová soustava 2024_OTSKP 622 = 622,000 [A] 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	622,000	-----	-----
25	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM šířka 33cm, červená Cenová soustava 2024_OTSKP 13*50 = 650,000 [A] 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž fólie – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	650,000	-----	-----
26	741911	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 zemní vodič FeZn D10mm, vč.svorek a ochrany svorek proti korozi a smršťovací bužirkou Cenová soustava 2024_OTSKP 608+24 = 632,000 [A]	M	632,000	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VO]/[SO 403] - Veřejné osvětlení, Etapa I.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
27	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– přípravu podkladu pro osazení</li> <li>– měření, dělení, spojování, tvarování</li> <li>– ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– zemní práce</li> <li>– ochranu vodiče - chráničky apod.</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>	M	99,000	-----	-----
	742G11	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2				
28	Cenová soustava	<p>kabel CYKY-J 3 x 1,5 mm2 vč. prořezu kabelů</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>99 = 99,000 [A]</p>	M	686,000	-----	-----
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>				
29	742H12.A	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	KUS	72,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>kabel CYKY-J 5 x 16 mm2 vč. prořezu kabelů</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>686 = 686,000 [A]</p>				
30	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>	KUS	104,000	-----	-----
	742L11.R	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2				
30	Cenová soustava	<p>v stožárové rozvodnici sloupu vo vč. zapojení</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>72 = 72,000 [A]</p>	KUS	104,000	-----	-----
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
30	742L12.R	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	104,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VO]/[SO 403] - Veřejné osvětlení, Etapa I.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
31		v stožárové rozvodnici sloupu vo vč. zapojení				
	Cenová soustava	2024_OTSKP 104 = 104,000 [A] 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství				
	Specifikace	2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	742P15	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL vývodu z PVC vč.osazení	KUS	38,000	-----	-----
32						
	Cenová soustava	2024_OTSKP 38 = 38,000 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství				
	Specifikace	2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	743121.B	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M stožár TYP B, třístupňový 133/89/60 nadz.výšky 5 m žárově zinkovaný vč.ochranné manžety a stožárové svorkovnice	KUS	4,000	-----	-----
33						
	Cenová soustava	2024_OTSKP 4 = 4,000 [A] 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnice ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace				
	Specifikace	2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	743122.A	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M stožár TYP A, třístupňový 133/89/60 nadz.výšky 7 m žárově zinkovaný vč.ochranné manžety a stožárové svorkovnice	KUS	6,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP 6 = 6,000 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VO]/[SO 403] - Veřejné osvětlení, Etapa I.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
34	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– základovou konstrukci a veškeré příslušenství</li> <li>– připojovací svorkovnici ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelové vedení ke svítidlům</li> <li>– uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	1,000	-----	-----
	743122.C	<p>OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M</p> <p>stožár TYP C, třístupňový 133/89/60 nadz. výšky 6 m žárově zinkovaný vč.ochranné manžety a stožárové svorkovnice</p>				
35	Cenová soustava	<p>2024_OTSKP</p> <p>1 = 1,000 [A]</p>	KUS	1,000	-----	-----
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– základovou konstrukci a veškeré příslušenství</li> <li>– připojovací svorkovnici ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelové vedení ke svítidlům</li> <li>– uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
36	743122.D	<p>OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,0 DO 12 M</p> <p>stožár TYP D, třístupňový 159/133/114 nadz. výšky 7 m žárově zinkovaný vč.ochranné manžety a stožárové svorkovnice</p>	KUS	11,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>2024_OTSKP</p> <p>1 = 1,000 [A]</p>				
36	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– základovou konstrukci a veškeré příslušenství</li> <li>– připojovací svorkovnici ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelové vedení ke svítidlům</li> <li>– uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	11,000	-----	-----
	743311.A	<p>VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M</p> <p>rovný výložník 1 m na stožár 60 mm, žárově zinkovaný</p>				
	Cenová soustava	<p>2024_OTSKP</p> <p>11 = 11,000 [A]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VO]/[SO 403] - Veřejné osvětlení, Etapa I.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
37		1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace	KUS	1,000	-----	-----
	Specifikace	2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	743313	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTLIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 2 M				
	Cenová soustava	rovný výložník 3 m na stožár 114 mm, žárově zinkovaný 2024_OTSKP 1 = 1,000 [A]				
38		1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace	KUS	4,000	-----	-----
	Specifikace	2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	743554.01	SVÍTLIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W				
	Cenová soustava	silniční LED svítidlo TYP 1 - 49.0 W, 6230 lm, 2700 K 2024_OTSKP 4 = 4,000 [A]				
39		1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace	KUS	6,000	-----	-----
	Specifikace	2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	743554.02	SVÍTLIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W				
	Cenová soustava	silniční LED svítidlo TYP 2 - 39.0 W, 5128 lm, 2700 K 2024_OTSKP 6 = 6,000 [A]				
40		1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace	KUS	2,000	-----	-----
	Specifikace	2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	743554.03	SVÍTLIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VO]/[SO 403] - Veřejné osvětlení, Etapa I.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
41	Cenová soustava	silniční LED svítidlo TYP 3 - 34.0 W, 3688 lm, 2700 K 2024_OTSKP 2 = 2,000 [A]	HOD	50,000	-----	-----
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
42	743R	DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH ZAŘÍZENÍ včetně odvozu a uložení na skládku objednatele	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP 50 = 50,000 [A] 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
43	743R1	ÚPRAVA STÁVAJÍCÍCH ZAŘÍZENÍ	KUS	85,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP 1 = 1,000 [A] 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
43	744R14.B	SVORKA OD 70 DO 120 MM2 svorka hromosvodová pro vo nad 2 šrouby (ST, SJ, SR atd.) vč.dodávky svorky SP1, SR02 vč.ochrany svorek v zemi proti korozi	KUS	85,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP 12+73 = 85,000 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VO]/[SO 403] - Veřejné osvětlení, Etapa I.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
44	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace	KUS	38,000	-----	-----
	744R35	2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK DO ROZVADĚČE NN na stožár vo vč.osazení				
45	Cenová soustava	2024_OTSKP 38 = 38,000 [A]	KUS	1,000	-----	-----
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace				
46	747213	2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ	KUS	3,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP 1 = 1,000 [A]				
46	Specifikace	1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy	KUS	3,000	-----	-----
	747214	2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. KČ				
46	Cenová soustava	2024_OTSKP 3 = 3,000 [A]	KUS	3,000	-----	-----
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VO]/[SO 403] - Veřejné osvětlení, Etapa I.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
47	Specifikace	1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	HOD	10,000	-----	-----
	747702	ÚPRAVA ZAPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH KABELOVÝCH SKŘÍŇÍ/ROZVADĚČŮ úprava stávajícího rozvaděče vo				
48	Cenová soustava	2024_OTSKP 10 = 10,000 [A]	HOD	100,000	-----	-----
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – cenu za veškeré náklady na provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů v průběhu výstavy ( pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod. ) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				
	747705	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM vypnutí a zapnutí vedení, úprava stávajícího rozvodu, zjištění stávajícího stavu apod.				
	Cenová soustava	2024_OTSKP "předpoklad : "100 = 100,000 [A]				
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.				
<b>8 Potrubí</b>						-----
49	87645	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM stožárové pouzdro, trubka PVC prům. 300/1500, vč. prostupů	M	18,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP 12*1,5 = 18,000 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VO]/[SO 403] - Veřejné osvětlení, Etapa I.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VO]/[SO 403] - Veřejné osvětlení, Etapa I.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
50	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 15/25/100(50) do bet.lože z C20/25nXF3 Cenová soustava 2024_OTSKP "obnova obrubníků: "9 = 9,000 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	9,000	-----	-----
51	919115	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 250MM Cenová soustava 2024_OTSKP "obnova povrchů: "15*2 = 30,000 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	30,000	-----	-----
52	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM včetně naložení, odvozu a uložení na skládku Cenová soustava 2024_OTSKP "bet. základy : "1,2 = 1,200 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	1,200	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613\_město\_Úpice\_27052025**Objekt: **VP - Vodovodní a kanalizační přípojky Radeč**Rozpočet: **[VP]/[SO 302] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 302] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 302 Kanalizační přípojky napojeny na stoku A						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina/výkopek/podkladní štěrkové vrstvy, HDK, kamenná suť Cenová soustava Bez vazby na CS "hloubení rýh pol. 132738, 132838, 138438, 138938: "965,41*2,0 = 1 930,820 [A] "štěrkové vrstvy pol. 113328: "129,36*2,0 = 258,720 [B] "odkopávky pol. 122738 : "100,5*2,0 = 201,000 [C] "štěrkové vrstvy pol. 113438: "230*0,20*2,0 = 92,000 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 2 482,540 [E]	T	2 482,540	-----	-----
	Specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014122.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) asfalt.vrstvy Cenová soustava 2024_OTSKP "asfaltové vrstvy pol. 113438: "230*0,10*2,4 = 55,200 [A]	T	55,200	-----	-----
	Specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014122.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) beton Cenová soustava Bez vazby na CS "SC vrstvy pol. 113348: "66,64*2,3 = 153,272 [A] "obrubby pol.113524 : "925*0,3*0,4*2,3 = 255,300 [D] "Celkem: "A+D = 408,572 [E]	T	408,572	-----	-----
	Specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014122.5	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) kamenina Cenová soustava 2024_OTSKP "pol.969233 : "327*0,3*0,04 = 3,924 [A] "pol.969234 : "39*0,3*0,08 = 0,936 [B] "Celkem: "A+B = 4,860 [C]	T	4,860	-----	-----
	Specifikace	Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [VP]/[SO 302] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	014122.6	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) plasty Cenová soustava 2024_OTSKP "pol.969233 : "327*0,7*0,005 = 1,145 [A] "pol.969234 : "39*0,7*0,008 = 0,218 [B] "pol.969245 : "13*0,01 = 0,130 [C] "Celkem: "A+B+C = 1,493 [D] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	1,493	-----	-----
6	014211	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE nákup ornice Cenová soustava 2024_OTSKP "zemina pro ohumusování : "256*0,8*0,15 = 30,720 [A] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku) Položka nezahrnuje: - x	M3	30,720	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
7	113328	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM dle diagnostiky včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ Cenová soustava 2024_OTSKP "vybourání štěrkových vrstev: "490*0,8*0,33 = 129,360 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	129,360	-----	-----
8	113348	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM dle diagnostiky včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ Cenová soustava 2024_OTSKP "vybourání SC vrstev: "490*0,8*0,17 = 66,640 [A]	M3	66,640	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 302] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	69,000	-----	-----
	113438	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ				
10	Cenová soustava	2024_OTSKP "asf.chodník : předpoklad 0,10m a šd 0,20m : "230*0,30 = 69,000 [A]	M	925,000	-----	-----
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
11	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ	M3	78,400	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "podél silnice dle PD III/3012 Starý Rokytník - Úpice: "925 = 925,000 [A]				
12	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i> <i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i></p>	M	980,000	-----	-----
	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě a také případně skutečnou vzdálenost skládky. Asfalt. směsi ZAS-T1.				
12	Cenová soustava	2024_OTSKP "odstranění asfalt. vrstev (průměrná tl.vrstvy 0,20m): "490*0,8*0,20 = 78,400 [A]	M	980,000	-----	-----
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i> <i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i></p>				
12	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení na stáv.kryt 20x30	M	980,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "provizorní kce: "490*2 = 980,000 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 302] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	120,000	-----	-----
	11525	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M				
		zatrubnění potoka a převedení vody				
	Cenová soustava	2024_OTSKP				
		12*10 = 120,000 [A]				
14	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - převedení vody na povrchu - zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.)	M3	100,500	-----	-----
	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM				
		včetně naložení, odvozu a uložení na skládku				
		ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ				
	Cenová soustava	2024_OTSKP				
		"odkop pro sanaci pláně nového chodníku : "230*0,3 = 69,000 [A]				
		"zemní hrázky : "31,5 = 31,500 [B]				
		"Celkem: "A+B = 100,500 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[VP]/[SO 302] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	12573	<div> <div>Specifikace</div> <div> <div> <div>Položka zahrnuje:</div> <div> <div>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</div> <div>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>Položka nezahrnuje:</div> <div>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div> </div> </div> <div> <div>Cenová soustava</div> <div> <div>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</div> <div>ornice pro ohumusování, zpětné natěžení ornice ze zemníku</div> <div>vč. manipulace a dopravy na stavbu</div> <div>2024_OTSKP</div> <div>"zemina pro ohumusování : "256*0,8*0,15 = 30,720 [A]</div> </div> </div> </div> </div>	M3	30,720	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 302] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>	M3	268,384	-----	-----
	Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně pažení</p> <p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku</p> <p>zařídění hornin dle geologického průzkumu:</p> <p>třída těžitelnosti 1 - 3,1%</p> <p>třída těžitelnosti 2 - 24,7%</p> <p>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"přípojky stoky A:" <math>(545+65+13+123)*0,8*1,95+12*1,5*1,5*1,95+12*1*1*1,95 = 1\,239,810</math> [A]</p> <p>"odpočet vybouraných živičných vrstev: "-490*0,8*0,20 = - 78,400 [B]</p> <p>"odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-490*0,8*0,33 = - 129,360 [C]</p> <p>"odpočet vybouraných SC vrstev: "-490*0,8*0,17 = - 66,640 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 965,410 [E]</p> <p><math>E*(0,031+0,247) = 268,384</math> [F]</p>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 302] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	132838	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně pažení včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zařídění hornin dle gologického průzkumu: třída těžitelnosti 3 - 38,7% třída těžitelnosti 4 - 14,5% ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"přípojky stoky A:" <math>(545+65+13+123)*0,8*1,95+12*1,5*1,5*1,95+12*1*1*1,95 = 1\,239,810</math> [A]</p> <p>"odpočet vybouraných živičných vrstev: "-490*0,8*0,20 = - 78,400 [B]</p> <p>"odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-490*0,8*0,33 = - 129,360 [C]</p> <p>"odpočet vybouraných SC vrstev: "-490*0,8*0,17 = - 66,640 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 965,410 [E]</p> <p><math>E*(0,387+0,145) = 513,598</math> [F]</p>	M3	513,598	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 302] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	138438	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> <p>DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zařídění hornin dle gologického průzkumu: třída těžitelnosti 5 - 5,5% ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"přípojky stoky A:" <math>(545+65+13+123)*0,8*1,95+12*1,5*1,5*1,95+12*1*1*1,95 = 1\,239,810</math> [A]</p> <p>"odpočet vybouraných živičných vrstev: "-490*0,8*0,20 = - 78,400 [B]</p> <p>"odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-490*0,8*0,33 = - 129,360 [C]</p> <p>"odpočet vybouraných SC vrstev: "-490*0,8*0,17 = - 66,640 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 965,410 [E]</p> <p>E*0,055 = 53,098 [F]</p>	M3	53,098	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 302] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	138938	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení výkopu bez použití trhavin</li> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141</li> </ul> <p>DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. III, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku            zatřídění hornin dle gologického průzkumu:            třída těžitelnosti 6 - 12,2%            třída těžitelnosti 7 - 1,4%            ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"přípojky stoky A:" <math>(545+65+13+123)*0,8*1,95+12*1,5*1,5*1,95+12*1*1*1,95 = 1\,239,810</math> [A]            "odpočet vybouraných živičných vrstev: "-490*0,8*0,20 = - 78,400 [B]            "odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-490*0,8*0,33 = - 129,360 [C]            "odpočet vybouraných SC vrstev: "-490*0,8*0,17 = - 66,640 [D]            "Celkem: "A+B+C+D = 965,410 [E]            E*(0,122+0,013) = 130,330 [F]</p>	M3	130,330	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 302] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - těžení výkopu bez použití trhavin - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141	M3	130,330	-----	-----
	Cenová soustava	PŘÍPL ZA DOLAMOVÁNÍ TT 3 S OMEZENÝM POUŽITÍM TRHAVIN  zatřídění hornin dle gologického průzkumu: třída těžitelnosti 6 - 12,2% třída těžitelnosti 7 - 1,4%  2024_OTSKP 130,33 = 130,330 [A]				
21	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - ztlížení ražby v technologické třídě 3 při křížení nebo souběhu podzemního díla se stávajícími objekty, kdy je nutné omezit množství trhavin na jeden odstřel o více než 35% oproti výpočtové (projektové) možnému množství. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	1 065,910	-----	-----
	Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  2024_OTSKP  "pol.č.122738, 132738, 132838, 138438 a 138938 : "100,5+268,384+513,598+53,098+130,330 = 1 065,910 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 302] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	682,126	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp ze ŠD 0/32</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"přípojky stoky A:" <math>(545-16)*0,8*(1,95-0,15-0,3-0,15)+65*0,8*(1,95-0,15-0,3-0,2)+13*0,8*(1,95-0,15-0,3-0,25)+(123-25)*0,8*(1,95-0,15-0,3-0,05)+12*(1,5*1,5-3,14*0,6*0,6)*1,95+12*(1*1-3,14*0,25*0,25)*1,95+16*0,8*(1,95-0,15-0,25-0,3)+25*0,8*(1,95-0,15-0,1-0,3) = 854,606 [A]</math></p> <p>"odpočet nové komunikace: "-490*0,8*0,44 = - 172,480 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 682,126 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
23	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	249,653	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 302] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	Cenová soustava	pískový obsyp potrubí - tříděný písek zrno max.20mm 2024_OTSKP "přípojky stoky A:" $(545-16) \cdot (0,8 \cdot (0,3+0,15)-3,14 \cdot 0,081 \cdot 0,081) + 65 \cdot (0,8 \cdot (0,3+0,2)-3,14 \cdot 0,1 \cdot 0,1) + 13 \cdot (0,8 \cdot (0,3+0,25)-3,14 \cdot 0,135 \cdot 0,135) + (123-25) \cdot (0,8 \cdot (0,3+0,05)-3,14 \cdot 0,025 \cdot 0,025) + 16 \cdot (0,8 \cdot (0,25+0,3)-3,14 \cdot 0,135 \cdot 0,135) + 25 \cdot (0,8 \cdot (0,1+0,3)-3,14 \cdot 0,05 \cdot 0,05) = 249,653 [A]$ <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - zemina vytlačena potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	31,500	-----	-----
	Specifikace	ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ z nepropustného materiálu				
	Cenová soustava	2024_OTSKP "převedení toku při překopu pro chráničku : $2 \cdot 3,5 \cdot 1,5 \cdot 3 = 31,500 [A]$				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 302] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
25	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	392,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP				
		"provizorní kce""vozovky : " 490*0,8 = 392,000 [A]				
		<i>Položka zahrnuje:</i> - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
26	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	204,800	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP				
		256*0,8 = 204,800 [A]				
		<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
27	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	204,800	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP				
		256*0,8 = 204,800 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [VP]/[SO 302] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
28	18247	<p><i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p> <p>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</p> <p>Cenová soustava 2024_OTSKP 256*0,8 = 204,800 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu - nutné zalití a hnojení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	M2	204,800	-----	-----
<b>2 Základy</b> -----						
29	21262	<p>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM</p> <p>flexibilní drén DN 100</p> <p>Cenová soustava 2024_OTSKP "přípojky stoky A:" 545+65+13+123 = 746,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - platí pro kompletní konstrukce trativodů: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy <i>Položka nezahrnuje:</i> - opláštění z geotextilie, fólie</p>	M	746,000	-----	-----
30	21450	<p>SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA</p> <p>ŠD 0/63 - skladba nového chodníku - sanace pláň</p> <p>Cenová soustava 2024_OTSKP 230*0,3 = 69,000 [A]</p>	M3	69,000	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 302] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje</i> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
31	451573	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 šterkopískový podsyp potrubí - tříděný písek 0/4 2024_OTSKP "přípojky stoky A:" (545+65+13+123)*0,8*0,15 = 89,520 [A] "revizní a ukliďovací šachty:" 12*1,5*1,5*0,1+12*1*1*0,1 = 3,900 [B] "Celkem: "A+B = 93,420 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	93,420	-----	-----
<b>5 Komunikace</b> -----						
32	56334.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa 0/32 2024_OTSKP "provizorní kce""vozovky : " 490*0,8 = 392,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	392,000	-----	-----
33	56334.B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDb 0/32 2024_OTSKP "provizorní kce""vozovky : "490*0,8 = 392,000 [A] "předpoklad obnova chodníků : "230 = 230,000 [B] "Celkem: "A+B = 622,000 [C]	M2	622,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 302] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
34	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	392,000	-----	-----
	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM ACO 11 + v tl.40mm, 50/70				
35	Cenová soustava	2024_OTSKP "provizorní kce": "490*0,8 = 392,000 [A]	M2	200,000	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
36	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM zámková bet.dl. 200x160x60mm včetně ložní vrstvy z kameniva 0/4 tl. 40 mm	M2	30,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "předpoklad obnova chodníků : "230-30 = 200,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2		-----	-----
	582615	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM zámková bet.dl. 200x160x80mm včetně ložní vrstvy z kameniva 0/4 tl. 40 mm				
	Cenová soustava	2024_OTSKP "předpoklad vjezdy : "30 = 30,000 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 302] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
37	58261B	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> <li>- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> <p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>reliéfní dlažba pro nevidomé červená včetně ložní vrstvy z kameniva 0/4 tl. 40 mm</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle potřeby : "12 = 12,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> <li>- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	12,000	-----	-----
<b>8 Potrubí</b>						-----
38	87315	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 50MM</p> <p>potrubí PE 100 RC SDR11 50x4,6 včetně tvarovek (elektrotvarovky, tvarovky na tupo a přírubové tvarovky apod.) dle kladečského schématu D.1.6.</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"přípojky stoky A:" 123 = 123,000 [A]</p>	M	123,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 302] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
39	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>	M	545,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM</p> <p>PVC DN150 plnostěnné SN 12 včetně tvarovek</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"přípojky stoky A: "545 = 545,000 [A]</p>				
40	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>	M	65,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</p> <p>PVC DN200 plnostěnné SN 12 včetně tvarovek</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"přípojky stoky A:" 65 = 65,000 [A]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 302] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
41	87444	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul> <p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM</p> <p>PVC DN250 plnostěnné SN 12 včetně tvarovek</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"přípojky stoky A:" 13 = 13,000 [A]</p>	M	13,000	-----	-----
42	87627	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul> <p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>25 = 25,000 [A]</p>	M	25,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 302] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
43	87644 Cenová soustava	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>16 = 16,000 [A]</p>	M	16,000	-----	-----
44	87815 Cenová soustava	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p>NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 50MM DO CHRÁNIČKY</p> <p>včetně vystrojení chráničky dle D.1.7 (vymezovací objímky, koncové manžety)</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>25 = 25,000 [A]</p>	M	25,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [VP]/[SO 302] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
45	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - pojízdná sedla (objímky) - případně předepsané utěsnění konců chráničky <i>Položka nezahrnuje:</i> - dodávku potrubí	M	16,000	-----	-----
	87833	NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 150MM DO CHRÁNIČKY včetně vystrojení chráničky dle D.1.7 (vymezovací objímky, koncové manžety)				
46	Cenová soustava	2024_OTSKP 16 = 16,000 [A]	KUS	12,000	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - pojízdná sedla (objímky) - případně předepsané utěsnění konců chráničky <i>Položka nezahrnuje:</i> - dodávku potrubí				
47	894846	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM revizní šachty včetně poklopu dle specifikace v PD D.1.4	KUS	12,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP 12 = 12,000 [A]				
47	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	12,000	-----	-----
	896145.R	UKLIDŇOVACÍ ŠACHTA Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ VÝTLAKU kanalizační šachty uklidňovací na potrubí výtlaku, prefa dílce, nátěry, rám+poklopu D400, vč. přírubového kolena, TP DN50 s kotevní přírubou apod. dle specifikace v PD D.1.4				
	Cenová soustava	2024_OTSKP 12 = 12,000 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 302] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
48	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže pro vstup, prefabrikované nebo monolitické betonové dno, případně předepsané obložení dna čedičem a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu)</li> <li>- monolitickou betonovou část spadiště předepsaných rozměrů,</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>	M	746,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"přípojky stoky A:" 545+65+13+123 = 746,000 [A]</p>				
49	Specifikace	<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerý materiál, výroby a polotovary</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</li> </ul> <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M	123,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 80MM</p> <p>tlaková zkouška vzduchem</p> <p>vč.grafu o průběhu zkoušky dle příslušných norem</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"přípojky stoky A:" 123 = 123,000 [A]</p>				
50	Specifikace	<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího kompresoru</li> <li>- napuštění vzduchu, dodání vzduchu pro tlakovou zkoušku</li> <li>- montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí</li> <li>- montáž a demontáž koncových tvarovek</li> <li>- montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady</li> </ul> <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M	545,000	-----	-----
		<p>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM</p> <p>tlaková zkouška vzduchem</p> <p>vč.grafu o průběhu zkoušky dle příslušných norem</p>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 302] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
51	Cenová soustava	2024_OTSKP "přípojky stoky A." 545 = 545,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího kompresoru</i> - <i>napuštění vzduchu, dodání vzduchu pro tlakovou zkoušku</i> - <i>montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí</i> - <i>montáž a demontáž koncových tvarovek</i> - <i>montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	65,000	-----	-----
	Specifikace	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM tlaková zkouška vzduchem vč.grafu o průběhu zkoušky dle příslušných norem				
52	Cenová soustava	2024_OTSKP "přípojky stoky A." 65 = 65,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího kompresoru</i> - <i>napuštění vzduchu, dodání vzduchu pro tlakovou zkoušku</i> - <i>montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí</i> - <i>montáž a demontáž koncových tvarovek</i> - <i>montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	13,000	-----	-----
	Specifikace	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM tlaková zkouška vzduchem vč.grafu o průběhu zkoušky dle příslušných norem				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
53	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou, komůrka 20x30	M	980,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [VP]/[SO 302] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
54	Specifikace	"provizorní kce: "490*2 = 980,000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě Položka nezahrnuje: - těsnicí profil	M	327,000	-----	-----
	Cenová soustava	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ 2024_OTSKP "stávající potrubí v trase nových přípojek předpoklad 60% celk.délky z toho 70% plast 30% kamenina : "545*0,6 = 327,000 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
55	Specifikace	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ 2024_OTSKP "stávající potrubí v trase nových přípojek předpoklad 60% celk.délky z toho 70% plast 30% kamenina : "65*0,6 = 39,000 [A] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	39,000	-----	-----
	Cenová soustava	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ 2024_OTSKP "stávající potrubí v trase nových přípojek předpoklad 60% celk.délky z toho 70% plast 30% kamenina : "65*0,6 = 39,000 [A] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
56	Specifikace	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ 2024_OTSKP "stávající plastové potrubí v trase nových přípojek"" : "13 = 13,000 [A]	M	13,000	-----	-----
	Cenová soustava	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ 2024_OTSKP "stávající plastové potrubí v trase nových přípojek"" : "13 = 13,000 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [VP]/[SO 302] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> </ul>				

