

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651c - III/3012 Trutnov - Radec - 3.etapa - 25062025**

Objekt: **SO 000 - Všeobecné a predbežné položky**

Rozpočet: **[SO 000] - Všeobecné a predbežné položky**

Objednatel: **ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.**

Zhotovitel dokumentace: **ADVISIA s.r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání: Ing. M. Nemec

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 20.06.2018

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 000] - Všeobecné a predbežné položky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 000 Všeobecné a predbežné položky						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	02730	<div>POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</div> <div>Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správce. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správce. Presnou polohu podzemních vedení overit rucne kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdelovací kabely, elektrické vedení vctne vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody sítí nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech. Délka stavby 0,9977km,</div> <div>PEVNÁ CENA</div> <div>OTSKP - 2024</div> <div>1 = 1,000 [A]</div> <div>Specifikace</div> <div><i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i></div>	KPL	1,000	-----	-----
2	02910	<div>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMEMERICSKÁ MERENÍ</div> <div>Veškerá nutná zamerení nutná k realizaci díla (napr. zamerení stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a rádnému předání dokončeného díla - zamerení skutečného provedení díla v délce xy m -3x tištěné paré + 1xCD), Délka stavby 0,9977km,</div> <div>PEVNÁ CENA</div> <div>OTSKP - 2024</div> <div>1 = 1,000 [A]</div> <div>Specifikace</div> <div><i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny urcete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</i></div>	KPL	1,000	-----	-----
3	02911.a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMERENÍ	KPL	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 000] - Všeobecné a predbežné položky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4		<p>Zamerení skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce stavby tj. 997 m.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Geodetická část dokumentace skutečného provedení díla v soutisku s katastrální mapou. - Geodetické zamerení a vyhodnocení základní polohové situace (ZPS) dokončené stavby v jednotném výměnném formátu digitální technické mapy (dále jen „JVF DTM“) podle vyhlášky c. 393/2020 Sb., ve znění pozdějších predpisu a jeho předání prostřednictvím aplikace napojené na službu informačního systému digitální technické mapy veřejné správy (dále jen „IS DMVS“) prostřednictvím autorizovaného zememericského inženýra. Dokladem o splnění této povinnosti je potvrzení o úspěšném nahrání ZPS dokončené stavby do IS DMVS. - Geodetické zamerení a vyhodnocení dokončené stavby ve vztahu k poloze prubehu stavbou vyvolaných preložek nebo zmen sítí technické infrastruktury ve vlastnictví Královéhradeckého kraje (TI) a dopravní infrastruktury (DI), vctne ochranných pásem, v jednotném výměnného formátu digitální technické mapy podle vyhlášky c. 393/2020 Sb., ve znění pozdějších predpisu a jeho předání příslušnému editorovi TI a DI SSKHK k následnému zadání do systému digitální technické mapy kraje (DTM) prostřednictvím IS DMVS. Dokladem o splnění této povinnosti bude potvrzení příslušného editora TI a DI o úspěšném nahrání do IS DMVS. <p>Délka stavby 0,9977km, 3x tištěné paré + 1x CD</p>				
	Cenová soustava	PEVNÁ CENA OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel em požadovanými pracemi				
	02911.b	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMERENÍ Geometrický oddelovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahu. Vctne odsouhlasení TDS a projednání a potvrzení katastrálním úřadem. 12x tiskem Délka stavby 0,9977km,	KPL	1,000	-----	-----
5		<p>Geometrický oddelovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahu. Vctne odsouhlasení TDS a projednání a potvrzení katastrálním úřadem.</p> <p>12x tiskem</p> <p>Délka stavby 0,9977km,</p>				
	Cenová soustava	PEVNÁ CENA OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel em požadovanými pracemi				
	02911.c	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMERENÍ Geodetického zamerení a vyhodnocení vybraných prvku silnicního majetku, kterých se provádění Díla týká a jsou součástí pasportního systému SSKHK podle datového predpisu (https://www.sskhk.cz/files/file-tinyfilemanager/ISPSM/Datovy_predpis.zip) pro pasport silnicního majetku vctne porízení potřebných popisných informací, fotodokumentace apod. Dokladem o splnění této povinnosti bude potvrzení příslušného editora SSKHK o správnosti prevzaté struktury a obsahu dat.	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	PEVNÁ CENA OTSKP - 2024				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Všeobecné a predbežné položky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	Specifikace	1 = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelom požadovanými pracemi	KPL	1,000	-----	-----
	02911.d	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMERENÍ Zamerení vrstev pro určení kubatur sanací (dle zamerení příčných rezu v PD) a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výmer. Délka stavby 0,9977km, PEVNÁ CENA OTSKP - 2024				
7	Cenová soustava	1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	-----	-----
	Specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelom požadovanými pracemi				
8	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a zmen stavby oproti DSP, PDPS. Overení podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *.dwg. 4x tiskem + 1x elektronicky Délka stavby 0,9977km, PEVNÁ CENA OTSKP - 2024	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	1 = 1,000 [A]				
9	Specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelom požadovanými pracemi	KPL	1,000	-----	-----
	02943320	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (4x tiskem + 1x elektronicky). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS. Reší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souradnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných rezu pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 - Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopracování dopravního znacení. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán a protipovodňový plán (2x tiskem). Zadavatel poskytne otevřený formát *.dwg. Délka stavby 0,9977km, PEVNÁ CENA OTSKP - 2024				
	Cenová soustava	1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	-----	-----
	Specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelom požadovanými pracemi				
9	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Všeobecné a predbežné položky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10		1x měsíční zpráva o průběhu výstavby doplněná o sadu barevných fotografií v tištěné i elektronické podobě 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě Délka stavby 0,9977km, PEVNÁ CENA OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného deje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu - předpoklad 2 ks				
	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasportizace zástavby a objektu, které mohou být dotčeny stavbou před zahájením stavebních prací. 3x tiskem + 1x CD PEVNÁ CENA	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A]				
11	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	02971	OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU - zajištění geotechnika - hodnocení základové spáry / výkopu; zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
12	02990	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMACNÍ TABULE Náklady na zřízení informacních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele, včetně kotvení. Po ukončení stavby odstranění. 2 kusy tabulí	KPL	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	PEVNÁ CENA OTSKP - 2024 2 = 2,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Všeobecné a predbežné položky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	03720	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení informacních tabulí v predepsaném provedení a množství s obsahem predepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti <p>POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZRÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</p> <p>Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i peší) na staveništi a nezbytné znacení a opatření vyplývající z požadavku BOZP na staveništi vc. provizorních lávek, nájezdu, apod. Trasy pro peší v souladu s vyhl. c. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektu pro požární techniku, policii, záchranné služby.</p> <p>Včetně návrhu dočasného dopravního znacení vc. jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi a získání stanovení DIO.</p> <p>Délka stavby 0,9977km,</p> <p>PEVNÁ CENA</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p><i>zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele</i></p>	KPL	1,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36651c - III/3012 Trutnov - Radec - 3.etapa - 25062025**