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613\_město\_Úpice\_27052025**

Objekt: **VP - Vodovodní a kanalizační přípojky Radeč**

Rozpočet: **[VP]/[SO 304] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A1**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[VP]/[SO 304] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 304 Kanalizační přípojky napojeny na stoku A1						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina/výkopek/podkladní štěrkové vrstvy, HDK, kamenná suť  Cenová soustava Bez vazby na CS "hloubení rýh pol. 122738, 132738, 132838, 138438, 138938: "124,111*2,0 = 248,222 [A] "kamenivo pol.113328 : "12,4*2,0 = 24,800 [B] "Celkem: "A+B = 273,022 [C]	T	273,022	-----	-----
		Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014122.5	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) kamenina  Cenová soustava 2024_OTSKP "pol.969233 : "73*0,3*0,04 = 0,876 [A] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	0,876	-----	-----
		Specifikace				
3	014122.6	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) plasty  Cenová soustava 2024_OTSKP "pol.969233 : "73*0,7*0,005 = 0,256 [A] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T	0,256	-----	-----
		Specifikace				
4	014211	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE nákup ornice  Cenová soustava 2024_OTSKP "zemina pro ohumusování : "27*0,8*0,15 = 3,240 [A] Položka zahrnuje: - veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku) Položka nezahrnuje: - x	M3	3,240	-----	-----
		Specifikace				
1 Zemní práce						
5	113328	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	12,400	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [VP]/[SO 304] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6		dle diagnostiky včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ				
	Cenová soustava	2024_OTSKP "vybourání štěrkových vrstev ve vozovce sil.III/3012 a části odbočky (prům.tl. kameniva 0,31m)"" : "50*0,8*0,31 = 12,400 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě a také případně skutečnou vzdálenost skládky. Asphalt. směsi ZAS-T1.	M3	13,200	-----	-----
7	Cenová soustava	2024_OTSKP "vybourání asphalt. vrstev""ve vozovce sil.III/3012 a části odbočky (prům.tl. asf. 0,33m): "50*0,8*0,33 = 13,200 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i> <i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení na stáv.kryt 20x30	M	100,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "provizorní kce: "50*2 = 100,000 [A]				
8	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	11525	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M zatrubnění potoka a převedení vody	M	20,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP 2*10 = 20,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - převedení vody na povrchu - zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.)				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 304] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ 2024_OTSKP "zemní hrázky : "31,5 = 31,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	31,500	-----	-----
10	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice pro ohumusování, zpětné natěžení ornice ze zemníku vč. manipulace a dopravy na stavbu 2024_OTSKP "zemina pro ohumusování : "27*0,8*0,15 = 3,240 [A]	M3	3,240	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 304] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>	M3	25,746	-----	-----
	Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně pažení</p> <p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku</p> <p>zařídění hornin dle geologického průzkumu:</p> <p>třída těžitelnosti 1 - 3,1%</p> <p>třída těžitelnosti 2 - 24,7%</p> <p>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"přípojky stoky A1 : " (73+1)*0,8*1,8+1*1,5*1,8 = 110,610 [A]</p> <p>"odpočet vybouraných živičných vrstev: "-50*0,8*0,45 = - 18,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 92,610 [C]</p> <p>C*(0,031+0,247) = 25,746 [D]</p>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 304] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	132838	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně pažení včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zařídění hornin dle geologického průzkumu: třída těžitelnosti 3 - 38,7% třída těžitelnosti 4 - 14,5% ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"přípojky stoky A1 : " (73+1)*0,8*1,8+1*1,5*1,5*1,8 = 110,610 [A] "odpočet vybouraných živičných vrstev: "-50*0,8*0,45 = - 18,000 [B] "Celkem: "A+B = 92,610 [C] C*(0,387+0,145) = 49,269 [D]</p>	M3	49,269	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 304] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>	M3	5,094	-----	-----
	Genová soustava	<p>DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku            zařídění hornin dle gologického průzkumu:            třída těžitelnosti 5 - 5,5%            ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"přípojky stoky A1 : " <math>(73+1)*0,8*1,8+1*1,5*1,5*1,8 = 110,610</math> [A]</p> <p>"odpočet vybouraných živičných vrstev: "-50*0,8*0,45 = - 18,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 92,610 [C]</p> <p>C*0,055 = 5,094 [D]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 304] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	138938	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení výkopu bez použití trhavin</li> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141</li> </ul> <p>DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. III, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku            zatřídění hornin dle gologického průzkumu:            třída těžitelnosti 6 - 12,2%            třída těžitelnosti 7 - 1,4%            ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"přípojky stoky A1 : " (73+1)*0,8*1,8+1*1,5*1,5*1,8 = 110,610 [A]            "odpočet vybouraných živičných vrstev: "-50*0,8*0,45 = - 18,000 [B]            "Celkem: "A+B = 92,610 [C]            C*(0,122+0,013) = 12,502 [D]</p>	M3	12,502	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 304] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>- těžení výkopu bez použití trhavin</li><li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul> <i>Položka nezahrnuje:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141</li></ul> PŘÍPL ZA DOLAMOVÁNÍ TT 3 S OMEZENÝM POUŽITÍM TRHAVIN	M3	12,502	-----	-----
	Cenová soustava	zatřídění hornin dle gologického průzkumu: třída těžitelnosti 6 - 12,2% třída těžitelnosti 7 - 1,4% 2024_OTSKP "pol.č.138938 : "12,502 = 12,502 [A]				
16	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>- ztlížení ražby v technologické třídě 3 při křížení nebo souběhu podzemního díla se stávajícími objekty, kdy je nutné omezit množství trhavin na jeden odstřel o více než 35% oproti výpočtové (projektové) možnému množství.</li></ul> <i>Položka nezahrnuje:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>- x</li></ul> ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	124,111	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "pol.č.122738, 132738, 132838, 138438 a 138938 : "31,5+25,746+49,269+5,094+12,502 = 124,111 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 304] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	17481	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálů</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp ze ŠD 0/32</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"přípojky stoky A1:" <math>(73+1)*0,8*(1,8-0,15-0,3-0,15)+1*(1,5*1,5-3,14*0,6*0,6)*1,8 = 73,055</math> [A]</p> <p>"odpočet nové komunikace: "-50*0,8*0,45 = - 18,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 55,055 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálů</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	55,055	-----	-----
18	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>pískový obsyp potrubí - tříděný písek zrno max.20mm</p> <p>2024_OTSKP</p>	M3	24,812	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 304] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	18110	<p>"přípojky stoky B:" (73)*(0,8*(0,3+0,15)-3,14*0,081*0,081)+1*0,8*0,3*0,15 = 24,812 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul> <p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p>	M2	40,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP				
		"provizorní kce : " 50*0,8 = 40,000 [A]				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
20	18232	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M</p> <p>včetně nákupu vhodné zeminy</p>	M2	21,600	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP				
		27*0,8 = 21,600 [A]				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</li> <li>- rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
21	18242	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</p>	M2	21,600	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [VP]/[SO 304] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	Cenová soustava	2024_OTSKP 27*0,8 = 21,600 [A]	M2	21,600	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU				
	Cenová soustava	2024_OTSKP 27*0,8 = 21,600 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu - nutné zalití a hnojení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
<b>2 Základy</b> -----						
23	21262	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM flexibilní drén DN 100	M	74,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "přípojky stoky B:" 73+1 = 74,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - platí pro kompletní konstrukce trativodů: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy <i>Položka nezahrnuje:</i> - opláštění z geotextilie, fólie				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
24	451573	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 šterkopískový podsyp potrubí - tříděný písek 0/4	M3	9,105	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [VP]/[SO 304] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"přípojky stoky B:" <math>(73+1)*0,8*0,15 = 8,880</math> [A]</p> <p>"revizní a uklidňovací šachty:" <math>1*1,5*1,5*0,1 = 0,225</math> [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 9,105 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>dodávku předepsaného kameniva</i></li> <li>- <i>mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</i></li> <li>- <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i></li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
<b>5 Komunikace</b> -----						
25	56334.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	40,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ŠDa 0/32</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"provizorní kce : " <math>50*0,8 = 40,000</math> [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i></li> <li>- <i>rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i></li> <li>- <i>zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i></li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>postřiky, nátěry</i></li> </ul>				
26	56334.B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	40,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ŠDb 0/32</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"provizorní kce : " <math>50*0,8 = 40,000</math> [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i></li> <li>- <i>rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i></li> <li>- <i>zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i></li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>postřiky, nátěry</i></li> </ul>				
27	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM	M2	40,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ACO 11 + v tl.40mm, 50/70</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"provizorní kce : " <math>50*0,8 = 40,000</math> [A]</p>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [VP]/[SO 304] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
<b>8 Potrubí</b> -----						
28	87315	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 50MM	M	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	potrubí PE 100 RC SDR11 50x4,6 včetně tvarovek (elektrotvarovky, tvarovky na tupo a přírubové tvarovky apod.) dle kladečského schématu D.1.6. 2024_OTSKP "přípojky stoky B:" 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
29	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	73,000	-----	-----
	Cenová soustava	PVC DN150 plnostěnné SN 12 včetně tvarovek 2024_OTSKP "přípojky stoky B:" 73 = 73,000 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 304] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
30	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>	M	1,000	-----	-----
	87627 Cenová soustava	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>1 = 1,000 [A]</p>				
31	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M	2,000	-----	-----
	87644 Cenová soustava	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>2 = 2,000 [A]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 304] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
32		<i>Položka zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	87815	NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 50MM DO CHRÁNIČKY	M	1,000	-----	-----
		včetně vystrojení chráničky dle D.1.7 (vymezovací objímky, koncové manžety)				
33		2024_OTSKP 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - pojízdná sedla (objímky) - případně předepsané utěsnění konců chráničky <i>Položka nezahrnuje:</i> - dodávku potrubí				
	87833	NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 150MM DO CHRÁNIČKY	M	2,000	-----	-----
		včetně vystrojení chráničky dle D.1.7 (vymezovací objímky, koncové manžety)				
34		2024_OTSKP 2 = 2,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - pojízdná sedla (objímky) - případně předepsané utěsnění konců chráničky <i>Položka nezahrnuje:</i> - dodávku potrubí				
	896145.R	UKLIDŇOVACÍ ŠACHTA Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ VÝTLAKU	KUS	1,000	-----	-----
		kanalizační šachty uklidňovací na potrubí výtlaku včetně poklopu dle specifikace v PD D.1.4				
		2024_OTSKP 1 = 1,000 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 304] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže pro vstup, prefabrikované nebo monolitické betonové dno, případně předepsané obložení dna čedičem a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu)</li> <li>- monolitickou betonovou část spadiště předepsaných rozměrů,</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>				
35	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	74,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP				
		"přípojky stoky A1:" 74 = 74,000 [A]				
	Specifikace	<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerý materiál, výroby a polotovary</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</li> </ul> <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
36	899612	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 80MM	M	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>tlaková zkouška vzduchem</p> <p>vč.grafu o průběhu zkoušky dle příslušných norem</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"přípojky stoky B:" 1 = 1,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího kompresoru</li> <li>- napuštění vzduchu, dodání vzduchu pro tlakovou zkoušku</li> <li>- montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí</li> <li>- montáž a demontáž koncových tvarovek</li> <li>- montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady</li> </ul> <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
	Specifikace					
37	899632	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM	M	73,000	-----	-----
		<p>tlaková zkouška vzduchem</p> <p>vč.grafu o průběhu zkoušky dle příslušných norem</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [VP]/[SO 304] - Kanalizační přípojky napojeny na stoku A1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2024_OTSKP "přípojky stoky B:" 73 = 73,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího kompresoru - napuštění vzduchu, dodání vzduchu pro tlakovou zkoušku - montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí - montáž a demontáž koncových tvarovek - montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace					
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
38	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou, komůrka 20x30	M	100,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "provizorní kce: "50*2 = 100,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <i>Položka nezahrnuje:</i> - těsnicí profil				
	Specifikace					
39	969233	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ	M	73,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "stávající potrubí v trase nových přípojek z toho 70% plast 30% kamenina : "73 = 73,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
	Specifikace					