Objekt: **SO 103 - Komunikace a zpevněné plochy**

Rozpočet: **[SO 103] - Komunikace a zpevněné plochy**

Objednatel: **ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.**

Zhotovitel dokumentace: **ADVISIA s.r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 103] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 103 Komunikace a zpevněné plochy						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014211	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	248,250	-----	-----
	Cenová soustava	<div>nákup ornice</div> <div>OTSKP - 2024</div> <div>1655*0,15 = 248,250 [A]</div> <div>Položka zahrnuje:</div> <div>- veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)</div> <div>Položka nezahrnuje:</div> <div>- x</div>				
2	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TEŽITELNOSTI	T	5 620,420	-----	-----
	Cenová soustava	<div>OTSKP - 2024</div> <div>dle pol 11130 1637*0,15*2 = 491,100 [A]</div> <div>dle pol 113328 713,11*2 = 1 426,220 [B]</div> <div>dle pol 123738 197,25*2 = 394,500 [C]</div> <div>dle pol 123738 b - výkop AZ se souhlasem TDI 912*2 = 1 824,000 [D]</div> <div>dle pol 123838 37,5*2 = 75,000 [I]</div> <div>dle pol. 12930 33,6*2 = 67,200 [J]</div> <div>dle pol. 129945 16*0,1*2 = 3,200 [H]</div> <div>dle pol 131738 22,5*2 = 45,000 [E]</div> <div>dle pol 131838 22,5*2 = 45,000 [F]</div> <div>dle pol 132738 134,7*2 = 269,400 [K]</div> <div>dle pol 132838 134,7*2 = 269,400 [L]</div> <div>dle pol 212635 919*0,2*2 = 367,600 [M]</div> <div>dle pol. 212636+pol. 212637 (150+75)*0,2*2 = 90,000 [G]</div> <div>dle pol. 12924 632*0,2*2 = 252,800 [N]</div> <div>Celkové množství = 5 620,420</div>				
	Specifikace	<div>1. Položka obsahuje:</div> <div>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</div> <div>2. Položka neobsahuje:</div> <div>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu</div> <div>3. Způsob měření:</div> <div>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</div>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3	015130 Cenová soustava	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU OTSKP - 2024 dle pol. 113138 402,84 *2,3 = 926,532 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	926,532	-----	-----
4	015140 Cenová soustava	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTU, ZÁKLADU TV OTSKP - 2024 dle pol. 966118 1*2,5 = 2,500 [A] dle pol. 966357 17*0,558 = 9,486 [B] dle pol. 11328 4,5*0,15*2,4 = 1,620 [D] dle pol. 113188 6,085*2,4 = 14,604 [E] dle pol. 96687 5*0,1 = 0,500 [F] dle pol 96688 1*0,55 = 0,550 [C] Celkové množství = 29,260 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	29,260	-----	-----
1 Zemní práce						-----
5	11120 Cenová soustava	ODSTRANĚNÍ KROVIN ze situace demolice, úprava zárezu, OTSKP - 2024 cca 10% plochy 1635*0,1 = 163,500 [A] odstranění krovín a stromu do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štepkování	M2	163,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	11130	SEJMUTÍ DRNU tloušťka do 15 cm, vc. odvozu na recyklační skládku předpoklad do 20 km ZHOTOVITEL V CENE ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ	M2	1 637,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 ze situace výmer 1637 = 1 637,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou dopravu a uložení na skládku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
7	113138	ODSTRANENÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM demolice chodníku při výměně obrub, nástupiště BUS bourání zbývajících asf. vrstev PM apod. ZAS-T1 vc. odvozu a uložení na recyklační skládku poplatek za recyklaci dle pol. 015130 ZHOTOVITEL V CENE ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ	M3	402,845	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 demolice chodníku při výměně obrub, ze situace demolice, nástupiště $((96,6*0,5)+20+18)*0,05 = 4,315$ [A] úsek extr. km 8,174-8,545, prům.tl. dle dgn 70 mm $2275*0,07 = 159,250$ [B] úsek intr. km 8,545-9,171, prům.tl. dle dgn 60 mm odečet plochy rýh IS $(4638-650)*0,06 = 239,280$ [C] Mezisoucet = 402,845 [D]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. 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).				
8	113188	ODSTRANENÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM ze situace demolice, bet. přídlažba, bet. dlažba-vjezdy vc. odvozu a uložení na recyklační skládku poplatek za recyklaci dle pol. 015140 ZHOTOVITEL V CENE ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ	M3	6,085	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 "přídlažba" $173*0,25*0,1 = 4,325$ [A] "dlažba vjezdy" $22*0,08 = 1,760$ [B] "Celkem: "A+B = 6,085 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 103] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	Specifikace	<div> <div>Položka zahrnuje:</div> <div>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku.</div> <div>Položka nezahrnuje:</div> <div>- 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). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</div> </div>	M2	4,500	-----	-----
	11328	<div> <div>ODSTRANENÍ PRÍKOPU, ŽLABU A RIGOLU Z PRÍKOPOVÝCH TVÁRNIC</div> <div>ze situace demolice, odstranění stáv. žlabovek včetně podkladu</div> <div>vc. odvozu a uložení na recyklační skládku</div> <div>poplatek za recyklaci dle pol. 015140</div> <div>ZHOTOVITEL V CENE ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</div> </div>				
10	Cenová soustava	<div> <div>OTSKP - 2024</div> <div>"odstranění stáv. žlabovek včetně podkladu"</div> <div>9*0,5 = 4,500 [A]</div> <div>Položka zahrnuje:</div> <div>- odstranění tvárníc včetně podkladu</div> <div>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, vc. uložení na skládku.</div> <div>Položka nezahrnuje:</div> <div>- 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). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</div> </div>	M3	912,000	-----	-----
	113321	<div> <div>ODSTRANENÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 1KM</div> <div>odkop materiálu provizorní konstrukce rýh IS a konstrukce vozovky (vhodný materiál HDK,ŠD apod.) pro využití v AZ</div> <div>uložení na mezideponii</div> </div>				
11	Cenová soustava	<div> <div>OTSKP - 2024</div> <div>provizorní konstrukce rýh IS 650*0,41 = 266,500 [A]</div> <div>konstrukce vozovky 912-A = 645,500 [B]</div> <div>Celkové množství = 912,000</div> <div>Položka zahrnuje:</div> <div>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku.</div> <div>Položka nezahrnuje:</div> <div>- 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).</div> </div>	M3	713,110	-----	-----
	113328	<div> <div>ODSTRANENÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM</div> <div>odkop konstrukce stávající vozovky na plán, odvoz na recyklační skládku</div> <div>poplatek za recyklaci dle pol. 015111</div> <div>ZHOTOVITEL V CENE ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</div> </div>				
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	Specifikace	<p>úsek extr. km 8,174-8,545, prům.tl. dle dgn 190 mm 2275*0,19 = 432,250 [A] úsek intr. km 8,545-9,171, prům.tl. dle dgn 230 mm odecet plochy rýh IS (4638-650)*0,23 = 917,240 [B] odecet materiálu na mezideponii pro výmenu AZ(pol.113321) -645,5 = - 645,500 [C] podklad chodníku u nástupišt (20+18)*0,24 = 9,120 [D] Celkové množství = 713,110 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. 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	1 147,630	-----	-----
	Cenová soustava	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH celoplošné frézování asfalt. vrstev , materiál zůstává zhotoviteli ZAS-T1 OTSKP - 2024 úsek extr. km 8,174-8,545, prům.tl. dle dgn 190 mm 2275*0,19 = 432,250 [A] úsek intr. km 8,545-9,171, prům.tl. dle dgn 160 mm odecet plochy rýh IS (4638-650)*0,16 = 638,080 [B] frézování provizorního povrchu u rýh IS, tl. 40 mm 650*0,04 = 26,000 [C] sjezdy, tl. 100 mm 513*0,1 = 51,300 [D] Celkové množství = 1 147,630 <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. 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>				
13	Specifikace	<p>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRUREZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE OTSKP - 2024 172 = 172,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	M	172,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRUREZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE OTSKP - 2024 172 = 172,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>				
14	Specifikace	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM pro krajnice, sjezdy poplatek za recyklaci dle pol. 015111 ZHOTOVITEL V CENE ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p>	M3	197,250	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM OTSKP - 2024</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	123738.a	<p>výkop v zárezu (50% tr.tezit.I) 2*250*0,15*0,5 = 37,500 [A] výkop krajnice u nových dlážděných rigolu 925*0,5*0,3 = 138,750 [B] výkop svahu u palisád zastávky BUS 12*0,35 = 4,200 [C] výkop krajnic u reprofilace příkopu 112*1,5*0,1 = 16,800 [D] Celkové množství = 197,250 <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 vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. 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 vc. 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 - svažování a přesvah. svahu do konečného tvaru, výmena hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - zhutnění podloží, případně i svahu vc. svažování - zřízení stupnu 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, podper. 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 c.0141** ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM odkop pro aktivní zónu, položka bude čerpána se souhlasem TD vc. odvozu a uložení na recyklační skládku poplatek za recyklaci dle pol. 015111 ZHOTOVITEL V CENE ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ OTSKP - 2024 predpoklad 25% pláne minus zásyp rýh IS (7946-650)*0,5*0,25 = 912,000 [A]</p>	M3	912,000	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	123838 Cenová soustava	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. 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 vc. 