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613\_město\_Úpice\_27052025**

Objekt: **VP - Vodovodní a kanalizační přípojky Radeč**

Rozpočet: **[VP]/[SO 315] - Vodovodní přípojky napojeny na řad A**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[VP]/[SO 315] - Vodovodní přípojky napojeny na řad A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 315 Vodovodní přípojky napojeny na řad A						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina/výkopek/podkladní štěrkové vrstvy, HDK, kamenná suť Cenová soustava Bez vazby na CS "hloubení rýh pol. 132738, 132838, 138438, 138938: "(20,644+39,506+4,084+10,025)*2,0 = 148,518 [A] "štěrkové vrstvy pol. 113328: "15,312*2,0 = 30,624 [B] "odkopávky pol. 122738 : "63*2,0 = 126,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 305,142 [D]	T	305,142	-----	-----
	Specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014122.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) beton Cenová soustava 2024_OTSKP "SC vrstvy pol. 113348: "7,888*2,5 = 19,720 [A]	T	19,720	-----	-----
	Specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) olovo Cenová soustava 2024_OTSKP "olověné přípojky z pol.96911 : "86,5*0,3*0,01 = 0,260 [A]	T	0,260	-----	-----
	Specifikace	Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x				
4	014211	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE nákup ornice Cenová soustava 2024_OTSKP "zemina pro ohumusování : "29*0,8*0,15 = 3,480 [A]	M3	3,480	-----	-----
	Specifikace	Položka zahrnuje: - veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku) Položka nezahrnuje: - x				
1 Zemní práce						
5	113328	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	15,312	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 315] - Vodovodní přípojky napojeny na řad A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6		dle diagnostiky včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ				
	Cenová soustava	2024_OTSKP "vybourání štěrkových vrstev: "58*0,8*0,33 = 15,312 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	Specifikace	- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	113348	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	7,888	-----	-----
		dle diagnostiky včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ				
	Cenová soustava	2024_OTSKP "vybourání SC vrstev: "58*0,8*0,17 = 7,888 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	Specifikace	- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	9,280	-----	-----
		Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě a také případně skutečnou vzdálenost skládky. Asfalt. směsi ZAS-T1.				
	Cenová soustava	2024_OTSKP "odstranění asfalt. vrstev (průměrná tl.vrstvy 0,20m)"" : "58*0,8*0,20 = 9,280 [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i> <i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
	Specifikace	- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	116,000	-----	-----
		napojení na stáv.kryt 20x30				
	Cenová soustava	2024_OTSKP "provizorní kce : "58*2 = 116,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace	- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
		- x				



# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 315] - Vodovodní přípojky napojeny na řad A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	11525	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M zatrubnění potoka a převedení vody Cenová soustava 2024_OTSKP 2*10 = 20,000 [A] Položka zahrnuje: - převedení vody na povrchu - zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení Specifikace Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.)	M	20,000	-----	-----
10	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ Cenová soustava 2024_OTSKP "převedení toku při překopu pro chráničky přípojek : "2*2*3,5*1,5*3 = 63,000 [A] Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	63,000	-----	-----
11	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	3,480	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[VP]/[SO 315] - Vodovodní přípojky napojeny na řad A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	Cenová soustava	<div>ornice pro ohumusování, zpětné natěžení ornice ze zemníku vč. manipulace a dopravy na stavbu</div> <div>2024_OTSKP</div> <div>"zemina pro ohumusování : "29*0,8*0,15 = 3,480 [A]</div> <div>Položka zahrnuje:</div> <div>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>Položka nezahrnuje:</div> <div>- práce spojené s otvirkou zemníku</div>	M3	20,644	-----	-----
	Specifikace	<div>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM</div> <div>včetně pažení</div> <div>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku</div> <div>částečně v souběhu s vodovodním přivaděčem</div> <div>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:</div> <div>třída těžitelnosti 1 - 3,1%</div> <div>třída těžitelnosti 2 - 24,7%</div> <div>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</div> <div>2024_OTSKP</div> <div>"vodovodní přípojky řad A:" (72+14,5)*0,8*1,5+1,4*1,4*1,5 = 106,740 [A]</div> <div>"odpočet vybouraných živičných vrstev: "-58*0,8*0,20 = - 9,280 [B]</div> <div>"odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-58*0,8*0,33 = - 15,312 [C]</div> <div>"odpočet vybouraných SC vrstev: "-58*0,8*0,17 = - 7,888 [D]</div> <div>"Celkem: "A+B+C+D = 74,260 [E]</div> <div>E*(0,031+0,247) = 20,644 [F]</div>				
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 315] - Vodovodní přípojky napojeny na řad A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	132838	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul> <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně pažení včetně naložení, odvozu a uložení na skládku částečně v souběhu s vodovodním přivaděčem zatřídění hornin dle gologického průzkumu: třída těžitelnosti 3 - 38,7% třída těžitelnosti 4 - 14,5% ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>Cenová soustava 2024_OTSKP "vodovodní přípojky řad A:" <math>(72+14,5)*0,8*1,5+1,4*1,4*1,5 = 106,740</math> [A] "odpočet vybouraných živičných vrstev: " <math>-58*0,8*0,20 = - 9,280</math> [B] "odpočet vybouraných štěrkových vrstev: " <math>-58*0,8*0,33 = - 15,312</math> [C] "odpočet vybouraných SC vrstev: " <math>-58*0,8*0,17 = - 7,888</math> [D] "Celkem: " <math>A+B+C+D = 74,260</math> [E] <math>E*(0,387+0,145) = 39,506</math> [F]</p>	M3	39,506	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 315] - Vodovodní přípojky napojeny na řad A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	138438	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul> <p>DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku částečně v souběhu s vodovodním přivaděčem zařídění hornin dle gologického průzkumu: třída těžitelnosti 5 - 5,5%</p> <p>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"vodovodní přípojky řad A:" <math>(72+14,5)*0,8*1,5+1,4*1,4*1,5 = 106,740</math> [A]</p> <p>"odpočet vybouraných živičných vrstev: "-58*0,8*0,20 = - 9,280 [B]</p> <p>"odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-58*0,8*0,33 = - 15,312 [C]</p> <p>"odpočet vybouraných SC vrstev: "-58*0,8*0,17 = - 7,888 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 74,260 [E]</p> <p><math>E*0,055 = 4,084</math> [F]</p>	M3	4,084	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 315] - Vodovodní přípojky napojeny na řad A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	138938	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení výkopu bez použití trhavin</li> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141</li> </ul> <p>DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. III, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku  částičně v souběhu s vodovodním přivaděčem  zatřídění hornin dle gologického průzkumu:  třída těžitelnosti 6 - 12,2%  třída těžitelnosti 7 - 1,4%  ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>Cenová soustava  2024_OTSKP</p> <p>"vodovodní přípojky řad A:" <math>(72+14,5)*0,8*1,5+1,4*1,4*1,5 = 106,740</math> [A]  "odpočet vybouraných živičných vrstev: "-58*0,8*0,20 = - 9,280 [B]  "odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-58*0,8*0,33 = - 15,312 [C]  "odpočet vybouraných SC vrstev: "-58*0,8*0,17 = - 7,888 [D]  "Celkem: "A+B+C+D = 74,260 [E]  <math>E*(0,122+0,013) = 10,025</math> [F]</p>	M3	10,025	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 315] - Vodovodní přípojky napojeny na řad A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení výkopu bez použití trhavin</li> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141</li> </ul>	M3	10,025	-----	-----
	Cenová soustava	<p>PŘÍPL ZA DOLAMOVÁNÍ TT 3 S OMEZENÝM POUŽITÍM TRHAVIN</p> <p>zařídění hornin dle gologického průzkumu: třída těžitelnosti 6 - 12,2% třída těžitelnosti 7 - 1,4%</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle pol.138938 : "10,025 = 10,025 [A]</p>				
17	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ztlížení ražby v technologické třídě 3 při křížení nebo souběhu podzemního díla se stávajícími objekty, kdy je nutné omezit množství trhavin na jeden odstřel o více než 35% oproti výpočtové (projektové) možnému množství.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	137,259	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"pol.č.132738, 132838, 138438, 122738 a 138938 : "20,644+39,506+4,084+63+10,025 = 137,259 [A]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 315] - Vodovodní přípojky napojeny na řad A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	17481	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálů</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp ze ŠD 0/32</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"vodovodní přípojky řad A:" <math>(72-7)*0,8*(1,5-0,15-0,032-0,3)+14,5*0,8*(1,5-0,15-0,05-0,3)+(1,4*1,4-3,14*0,35*0,35)*1,5+7*0,8*(1,5-0,15-0,1-0,3) = 72,219</math> [A]</p> <p>"odpočet nové komunikace: "-58*0,8*0,44 = - 20,416 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 51,803 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálů</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	51,803	-----	-----
19	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>pískový obsyp potrubí - tříděný písek zrno max.20mm</p>	M3	23,428	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 315] - Vodovodní přípojky napojeny na řad A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20	Cenová soustava	2024_OTSKP "vodovodní přípojky řad A:" (72-7)*0,8*(0,032+0,3)-(72-7)*3,14*0,016*0,016+14,5*0,8*(0,05+0,3)-14,5*3,14*0,025*0,025+7*(0,8*(0,1+0,3)-3,14*0,05*0,05) = 23,428 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu <i>Specifikace</i> - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	63,000	-----	-----
	17780	ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  z nepropustného materiálu				
	Cenová soustava	2024_OTSKP "převedení toku při překopu pro chráničky přípojek : "2*2*3,5*1,5*3 = 63,000 [A]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 315] - Vodovodní přípojky napojeny na řad A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
21	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	46,400	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "provizorní kce : "58*0,8 = 46,400 [A]				
		<i>Položka zahrnuje:</i> - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
22	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	23,200	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP 29*0,8 = 23,200 [A]				
		<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
23	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	23,200	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP 29*0,8 = 23,200 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 315] - Vodovodní přípojky napojeny na řad A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	18247	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 2024_OTSKP $29 \times 0,8 = 23,200$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu - nutné zalití a hnojení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	23,200	-----	-----
<b>2 Základy</b> -----						
25	21262	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM flexibilní drén DN 100 2024_OTSKP "vodovodní přípojky řad A:" $72 + 14,5 = 86,500$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - platí pro kompletní konstrukce trativodů: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy <i>Položka nezahrnuje:</i> - opláštění z geotextilie, fólie	M	86,500	-----	-----
26	26113.R	VRTY PRO PROSTUP CHRÁNIČKY V BETONU D DO 150MM jádrový vrt DN 150 + utěsnění 2024_OTSKP "prostup zdí : "1 = 1,000 [A]	M	1,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 315] - Vodovodní přípojky napojeny na řad A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav - svislou dopravu zeminy z vrtu - vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku - případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
27	451573	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 štěrkopískový podsyp potrubí - zrno max 20 mm	M3	10,380	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "vodovodní přípojky řad A:" (72+14,5)*0,8*0,15 = 10,380 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
28	465512.R	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,200	-----	-----
	Cenová soustava	vybourání a obnova kamenná dlažby z lom. kamene min. tl. 200 mm, včetně vyspárování z M25-XF4 a podkladního betonu C 20/25 n XF3 v tl.100mm 2024_OTSKP "obnova dna""předpoklad : "4*0,3 = 1,200 [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
<b>5 Komunikace</b> -----						
29	56334.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	46,400	-----	-----
	Cenová soustava	ŠDa 0/32 2024_OTSKP "provizorní kce : "58*0,8 = 46,400 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 315] - Vodovodní přípojky napojeny na řad A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
30	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	46,400	-----	-----
	56334.B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM				
31	Cenová soustava	ŠDb 0/32 2024_OTSKP "provizorní kce : "58*0,8 = 46,400 [A]	M2	46,400	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM				
	Cenová soustava	ACO 11 + v tl.40mm, 50/70 2024_OTSKP "provizorní kce : "58*0,8 = 46,400 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	8 Potrubí					
32	87314	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM	M	72,000	-----	-----
		potrubí PE 100 RC SDR11 32x3,0 včetně tvarovek, TLT ISO spojek apod. dle kladečského schématu D.2.6				
	Cenová soustava	2024_OTSKP "vodovodní přípojky řad A:" 72 = 72,000 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 315] - Vodovodní přípojky napojeny na řad A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
33	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>	M	14,500	-----	-----
	Cenová soustava	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 50MM</p> <p>potrubí PE 100 RC SDR11 63x5,8 včetně tvarovek, TLT ISO spojek apod. dle kladečského schématu D.2.6</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"vodovodní přípojky řad A:" 14,5 = 14,500 [A]</p>				
34	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>	M	7,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>4+3 = 7,000 [A]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 315] - Vodovodní přípojky napojeny na řad A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
35	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	7,000	-----	-----
	Cenová soustava	NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 40MM DO CHRÁNIČKY včetně vystrojení chráničky dle D.2.7 (vymezovací objímky, koncové manžety) 2024_OTSKP 4+3 = 7,000 [A]				
36	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - pojízdná sedla (objímky) - případně předepsané utěsnění konců chráničky <i>Položka nezahrnuje:</i> - dodávku potrubí	KUS	18,000	-----	-----
	Cenová soustava	ŠOUPÁTKA DN DO 40MM přípojková šoupátka pro domovní přípojky 2024_OTSKP 18 = 18,000 [A]				
37	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní montáž dle technologického předpisu - dodávku armatury - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	9,000	-----	-----
	Cenová soustava	VENTILY DN DO 40MM redukční ventil 2024_OTSKP 9 = 9,000 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 315] - Vodovodní přípojky napojeny na řad A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
38		<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní montáž dle technologického předpisu - dodávku armatury - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	891215	VENTILY DN DO 50MM redukční ventil	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP 1 = 1,000 [A]				
39		<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní montáž dle technologického předpisu - dodávku armatury - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	891915	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 50MM S POKLOPEM zemní souprava teleskopická včetně šoupátkového poklopu a podkladní desky poklopu	KUS	18,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP 18 = 18,000 [A]				
40		<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní montáž dle technologického předpisu - dodávku armatury - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	893111.R	ŠACHTA ARMATURNÍ PLASTOVÁ vodoměrné šachty včetně poklopu a vystrojení dle specifikace v PD D.2.5	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "P1 : "1 = 1,000 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 315] - Vodovodní přípojky napojeny na řad A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
41		<i>Položka zahrnuje:</i> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	899308	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ vč. zkoušky provedené provozovatelem Cenová soustava 2024_OTSKP "vodovodní přípojky řad A:" 72+14,5 = 86,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výrobky a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	86,500	-----	-----
42		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE Cenová soustava 2024_OTSKP "vodovodní přípojky řad A:" 72+14,5 = 86,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výrobky a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	86,500	-----	-----
	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE Cenová soustava 2024_OTSKP "vodovodní přípojky řad A:" 72+14,5 = 86,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výrobky a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	86,500	-----	-----
43		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM Cenová soustava 2024_OTSKP "vodovodní přípojky řad A:" 72+14,5 = 86,500 [A]	M	86,500	-----	-----
	899611	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM Cenová soustava 2024_OTSKP "vodovodní přípojky řad A:" 72+14,5 = 86,500 [A]	M	86,500	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 315] - Vodovodní přípojky napojeny na řad A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
44		<i>Položka zahrnuje:</i> - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla - napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku - montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí - montáž a demontáž koncových tvarovek - montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	86,500	-----	-----
	89971	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM				
	Cenová soustava	2024_OTSKP				
		"vodovodní přípojky řad A:" 72+14,5 = 86,500 [A]				
		<i>Položka zahrnuje:</i> - napuštění a vypuštění vody - dodání vody a dezinfekčního prostředku - bakteriologický rozbor vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 315] - Vodovodní přípojky napojeny na řad A