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. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - zhutnění podloží, případně i svahu vc. svahování - zřízení stupně 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, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141** <p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>výkop v zárezu (50% tr. težit. II) 2*250*0,15 * 0,5 = 37,500 [A]</p>	M3	37,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	12573	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - težení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - zhutnění podloží, případně i svahu vc. svahování - zřízení stupně 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, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141** <p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I</p> <p>ornice pro ohumusování, natežení ornice ze zemníku natežení materiálu do AZ z mezideponie, položka bude čerpána se souhlasem TD vc. manipulace a dopravy na stavbu</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>natežení materiálu pro AZ z mezideponie (7946-650)*0,5*0,25 = 912,000 [A] dovoz ornice ze zemníku 1655*0,15 = 248,250 [B] Celkové množství = 1 160,250</p>	M3	1 160,250	-----	-----
		Cenová soustava				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	12924	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - cerpání vody vc. cerpacích jímek, potrubí a pohotovostní cerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - težení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vc. prepažování (vyjma štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - 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, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 	M2	632,000	-----	-----
		<p>CIŠTENÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM</p> <p>vc. odvozu na skládku určenou zhotovitelem (predpoklad do 20km), poplatek za recykl. dle pol. 015111 ZHOTOVITEL V CENE ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"ze situace výmer"</p> <p>1264*0,5 = 632,000 [A]</p> <p><i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i></p> <p><i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i></p>				
19	12930	<p>CIŠTENÍ PRÍKOPU OD NÁNOSU</p> <p>včetně odvozu na recykl. skládku poplatek za recykl. dle pol. 015111 ZHOTOVITEL V CENE ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"ze situace výmer "</p> <p>112*1,5*0,2 = 33,600 [A]</p>	M3	33,600	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20	Specifikace	<i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>	M	16,000	-----	-----
	129945	CIŠTENÍ POTRUBÍ DN DO 300MM ze situace výmerpročištění podélných zatrubnění vc.odvozu na recyklační skládku poplatek za skl. dle pol. 015111 ZHOTOVITEL V CENE ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ				
21	Cenová soustava	OTSKP - 2024 "pročištění podélných propustku" 16 = 16,000 [A]	M3	22,250	-----	-----
	Specifikace	<i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>				
	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM hloubení jámy pro vpusti včetně odvozu na recyklační skládku poplatek za recyklaci dle pol. 015111 ZHOTOVITEL V CENE ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ				
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 HV 5*(2*2*2) = 40,000 [A] UV 3*(1*1*1,5) = 4,500 [B] Mezisoucet = 44,500 [C] C*0,5 = 22,250 [D]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	131838	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - težení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahu - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141** <p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>hloubení jámy pro vpusti včetně odvozu na recyklační skládku poplatek za recyklaci dle pol. 015111 ZHOTOVITEL V CENE ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>HV 5*(2*2*2) = 40,000 [A] UV 3*(1*1*1,5) = 4,500 [B] Mezisoucet = 44,500 [C] C*0,5 = 22,250 [D]</p>	M3	22,250	-----	-----
		Genová soustava				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 103] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
23	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 vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - cerpání vody vc. cerpacích jímek, potrubí a pohotovostní cerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - težení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a presvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141**	M3	134,700	-----	-----
	Cenová soustava	HLoubení RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM vc. odvozu a uložení na recyklační skládku poplatek za recyklaci dle pol. 015111 ZHOTOVITEL V CENE ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ OTSKP - 2024 přípojky UV,HV 201*0,8*1 = 160,800 [A] propustky DN300 52*1*1,5 = 78,000 [B] podélný propustek DN500 17*1,2*1,5 = 30,600 [C] Mezisoucet = 269,400 [D] D*0,5 = 134,700 [E]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 103] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<i>Položka zahrnuje:</i> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - težení a rozpojování jednotlivých balvanu - vytahování a nošení výkopku - svahování a presvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozeprení vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141** 				