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						
45	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou, komůrka 20x30 Cenová soustava 2024_OTSKP "provizorní kce : "58*2 = 116,000 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <i>Položka nezahrnuje:</i> - těsnicí profil	M	116,000	-----	-----
46	96911	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM VODOVODNÍCH vybourání stávajícího vodovodního potrubí včetně naložení, odvozu a uložení na skládku vzhledem k malému množství bouraného materiálu bude poplatek za skládku plast a ocel potrubí zahrnut do jednotkové ceny bourání olověné přípojky budou uloženy na skládku nebezpečného odpadu ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ Cenová soustava 2024_OTSKP "ocel 40% x plast 30% x olovo 30% v trase nových přípojek: "86,5 = 86,500 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	86,500	-----	-----

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613\_město\_Úpice\_27052025**

Objekt: **VP - Vodovodní a kanalizační přípojky Radeč**

Rozpočet: **[VP]/[SO 317] - Vodovodní přípojky napojeny na řad B**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[VP]/[SO 317] - Vodovodní přípojky napojeny na řad B

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 317 Vodovodní přípojky napojeny na řad B						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina/výkopek/podkladní štěrkové vrstvy, HDK, kamenná suť Cenová soustava Bez vazby na CS "hloubení rýh pol. 132738, 132838, 138438, 138938: "(25,499+48,797+5,045+12,383)*2,0 = 183,448 [A] "štěrkové vrstvy pol. 113328: "15,008*2,0 = 30,016 [B] "odkopávky pol. 122738 : "31,5*2,0 = 63,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 276,464 [D]	T	276,464	-----	-----
	Specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014122.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) beton Cenová soustava Bez vazby na CS "SC vrstvy pol. 113348: "9,648*2,5 = 24,120 [A]	T	24,120	-----	-----
	Specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) olovo Cenová soustava 2024_OTSKP "olověné přípojky z pol.96911 : "99*0,3*0,01 = 0,297 [A]	T	0,297	-----	-----
	Specifikace	Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x				
4	014211	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE nákup ornice Cenová soustava 2024_OTSKP "zemina pro ohumusování : "32*0,8*0,15 = 3,840 [A]	M3	3,840	-----	-----
	Specifikace	Položka zahrnuje: - veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku) Položka nezahrnuje: - x				
1 Zemní práce						
5	113328	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	15,008	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 317] - Vodovodní přípojky napojeny na řad B

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6		dle diagnostiky včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ				
	Cenová soustava	2024_OTSKP "vybourání štěrkových vrstev: "67*0,8*0,28 = 15,008 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	113348	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	9,648	-----	-----
		dle diagnostiky včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ				
6		Cenová soustava				
		2024_OTSKP "vybourání SC vrstev: "67*0,8*0,18 = 9,648 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	5,360	-----	-----
		Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě a také případně skutečnou vzdálenost skládky. Asfalt. směsi ZAS-T1.				
6		Cenová soustava				
		2024_OTSKP "odstranění asfalt. vrstev (průměrná tl.vrstvy 0,10m)"" : "67*0,8*0,1 = 5,360 [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i> <i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
6	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	116,000	-----	-----
		napojení na stáv.kryt 20x30				
6		Cenová soustava				
		2024_OTSKP "provizorní kce : "58*2 = 116,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 317] - Vodovodní přípojky napojeny na řad B

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	11525	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M zatrubnění potoka a převedení vody Cenová soustava 2024_OTSKP 10 = 10,000 [A] Položka zahrnuje: - převedení vody na povrchu - zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení Specifikace Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.)	M	10,000	-----	-----
10	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ Cenová soustava 2024_OTSKP "převedení toku při překopu pro chráničky přípojek : "2*3,5*1,5*3 = 31,500 [A] Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	31,500	-----	-----
11	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	3,840	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 317] - Vodovodní přípojky napojeny na řad B

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	Cenová soustava	<p>ornice pro ohumusování, zpětné natěžení ornice ze zemníku vč. manipulace a dopravy na stavbu</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"zemina pro ohumusování : "32*0,8*0,15 = 3,840 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>	M3	25,499	-----	-----
	Specifikace	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně pažení</p> <p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku</p> <p>částečně v souběhu s vodovodním přívaděčem</p> <p>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:</p> <p>třída těžitelnosti 1 - 3,1%</p> <p>třída těžitelnosti 2 - 24,7%</p> <p>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"vodovodní přípojky řad B:" 99*0,8*1,5+1,4*1,4*1,5 = 121,740 [A]</p> <p>"odpočet vybouraných živičných vrstev: "-67*0,8*0,1 = - 5,360 [B]</p> <p>"odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-67*0,8*0,28 = - 15,008 [C]</p> <p>"odpočet vybouraných SC vrstev: "-67*0,8*0,18 = - 9,648 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 91,724 [E]</p> <p>E*(0,031+0,247) = 25,499 [F]</p>				
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[VP]/[SO 317] - Vodovodní přípojky napojeny na řad B

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	Specifikace	Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	48,797	-----	-----
	Cenová soustava	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM  včetně pažení včetně naložení, odvozu a uložení na skládku částečně v souběhu s vodovodním přivaděčem zatřídění hornin dle gologického průzkumu: třída těžitelnosti 3 - 38,7% třída těžitelnosti 4 - 14,5% ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ 2024_OTSKP "vodovodní přípojky řad B:" 99*0,8*1,5+1,4*1,4*1,5 = 121,740 [A] "odpočet vybouraných živičných vrstev: "-67*0,8*0,1 = - 5,360 [B] "odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-67*0,8*0,28 = - 15,008 [C] "odpočet vybouraných SC vrstev: "-67*0,8*0,18 = - 9,648 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 91,724 [E] E*(0,387+0,145) = 48,797 [F]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 317] - Vodovodní přípojky napojeny na řad B

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	138438	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> <p>DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku  částičně v souběhu s vodovodním přivaděčem  zařídění hornin dle gologického průzkumu:  třída těžitelnosti 5 - 5,5%</p> <p>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"vodovodní přípojky řad B:" 99*0,8*1,5+1,4*1,4*1,5 = 121,740 [A]  "odpočet vybouraných živičných vrstev: "-67*0,8*0,1 = - 5,360 [B]  "odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-67*0,8*0,28 = - 15,008 [C]  "odpočet vybouraných SC vrstev: "-67*0,8*0,18 = - 9,648 [D]  "Celkem: "A+B+C+D = 91,724 [E]  E*0,055 = 5,045 [F]</p>	M3	5,045	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 317] - Vodovodní přípojky napojeny na řad B

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	138938	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení výkopu bez použití trhavin</li> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141</li> </ul> <p>DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. III, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku  částičně v souběhu s vodovodním přivaděčem  zatřídění hornin dle gologického průzkumu:  třída těžitelnosti 6 - 12,2%  třída těžitelnosti 7 - 1,4%  ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>Cenová soustava 2024_OTSKP</p> <p>"vodovodní přípojky řad B:" <math>99 \cdot 0,8 \cdot 1,5 + 1,4 \cdot 1,4 \cdot 1,5 = 121,740</math> [A]  "odpočet vybouraných živičných vrstev: " <math>-67 \cdot 0,8 \cdot 0,1 = - 5,360</math> [B]  "odpočet vybouraných štěrkových vrstev: " <math>-67 \cdot 0,8 \cdot 0,28 = - 15,008</math> [C]  "odpočet vybouraných SC vrstev: " <math>-67 \cdot 0,8 \cdot 0,18 = - 9,648</math> [D]  "Celkem: " <math>A+B+C+D = 91,724</math> [E]  <math>E \cdot (0,122 + 0,013) = 12,383</math> [F]</p>	M3	12,383	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 317] - Vodovodní přípojky napojeny na řad B

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení výkopu bez použití trhavin</li> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141</li> </ul>	M3	12,383	-----	-----
	Cenová soustava	<p>PŘÍPL ZA DOLAMOVÁNÍ TT 3 S OMEZENÝM POUŽITÍM TRHAVIN</p> <p>zařídění hornin dle gologického průzkumu: třída těžitelnosti 6 - 12,2% třída těžitelnosti 7 - 1,4%</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle pol.138938 : "12,383 = 12,383 [A]</p>				
17	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ztlížení ražby v technologické třídě 3 při křížení nebo souběhu podzemního díla se stávajícími objekty, kdy je nutné omezit množství trhavin na jeden odstřel o více než 35% oproti výpočtové (projektové) možnému množství.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	123,224	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"pol.č.132738, 132838, 138438, 122738 a 138938 : "25,499+48,797+5,045+31,5+12,383 = 123,224 [A]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 317] - Vodovodní přípojky napojeny na řad B

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	17481	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálů</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp ze ŠD 0/32</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"vodovodní přípojky řad B:" <math>(199-6,5)*0,8*(1,5-0,15-0,032-0,3)+(1,4*1,4-3,14*0,35*0,35)*1,5+6,5*0,8*(1,5-0,15-0,1-0,3) = 164,075 [A]</math></p> <p>"odpočet nové komunikace: <math>-67*0,8*0,44 = - 23,584 [B]</math></p> <p>"Celkem: <math>A+B = 140,491 [C]</math></p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálů</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	140,491	-----	-----
19	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>pískový obsyp potrubí - tříděný písek zrno max.20mm</p>	M3	26,787	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 317] - Vodovodní přípojky napojeny na řad B

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20	Cenová soustava	2024_OTSKP "vodovodní přípojky řad B:" (100-6,5)*0,8*(0,032+0,3)-(100-6,5)*3,14*0,016*0,016+6,5*(0,8*(0,1+0,3)-3,14*0,05*0,05) = 26,787 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu <i>Specifikace</i> - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	31,500	-----	-----
	17780	ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  z nepropustného materiálu				
	Cenová soustava	2024_OTSKP "převedení toku při překopu pro chráničky přípojek : "2*3,5*1,5*3 = 31,500 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[VP]/[SO 317] - Vodovodní přípojky napojeny na řad B

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
21	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	53,600	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP				
		"provizorní kce : "67*0,8 = 53,600 [A]				
		<i>Položka zahrnuje:</i> - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
22	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	25,600	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP				
		32*0,8 = 25,600 [A]				
		<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
23	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	25,600	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP				
		32*0,8 = 25,600 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 317] - Vodovodní přípojky napojeny na řad B

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	18247	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 2024_OTSKP 32*0,8 = 25,600 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu - nutné zalití a hnojení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	25,600	-----	-----
<b>2 Základy</b> -----						
25	21262	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM flexibilní drén DN 100 2024_OTSKP "vodovodní přípojky řad B:" 99 = 99,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - platí pro kompletní konstrukce trativodů: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy <i>Položka nezahrnuje:</i> - opláštění z geotextilie, fólie	M	99,000	-----	-----
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
26	451573	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 štěrkopískový podsyp potrubí - zrno max 20 mm 2024_OTSKP "vodovodní přípojky řad B:" 99*0,8*0,15 = 11,880 [A]	M3	11,880	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 317] - Vodovodní přípojky napojeny na řad B

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
27	465512.R	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsaného kameniva</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</li> <li>- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>vybourání a obnova kamenná dlažby z lom. kamene min. tl. 200 mm, včetně vyspárování z M25-XF4 a podkladního betonu C 20/25 n XF3 v tl.100mm</p> <p>Cenová soustava 2024_OTSKP</p> <p>"obnova dna""předpoklad : "1*4*0,3 = 1,200 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>	M3	1,200	-----	-----
<b>5 Komunikace</b> -----						
28	56334.A	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</p> <p>ŠDa 0/32</p> <p>Cenová soustava 2024_OTSKP</p> <p>"provizorní kce : "67*0,8 = 53,600 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	53,600	-----	-----
29	56334.B	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</p> <p>ŠDb 0/32</p> <p>Cenová soustava 2024_OTSKP</p> <p>"provizorní kce : "67*0,8 = 53,600 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	53,600	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 317] - Vodovodní přípojky napojeny na řad B

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
30	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM ACO 11 + v tl.40mm, 50/70 Cenová soustava 2024_OTSKP "provizorní kce : "67*0,8 = 53,600 [A] Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	53,600	-----	-----
<b>8 Potrubí</b>						-----
31	87314	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM potrubí PE 100 RC SDR11 32x3,0 včetně tvarovek, TLT ISO spojek apod. dle kladečského schématu D.2.6 Cenová soustava 2024_OTSKP "vodovodní přípojky řad B:" 87+12 = 99,000 [A] Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Položka nezahrnuje: - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	99,000	-----	-----
32	87627	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM Cenová soustava 2024_OTSKP 3,0+3,5 = 6,500 [A]	M	6,500	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 317] - Vodovodní přípojky napojeny na řad B

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
33	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M	6,500	-----	-----
	Cenová soustava	<p>NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 40MM DO CHRÁNIČKY</p> <p>včetně vystrojení chráničky dle D.2.7 (vymezovací objímky, koncové manžety)</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>6,5 = 6,500 [A]</p>				
34	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pojízdná sedla (objímky)</li> <li>- případně předepsané utěsnění konců chráničky</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku potrubí</li> </ul>	KUS	20,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ŠOUPÁTKA DN DO 40MM</p> <p>přípojková šoupátka</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>20 = 20,000 [A]</p>				
35	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní montáž dle technologického předpisu</li> <li>- dodávku armatury</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	KUS	20,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 50MM S POKLOPEM</p> <p>zemní souprava včetně šoupátkového poklopu a podkladní desky poklopu</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>20 = 20,000 [A]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 317] - Vodovodní přípojky napojeny na řad B

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
36	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní montáž dle technologického předpisu - dodávku armatury - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	1,000	-----	-----
	893111.R	ŠACHTA ARMATURNÍ PLASTOVÁ vodoměrné šachty včetně poklopu a vystrojení dle specifikace v PD D.2.5				
37	Cenová soustava	2024_OTSKP "P34 : "1 = 1,000 [A]	M	99,000	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - předepsané podkladní konstrukce - x				
38	Cenová soustava	2024_OTSKP "vodovodní přípojky řad B:" 99 = 99,000 [A]	M	99,000	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výrobky a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
38	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	99,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 317] - Vodovodní přípojky napojeny na řad B

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
39	Specifikace	"vodovodní přípojky řad B:" 99 = 99,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výroby a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	99,000	-----	-----
	899611 Cenová soustava	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM 2024_OTSKP "vodovodní přípojky řad B:" 87+12 = 99,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla - napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku - montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí - montáž a demontáž koncových tvarovek - montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
40	Specifikace	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM 2024_OTSKP "vodovodní přípojky řad B:" 99 = 99,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - napuštění a vypuštění vody - dodání vody a dezinfekčního prostředku - bakteriologický rozbor vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	99,000	-----	-----
	89971 Cenová soustava					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 317] - Vodovodní přípojky napojeny na řad B

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						
41	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou, komůrka 20x30 Cenová soustava 2024_OTSKP "provizorní kce : "67*2 = 134,000 [A] Specifikace Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě Položka nezahrnuje: - těsnicí profil	M	134,000	-----	-----
42	96911	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM VODOVODNÍCH vybourání stávajícího vodovodního potrubí včetně naložení, odvozu a uložení na skládku vzhledem k malému množství bouraného materiálu bude poplatek za skládku plast a ocel potrubí zahrnut do jednotkové ceny bourání olověné přípojky budou uloženy na skládku nebezpečného odpadu ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ Cenová soustava 2024_OTSKP "olověné 30% x plast 30% x ocel 40% v trase nových přípojek: "99 = 99,000 [A] Specifikace Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	99,000	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613\_město\_Úpice\_27052025**Objekt: **VP - Vodovodní a kanalizační přípojky Radeč**Rozpočet: **[VP]/[SO 319] - Vodovodní přípojky napojeny na řad C**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 319] - Vodovodní přípojky napojeny na řad C

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 319 Vodovodní přípojky napojeny na řad C						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina/výkopek/podkladní štěrkové vrstvy, HDK, kamenná suť Cenová soustava Bez vazby na CS "hloubení rýh pol. 132738, 132838, 138438, 138938: "(16,54+31,652+3,272+8,032)*2,0 = 118,992 [A] "štěrkové vrstvy pol. 113328: "10,752*2,0 = 21,504 [B] "odkopávky pol.122738 : "75*2,0 = 150,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 290,496 [D]	T	290,496	-----	-----
	Specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014122.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) beton Cenová soustava Bez vazby na CS "SC vrstvy pol. 113348: "6,912*2,3 = 15,898 [A]	T	15,898	-----	-----
	Specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) olovo Cenová soustava 2024_OTSKP "olověné přípojky z pol.96911 : "67,5*0,3*0,01 = 0,203 [A]	T	0,203	-----	-----
	Specifikace	Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x				
4	014211	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE nákup ornice Cenová soustava 2024_OTSKP "zemina pro ohumusování : " 23*0,8*0,15 = 2,760 [A]	M3	2,760	-----	-----
	Specifikace	Položka zahrnuje: - veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku) Položka nezahrnuje: - x				
1 Zemní práce						-----
5	113328	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	10,752	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 319] - Vodovodní přípojky napojeny na řad C

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6		dle diagnostiky včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ				
	Cenová soustava	2024_OTSKP "vybourání štěrkových vrstev: "48*0,8*0,28 = 10,752 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	Specifikace	- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	113348	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	6,912	-----	-----
		dle diagnostiky včetně naložení, odvozu a uložení na skládku v souběhu s vodovodními řady				
	Cenová soustava	2024_OTSKP "vybourání SC vrstev: "48*0,8*0,18 = 6,912 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	Specifikace	- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	3,840	-----	-----
		Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě a také případně skutečnou vzdálenost skládky. Asfalt. směsi ZAS-T1.				
	Cenová soustava	2024_OTSKP "odstranění asfalt. vrstev (průměrná tl.vrstvy 0,10m)"" : "48*0,8*0,1 = 3,840 [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i> <i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
	Specifikace	- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	96,000	-----	-----
		napojení na stáv.kryt 20x30				
	Cenová soustava	2024_OTSKP "provizorní kce : "48*2 = 96,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace	- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
		- x				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 319] - Vodovodní přípojky napojeny na řad C

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	11525	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M zatrubnění potoka a převedení vody Cenová soustava 2024_OTSKP 4*10 = 40,000 [A] Položka zahrnuje: - převedení vody na povrchu - zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení Specifikace Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.)	M	40,000	-----	-----
10	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ Cenová soustava 2024_OTSKP "převedení toku při překopu pro chráničky přípojek : "4*2*2,5*1,5*2,5 = 75,000 [A] Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	75,000	-----	-----
11	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	2,760	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 319] - Vodovodní přípojky napojeny na řad C

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	Cenová soustava	<p>ornice pro ohumusování, zpětné natěžení ornice ze zemníku vč. manipulace a dopravy na stavbu</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"zemina pro ohumusování : " 23*0,8*0,15 = 2,760 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>	M3	16,540	-----	-----
	Specifikace	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně pažení</p> <p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku</p> <p>částečně v souběhu s vodovodním přivaděčem</p> <p>zatřídění hornin dle gologického průzkumu:</p> <p>třída těžitelnosti 1 - 3,1%</p> <p>třída těžitelnosti 2 - 24,7%</p> <p>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"vodovodní přípojky řad C:" 67,5*0,8*1,5 = 81,000 [A]</p> <p>"odpočet vybouraných živičných vrstev: "-48*0,8*0,1 = - 3,840 [B]</p> <p>"odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-48*0,8*0,28 = - 10,752 [C]</p> <p>"odpočet vybouraných SC vrstev: "-48*0,8*0,18 = - 6,912 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 59,496 [E]</p> <p>E*(0,031+0,247) = 16,540 [F]</p>				
	Cenová soustava					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 319] - Vodovodní přípojky napojeny na řad C

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>	M3	31,652	-----	-----
	Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně pažení včetně naložení, odvozu a uložení na skládku částečně v souběhu s vodovodním přivaděčem zatřídění hornin dle gologického průzkumu: třída těžitelnosti 3 - 38,7% třída těžitelnosti 4 - 14,5% ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"vodovodní přípojky řad C:" 67,5*0,8*1,5 = 81,000 [A] "odpočet vybouraných živičných vrstev: "-48*0,8*0,1 = - 3,840 [B] "odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-48*0,8*0,28 = - 10,752 [C] "odpočet vybouraných SC vrstev: "-48*0,8*0,18 = - 6,912 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 59,496 [E] E*(0,387+0,145) = 31,652 [F]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 319] - Vodovodní přípojky napojeny na řad C

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	138438	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> <p>DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku  částičně v souběhu s vodovodním přivaděčem  zařídění hornin dle gologického průzkumu:  třída těžitelnosti 5 - 5,5%</p> <p>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"vodovodní přípojky řad C:" <math>67,5 \cdot 0,8 \cdot 1,5 = 81,000</math> [A]</p> <p>"odpočet vybouraných živičných vrstev: "-48*0,8*0,1 = - 3,840 [B]</p> <p>"odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-48*0,8*0,28 = - 10,752 [C]</p> <p>"odpočet vybouraných SC vrstev: "-48*0,8*0,18 = - 6,912 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 59,496 [E]</p> <p><math>E \cdot 0,055 = 3,272</math> [F]</p>	M3	3,272	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 319] - Vodovodní přípojky napojeny na řad C

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	138938	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení výkopu bez použití trhavin</li> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141</li> </ul> <p>DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. III, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku  částičně v souběhu s vodovodním přivaděčem  zatřídění hornin dle gologického průzkumu:  třída těžitelnosti 6 - 12,2%  třída těžitelnosti 7 - 1,4%  ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>Cenová soustava  2024_OTSKP</p> <p>"vodovodní přípojky řad C:" 67,5*0,8*1,5 = 81,000 [A]  "odpočet vybouraných živičných vrstev: "-48*0,8*0,1 = - 3,840 [B]  "odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-48*0,8*0,28 = - 10,752 [C]  "odpočet vybouraných SC vrstev: "-48*0,8*0,18 = - 6,912 [D]  "Celkem: "A+B+C+D = 59,496 [E]  E*(0,122+0,013) = 8,032 [F]</p>	M3	8,032	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 319] - Vodovodní přípojky napojeny na řad C

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení výkopu bez použití trhavin</li> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141</li> </ul>	M3	8,032	-----	-----
	Cenová soustava	<p>PŘÍPL ZA DOLAMOVÁNÍ TT 3 S OMEZENÝM POUŽITÍM TRHAVIN</p> <p>zařídění hornin dle gologického průzkumu: třída těžitelnosti 6 - 12,2% třída těžitelnosti 7 - 1,4%</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle pol.138938 : "8,032 = 8,032 [A]</p>				
17	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ztlížení ražby v technologické třídě 3 při křížení nebo souběhu podzemního díla se stávajícími objekty, kdy je nutné omezit množství trhavin na jeden odstřel o více než 35% oproti výpočtové (projektové) možnému množství.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	134,496	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"pol.č.132738, 132838, 138438, 122738 a 138938 : "16,54+31,652+3,272+75+8,032 = 134,496 [A]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 319] - Vodovodní přípojky napojeny na řad C

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	17481	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálů</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp ze ŠD 0/32</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"vodovodní přípojky řad C:" <math>(67,5-12)*0,8*(1,5-0,15-0,032-0,3)+12*0,8*(1,5-0,15-0,1-0,3) = 54,319</math> [A]</p> <p>"odpočet nové komunikace: "-48*0,8*0,44 = - 16,896 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 37,423 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálů</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	37,423	-----	-----
19	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>pískový obsyp potrubí - tříděný písek zrno max.20mm</p> <p>2024_OTSKP</p>	M3	18,442	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[VP]/[SO 319] - Vodovodní přípojky napojeny na řad C

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20	17780	<div> <div> <div>"vodovodní přípojky řad C:" (67,5-12)*0,8*(0,032+0,3)-(67,5-12)*3,14*0,016*0,016+12*(0,8*(0,1+0,3)-3,14*0,05*0,05) = 18,442 [A]</div> <div> <div>Položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div> <div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div> <div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div> <div>- zřízení lavic na svazích</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>Položka nezahrnuje:</div> <div>- x</div> <div>Způsob měření:</div> <div>- zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</div> </div> </div> <div> <div>ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>z nepropustného materiálu</div> <div>2024_OTSKP</div> <div>"převedení toku při překopu pro chráničky přípojek : "4*2*2,5*1,5*2,5 = 75,000 [A]</div> </div> </div> </div>	M3	75,000	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 319] - Vodovodní přípojky napojeny na řad C

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
21	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	38,400	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP				
		"provizorní kce : "48*0,8 = 38,400 [A]				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
22	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	18,400	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP				
		23*0,8 = 18,400 [A]				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</li> <li>- rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
23	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	18,400	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP				
		23*0,8 = 18,400 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 319] - Vodovodní přípojky napojeny na řad C

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	18247	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>23*0,8 = 18,400 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu</li> <li>- nutné zalití a hnojení</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M2	18,400	-----	-----
<b>2 Základy</b> -----						
25	21262	<p>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM</p> <p>flexibilní drén DN 100</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"vodovodní přípojky řad C:" 67,5 = 67,500 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- platí pro kompletní konstrukce trativodů:</li> <li>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</li> <li>- obsyp trativodu předepsaným materiálem</li> <li>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- opláštění z geotextilie, fólie</li> </ul>	M	67,500	-----	-----
26	26113.R	<p>VRTY PRO PROSTUP CHRÁNIČKY V BETONU D DO 150MM</p> <p>jádrový vrt DN 150 + utěsnění</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"prostup zdí : "4 = 4,000 [A]</p>	M	4,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 319] - Vodovodní přípojky napojeny na řad C

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav - svislou dopravu zeminy z vrtu - vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku - případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
27	451573	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 štěrkopískový podsyp potrubí - zrno max 20 mm	M3	8,100	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "vodovodní přípojky řad C:" 67,5*0,8*0,15 = 8,100 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
28	465512.R	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC vybourání a obnova kamenná dlažby z lom. kamene min. tl. 200 mm, včetně vyspárování z M25-XF4 a podkladního betonu C 20/25 n XF3 v tl.100mm	M3	4,800	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "obnova dna""předpoklad : "4*4*0,3 = 4,800 [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
<b>5 Komunikace</b> -----						
29	56334.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa 0/32	M2	38,400	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "provizorní kce : "48*0,8 = 38,400 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 319] - Vodovodní přípojky napojeny na řad C

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
30	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	38,400	-----	-----
	56334.B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM				
		ŠDb 0/32				
	Cenová soustava	2024_OTSKP				
		"provizorní kce : "48*0,8 = 38,400 [A]				
31	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	38,400	-----	-----
	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM				
		ACO 11 + v tl.40mm, 50/70				
	Cenová soustava	2024_OTSKP				
		"provizorní kce : "48*0,8 = 38,400 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
<b>8 Potrubí</b>						-----
32	87314	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM	M	67,500	-----	-----
		potrubí PE 100 RC SDR11 32x3,0 včetně tvarovek, TLT ISO spojek apod. dle kladečského schématu D.2.6				
	Cenová soustava	2024_OTSKP				
		"vodovodní přípojky řad C:" 67,5 = 67,500 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 319] - Vodovodní přípojky napojeny na řad C

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
33	87627 Cenová soustava	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul> <p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM</p> <p>2024_OTSKP</p> <p><math>3,5+3+3,5+2,5 = 12,500</math> [A]</p>	M	12,500	-----	-----
34	87814 Cenová soustava	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p>NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 40MM DO CHRÁNIČKY</p> <p>včetně vystrojení chráničky dle D.2.7 (vymezovací objímky, koncové manžety)</p> <p>2024_OTSKP</p> <p><math>12,5 = 12,500</math> [A]</p>	M	12,500	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 319] - Vodovodní přípojky napojeny na řad C

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
35	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - pojízdná sedla (objímky) - případně předepsané utěsnění konců chráničky <i>Položka nezahrnuje:</i> - dodávku potrubí	KUS	13,000	-----	-----
	891114	ŠOUPÁTKA DN DO 40MM				
36	Cenová soustava	přípojková šoupátka 2024_OTSKP 13 = 13,000 [A]	KUS	13,000	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní montáž dle technologického předpisu - dodávku armatury - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
37	891915	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 50MM S POKLOPEM	KUS	13,000	-----	-----
	Cenová soustava	zemní souprava včetně šoupátkového poklopu a podkladní desky poklopu 2024_OTSKP 13 = 13,000 [A]				
38	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní montáž dle technologického předpisu - dodávku armatury - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	67,500	-----	-----
	899308	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ				
38	Cenová soustava	vč. zkoušky provedené provozovatelem 2024_OTSKP "vodovodní přípojky řad C:" 67,5 = 67,500 [A]	M	67,500	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výroby a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
38	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	67,500	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "vodovodní přípojky řad C:" 67,5 = 67,500 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 319] - Vodovodní přípojky napojeny na řad C

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
39	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výrobky a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	67,500	-----	-----
	899611 Cenová soustava	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM 2024_OTSKP "vodovodní přípojky řad C:" 67,5 = 67,500 [A]				
40	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - přesun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla - napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku - montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí - montáž a demontáž koncových tvarovek - montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	67,500	-----	-----
	89971 Cenová soustava	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM 2024_OTSKP "vodovodní přípojky řad C:" 67,5 = 67,500 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - napuštění a vypuštění vody - dodání vody a dezinfekčního prostředku - bakteriologický rozbor vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 319] - Vodovodní přípojky napojeny na řad C

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
41	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	96,000	-----	-----
	Cenová soustava	zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou, komůrka 20x30 2024_OTSKP "provizorní kce : "48*2 = 96,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <i>Položka nezahrnuje:</i> - těsnicí profil				
42	96911	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM VODOVODNÍCH	M	67,500	-----	-----
	Cenová soustava	vybourání stávajícího vodovodního potrubí včetně naložení, odvozu a uložení na skládku vzhledem k malému množství bouraného materiálu bude poplatek za skládku plast a ocel potrubí zahrnut do jednotkové ceny bourání olověné přípojky budou uloženy na skládku nebezpečného odpadu ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ 2024_OTSKP "olověné 30% x plast 30% x ocel 40% v trase nových přípojek: "67,5 = 67,500 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				



## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613\_město\_Úpice\_27052025**

Objekt: **VP - Vodovodní a kanalizační přípojky Radeč**

Rozpočet: **[VP]/[SO 323] - Vodovodní přípojka napojena na řad Radeč**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[VP]/[SO 323] - Vodovodní přípojka napojena na řad Radeč

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 323 Vodovodní přípojka napojena na řad Radeč						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	198,850	-----	-----
	Cenová soustava	zemina/výkopek/podkladní štěrkové vrstvy, HDK, kamenná suť Bez vazby na CS "hloubení rýh pol. 132738, 132838, 138438, 138938: "(22,405+42,875+4,433+10,88)*2,0 = 161,186 [A] "štěrkové vrstvy pol. 113438, 328: "10*0,8*0,30*2,0+16,432*2,0 = 37,664 [D] "Celkem: "A+D = 198,850 [E]				
	Specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014122.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	1,920	-----	-----
	Cenová soustava	asfalt.vrstvy 2024_OTSKP "asfaltové vrstvy pol. 113438: "10*0,8*0,10*2,4 = 1,920 [A]				
	Specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014211	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	0,600	-----	-----
	Cenová soustava	nákup ornice 2024_OTSKP "zemina pro ohumusování : " 5*0,8*0,15 = 0,600 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku) Položka nezahrnuje: - x				
1 Zemní práce						
4	113328	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	16,432	-----	-----
	Cenová soustava	dle diagnostiky včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ 2024_OTSKP "vybourání štěrkových vrstev hl.trasa: "79*0,8*0,26 = 16,432 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [VP]/[SO 323] - Vodovodní přípojka napojena na řad Radeč

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	113438	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ Cenová soustava 2024_OTSKP "komunikace -""předpoklad tl. kce asf. 0,10m a šd 0,30m : "10*0,8*0,40 = 3,200 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Specifikace Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3,200	-----	-----
6	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě a také případně skutečnou vzdálenost skládky. Asfalt. směsi ZAS-T1. Cenová soustava 2024_OTSKP "zafrézování přesahu do stávajícího krytu obnovy : "10*2*0,25 = 5,000 [B] "vybourání štěrkových vrstev hl.trasa: "79*0,8*0,18 = 11,376 [A] "Celkem: "B+A = 16,376 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	16,376	-----	-----
7	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení na stáv.kryt 20x30 Cenová soustava 2024_OTSKP "obnova povrchů: "(10+79)*2 = 178,000 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Specifikace Položka nezahrnuje: - x	M	178,000	-----	-----
8	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice pro ohumusování, zpětné natěžení ornice ze zemníku vč. manipulace a dopravy na stavbu Cenová soustava 2024_OTSKP "zemina pro ohumusování : " 5*0,8*0,15 = 0,600 [A]	M3	0,600	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 323] - Vodovodní přípojka napojena na řad Radeč

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>	M3	22,405	-----	-----
	Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně pažení</p> <p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku</p> <p>částečně v souběhu s vodovodním přivaděčem</p> <p>zařídění hornin dle gologického průzkumu:</p> <p>třída těžitelnosti 1 - 3,1%</p> <p>třída těžitelnosti 2 - 24,7%</p> <p>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"vodovodní přípojka řad Radeč:" <math>93 \cdot 0,8 \cdot 1,5 = 111,600</math> [A]</p> <p>"odpočet vybouraných živičných vrstev: " <math>-10 \cdot 0,8 \cdot 0,1 - 79 \cdot 0,8 \cdot 0,18 = -12,176</math> [B]</p> <p>"odpočet vybouraných štěrkových vrstev: " <math>-10 \cdot 0,8 \cdot 0,3 - 79 \cdot 0,8 \cdot 0,26 = -18,832</math> [C]</p> <p>"Celkem: " <math>A+B+C = 80,592</math> [E]</p> <p><math>E \cdot (0,031 + 0,247) = 22,405</math> [F]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 323] - Vodovodní přípojka napojena na řad Radeč

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>	M3	42,875	-----	-----
	Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně pažení včetně naložení, odvozu a uložení na skládku částečně v souběhu s vodovodním přivaděčem zatřídění hornin dle gologického průzkumu: třída těžitelnosti 3 - 38,7% třída těžitelnosti 4 - 14,5% ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"vodovodní přípojka řad Radeč:" <math>93 \times 0,8 \times 1,5 = 111,600</math> [A]  "odpočet vybouraných živičných vrstev:" <math>-10 \times 0,8 \times 0,1 - 79 \times 0,8 \times 0,18 = - 12,176</math> [B]  "odpočet vybouraných štěrkových vrstev:" <math>-10 \times 0,8 \times 0,3 - 79 \times 0,8 \times 0,26 = - 18,832</math> [C]  "Celkem:" <math>A+B+C = 80,592</math> [E]  <math>E \times (0,387 + 0,145) = 42,875</math> [F]</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 323] - Vodovodní přípojka napojena na řad Radeč

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	Specifikace	Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	4,433	-----	-----
	Cenová soustava	DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. II, ODVOZ DO 20KM  včetně naložení, odvozu a uložení na skládku částečně v souběhu s vodovodním přivaděčem zařídění hornin dle gologického průzkumu: třída těžitelnosti 5 - 5,5% ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ 2024_OTSKP "vodovodní přípojka řad Radeč:" 93*0,8*1,5 = 111,600 [A] "odpočet vybouraných živičných vrstev: "-10*0,8*0,1-79*0,8*0,18 = - 12,176 [B] "odpočet vybouraných štěrkových vrstev: "-10*0,8*0,3-79*0,8*0,26 = - 18,832 [C] "Celkem: "A+B+C = 80,592 [E] E*0,055 = 4,433 [F]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 323] - Vodovodní přípojka napojena na řad Radeč

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	138938	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení výkopu bez použití trhavin</li> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141</li> </ul> <p>DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. III, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku  částičně v souběhu s vodovodním přivaděčem  zatřídění hornin dle gologického průzkumu:  třída těžitelnosti 6 - 12,2%  třída těžitelnosti 7 - 1,4%  ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>Cenová soustava 2024_OTSKP</p> <p>"vodovodní přípojka řad Radeč:" <math>93 \times 0,8 \times 1,5 = 111,600</math> [A]  "odpočet vybouraných živičných vrstev: " <math>-10 \times 0,8 \times 0,1 - 79 \times 0,8 \times 0,18 = - 12,176</math> [B]  "odpočet vybouraných štěrkových vrstev: " <math>-10 \times 0,8 \times 0,3 - 79 \times 0,8 \times 0,26 = - 18,832</math> [C]  "Celkem: " <math>A+B+C = 80,592</math> [E]  <math>E \times (0,122 + 0,013) = 10,880</math> [F]</p>	M3	10,880	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 323] - Vodovodní přípojka napojena na řad Radeč

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení výkopu bez použití trhavin</li> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141</li> </ul>	M3	10,880	-----	-----
	Cenová soustava	<p>PŘÍPL ZA DOLAMOVÁNÍ TT 3 S OMEZENÝM POUŽITÍM TRHAVIN</p> <p>zatřídění hornin dle gologického průzkumu: třída těžitelnosti 6 - 12,2% třída těžitelnosti 7 - 1,4%</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle pol.138938 : "10,88 = 10,880 [A]</p>				
14	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ztlížení ražby v technologické třídě 3 při křížení nebo souběhu podzemního díla se stávajícími objekty, kdy je nutné omezit množství trhavin na jeden odstřel o více než 35% oproti výpočtové (projektové) možnému množství.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	80,593	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"pol.č.132738, 132838, 138438 a 138938 : " 22,405+42,875+4,433+10,88 = 80,593 [A]</p>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 323] - Vodovodní přípojka napojena na řad Radeč

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	17481	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálů</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp ze ŠD 0/32</p> <p>částečně v souběhu s vodovodním přivaděčem</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"vodovodní přípojka řad Radeč:" <math>93 \times 0,8 \times (1,5 - 0,15 - 0,032 - 0,3) = 75,739</math> [A]</p> <p>"odpočet nové komunikace: "-10*0,8*0,49-79*0,8*0,45 = - 32,360 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 43,379 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálů</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	43,379	-----	-----
16	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>pískový obsyp potrubí - tříděný písek zrno max.20mm</p>	M3	24,626	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 323] - Vodovodní přípojka napojena na řad Radeč

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	Cenová soustava	2024_OTSKP "vodovodní přípojka řad Radeč:" $93*0,8*(0,032+0,3)-93*3,14*0,016*0,016 = 24,626$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - zemina vytlačena potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M2	71,200	-----	-----
	Specifikace	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I				
18	Cenová soustava	2024_OTSKP "obnova povrchů: " $10*0,8 = 8,000$ [A] "provizorní kce : " $79*0,8 = 63,200$ [B] "Celkem: " $A+B = 71,200$ [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	4,000	-----	-----
	Specifikace	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M včetně nákupu vhodné zeminy				
	Cenová soustava	2024_OTSKP $5*0,8 = 4,000$ [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 323] - Vodovodní přípojka napojena na řad Radeč

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	18242	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	4,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP 5*0,8 = 4,000 [A]				
20	18247	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	4,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP 5*0,8 = 4,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu - nutné zalití a hnojení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
<b>2 Základy</b>						
21	21262	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM	M	93,000	-----	-----
	Cenová soustava	flexibilní drén DN 100 2024_OTSKP "vodovodní přípojka řad Radeč:" 93 = 93,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - platí pro kompletní konstrukce trativodů: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy <i>Položka nezahrnuje:</i> - opláštění z geotextilie, fólie				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 323] - Vodovodní přípojka napojena na řad Radeč

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
22	451573	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 šterkopískový podsyp potrubí - zrno max 20 mm Cenová soustava 2024_OTSKP "vodovodní přípojka řad Radeč:" 93*0,8*0,15 = 11,160 [A] Specifikace Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x	M3	11,160	-----	-----
<b>5 Komunikace</b> -----						
23	56334.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa 0/32 Cenová soustava 2024_OTSKP "obnova povrchů: "10*0,8 = 8,000 [A] "provizorní kce : "79*0,8 = 63,200 [B] "Celkem: "A+B = 71,200 [C] Specifikace Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M2	71,200	-----	-----
24	56334.B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDb 0/32 Cenová soustava 2024_OTSKP "obnova povrchů: "10*0,8 = 8,000 [A] "provizorní kce : "79*0,8 = 63,200 [B] "Celkem: "A+B = 71,200 [C] Specifikace Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M2	71,200	-----	-----
25	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	13,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [VP]/[SO 323] - Vodovodní přípojka napojena na řad Radeč

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
26	Cenová soustava	spoj. postřík z kationaktivní emulze PS-C 0,4 kg/m <sup>2</sup> 2024_OTSKP "obnova povrchů: "10*0,8 = 8,000 [A] "zafrézování přesahu do stávajícího krytu obnovy : "10*2*0,25 = 5,000 [B] "Celkem: "A+B = 13,000 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	76,200	-----	-----
	Specifikace	574A34 ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM ACO 11 + v tl.40mm, 50/70				
27	Cenová soustava	2024_OTSKP "obnova povrchů: "10*0,8 = 8,000 [A] "přesahy do stávajícího krytu obnovy : "10*2*0,25 = 5,000 [C] "provizorní kce : "79*0,8 = 63,200 [D] "Celkem: "A+C+D = 76,200 [E] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	8,000	-----	-----
	Specifikace	574E46 ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16 + v tl.50mm, 50/70				
	Cenová soustava	2024_OTSKP "obnova povrchů : "10*0,8 = 8,000 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 323] - Vodovodní přípojka napojena na řad Radeč

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> <li>- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
<b>8 Potrubí</b> -----						
28	87314	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM	M	93,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>potrubí PE 100 RC SDR11 32x3,0 včetně tvarovek, TLT ISO spojek apod. dle kladečského schématu D.2.6</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"vodovodní přípojka řad Radeč:" 93 = 93,000 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>				
29	891114	ŠOUPÁTKA DN DO 40MM	KUS	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>přípojková šoupátka</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>2 = 2,000 [A]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 323] - Vodovodní přípojka napojena na řad Radeč

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
30	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní montáž dle technologického předpisu - dodávku armatury - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	2,000	-----	-----
	891833	NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 150MM				
		TLT uzavěrový navrtávací pasy pro domovní přípojky dle kladečského schématu D.2.6				
	Cenová soustava	2024_OTSKP				
		2 = 2,000 [A]				
31	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní montáž dle technologického předpisu - dodávku armatury - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	2,000	-----	-----
	891915	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 50MM S POKLOPEM				
		zemní souprava včetně šoupátkového poklopu a podkladní desky poklopu				
	Cenová soustava	2024_OTSKP				
		2 = 2,000 [A]				
32	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní montáž dle technologického předpisu - dodávku armatury - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	93,000	-----	-----
	899308	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ				
		vč. zkoušky provedené provozovatelem				
	Cenová soustava	2024_OTSKP				
		"vodovodní přípojka řad Radeč:" 93 = 93,000 [A]				
33	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výroby a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	93,000	-----	-----
	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE				
	Cenová soustava	2024_OTSKP				
		"vodovodní přípojka řad Radeč:" 93 = 93,000 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VP]/[SO 323] - Vodovodní přípojka napojena na řad Radeč

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
34	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výrobky a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <i>Položka nezahrnuje:</i> - x TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM	M	93,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "vodovodní přípojka řad Radeč:" 93 = 93,000 [A]				
35	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - přesun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla - napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku - montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí - montáž a demontáž koncových tvarovek - montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady <i>Položka nezahrnuje:</i> - x PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM	M	93,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "vodovodní přípojka řad Radeč:" 93 = 93,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - napuštění a vypuštění vody - dodání vody a dezinfekčního prostředku - bakteriologický rozbor vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
36	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	178,000	-----	-----
	Cenová soustava	zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou, komůrka 20x30 2024_OTSKP "obnova povrchů: "(10+79)*2 = 178,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <i>Položka nezahrnuje:</i> - těsnicí profil				



## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651 - III/3012 Radeč - Úpice km 8,174 – 10,613\_město\_Úpice\_27052025**

Objekt: **VRN - Vedlejší a ostatní náklady**

Rozpočet: **[VRN] - Vedlejší a ostatní náklady**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VRN] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
VRN Vedlejší a ostatní náklady						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	02720	<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</p> <p>Svoz cestujících z místní části obce Radeč po dobu stavby 2x denně tam a zpět, pro zajištění základní obslužnosti zejména pro školáky a starší občany.</p> <p>Předpokládaná doba svozů v pracovní dny - 360 dnů, 16 km denně. Obsluha mikrobusey.</p> <p>Položka se bude čerpat dle skutečnosti.</p> <p>Cenová soustava 2024_OTSKP</p> <p>360*16 = 5 760,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- x</p>	km	5 760,000	-----	-----
2	02730	<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</p> <p>Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, apod. v trase příčné přechody atd. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech.</p> <p>Pro SO Veřejná kanalizace a vodovodní řád Radeč, SO Vodovodní a kanalizační přípojky Radeč a SO VO Úpice SO403 etapa I.</p> <p>PEVNÁ CENA</p> <p>Cenová soustava 2024_OTSKP</p> <p>"zajištění ochrana stávajících IS :"</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p><i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i></p>	KPL	1,000	-----	-----
3	02910	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby.</p> <p>Pro SO Veřejná kanalizace a vodovodní řád Radeč, SO Vodovodní a kanalizační přípojky Radeč a SO VO Úpice SO403 etapa I.</p> <p>3x tištěné paré + 1x CD</p> <p>PEVNÁ CENA</p> <p>Cenová soustava 2024_OTSKP</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p><i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i></p>	KPL	1,000	-----	-----
4	02911.A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VRN] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5		Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahu, potvrzený katastrálním úřadem. Pro SO Veřejná kanalizace a vodovodní řád Radeč, SO Vodovodní a kanalizační přípojky Radeč a SO VO Úpice SO403 etapa I. 12 x tiskem PEVNÁ CENA				
	Cenová soustava	2024_OTSKP 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
	02911.B	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ VRSTEV  Zaměření vrstev pro určení kubatur zemních prací a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Pro SO Veřejná kanalizace a vodovodní řád Radeč a SO Vodovodní a kanalizační přípojky Radeč. PEVNÁ CENA	KPL	1,000	-----	-----
6						
	Cenová soustava	2024_OTSKP 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
	02911.C	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ  Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla(např.zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. Pro SO Veřejná kanalizace a vodovodní řád Radeč, SO Vodovodní a kanalizační přípojky Radeč a SO VO Úpice SO403 etapa I. PEVNÁ CENA	KPL	1,000	-----	-----
7						
	Cenová soustava	2024_OTSKP 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE  Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti PDPS. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD. Pro SO Veřejná kanalizace a vodovodní řád Radeč, SO Vodovodní a kanalizační přípojky Radeč a SO VO Úpice SO403 etapa I. PEVNÁ CENA	KPL	1,000	-----	-----
8						
	Cenová soustava	2024_OTSKP 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VRN] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9		Realizační dokumentace stavby ( tiskem 3x + 1x CD). Obsah dle potřeb zhotovitele v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Detaily řešení apod. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán a protipovodňový plán ( tiskem 2x). Pro SO Veřejná kanalizace a vodovodní řád Radeč a SO Vodovodní a kanalizační přípojky Radeč. PEVNÁ CENA				
	Cenová soustava	2024_OTSKP 1 = 1,000 [A]				
	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE  1 x měsíčně sada barevných fotografií v elektronické formě. 3 x závěrečná fotodokumentace s popisem v tištěné i elektronické podobě. PEVNÁ CENA	KPL	1,000	-----	-----
10						
	Cenová soustava	2024_OTSKP 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> <i>- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech</i> <i>- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu</i>				
	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY, MANIPULAČNÍ ŘÁDY  Zjištění a zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů vč. fotodokumentace, které mohou být dotčeny stavbou před započítím, v průběhu a na konci stavebních prací. PEVNÁ CENA	KPL	1,000	-----	-----
11						
	Cenová soustava	2024_OTSKP 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
	02991.A	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE  Náklady na zřízení a udržování informačních tabulí (2ks na celou stavbu) s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele vč.kotvení a podstavce. Po ukončení stavby odstranění. PEVNÁ CENA	KUS	2,000	-----	-----
12						
	Cenová soustava	2024_OTSKP 2 = 2,000 [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem</i> <i>- veškeré nosné a upevňovací konstrukce</i> <i>- základové konstrukce včetně nutných zemních prací</i> <i>- demontáž a odvoz po skončení platnosti</i> <i>- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti</i>				
	03720	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [VRN] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a nájezdů, oplocení celé stavby apod. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby.</p> <p>Pro SO Veřejná kanalizace a vodovodní řád Radeč, SO Vodovodní a kanalizační přípojky Radeč a SO VO Úpice SO403 etapa I.</p> <p>PEVNÁ CENA</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p><i>zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele</i></p>				
	Cenová soustava					
	Specifikace					