24	132838	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM vc. odvozu a uložení na recyklační skládku poplatek za recyklaci dle pol. 015111 ZHOTOVITEL V CENE ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ	M3	134,700	-----	-----
		Cenová soustava OTSKP - 2024 přípojky UV,HV 201*0,8*1 = 160,800 [A] propustky DN300 52*1*1,5 = 78,000 [B] podélný propustek DN500 17*1,2*1,5 = 30,600 [C] Mezisoucet = 269,400 [D] D*0,5 = 134,700 [E]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 103] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
25	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- težení a rozpojování jednotlivých balvanu- vytahování a nošení výkopku- svahování a presvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových sten)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none">- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141**	M3	912,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNENÍM</p> <p>výměna AZ, využití odtežené materiálu ŠD z provizorní konstrukce IS a odkopu stávajících konstrukčních vrstev vozovky (materiál HDK resp. ŠD)</p> <p>položka bude čerpána se souhlasem TD</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>predpoklad 25% pláne minus zásyp rýh IS (7946-650)*0,5*0,25 = 912,000 [A]</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
26	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vc. výberu 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 vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísnených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu - 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, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 	M3	5,400	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>dosypávky NENAMRZAVOU zeminou vhodnou dle CSN 73 6133</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>úsek bez obrub 54*0,5*0,2 = 5,400 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísnených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu - 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, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
27	17481	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU</p> <p>zemina materiál min vhodný dle CSN 736133</p> <p>ze situace výmer - vpusti, přípojky, podélné propustky</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>zásyp u palisád $12*0,25 = 3,000$ [A]</p> <p>přípojky UV+HV $201*0,8*0,6 = 96,480$ [B]</p> <p>propustky DN300 $52*1*1 = 52,000$ [C]</p> <p>propustek DN500 $17*1,2*0,8 = 16,320$ [D]</p> <p>UV $8*1*1*1,5-(8*0,6*0,6*1,5) = 7,680$ [I]</p> <p>HV $5*2*2*2-(5*0,9*1,2*2) = 29,200$ [J]</p> <p>Celkové množství = 204,680</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	204,680	-----	-----
28	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU</p> <p>SP</p> <p>ze situace výmer, přípojky kanalizace</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>přípojky UV+HV $201*0,8*0,3-(201*3,14*0,1*0,1) = 41,929$ [A]</p> <p>propustky DN300 $52*1*0,4-(52*3,14*0,15*0,15) = 17,126$ [B]</p> <p>propustek DN500 $17*1,2*0,6-(17*3,14*0,25*0,25) = 8,904$ [C]</p> <p>Celkové množství = 67,959</p>	M3	67,959	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
29	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tríděním, 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 vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu - 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypu neodecítá 	M2	8 016,000	-----	-----
	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I</p> <p>úprava plánu dle projektové dokumentace, vc. zhutnění na požadovaný parametr Edef,2=45Mpa</p>				
30	Cenová soustava	<p>OTSKP - 2024</p> <p>vozovka 7946 = 7 946,000 [A]</p> <p>nástupiště BUS,vjezdy 34+22+12+2 = 70,000 [B]</p> <p>Celkové množství = 8 016,000</p>	M2	1 655,000	-----	-----
	Specifikace	<p>položka zahrnuje úpravu plánu včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>				
31	18222	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> <p>ze situace výměr</p>	M2	1 655,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>OTSKP - 2024</p> <p>1655 = 1 655,000 [A]</p>				
31	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>	M2	1 655,000	-----	-----
	18241	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM</p> <p>ze situace výměr, dle pol. 18222</p>				
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"dle pol. 18222" 1655 = 1 655,000 [A] Zahrnuje dodání predepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
2 Základy -----						
32	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR I HDPE, PROFILOVANÝ, KRUHOVÁ PEVNOST SN8, PERFOROVANÝ S PLNÝM DNEM, ULOŽEN DO ŠP LOŽE tl.0,10m (při sklonu <1,0% na lože z podkladního betonu), zaústění/ vyústění do horských vpustí, propustku a otevřených příkopu vc.dodání, ŠP lože, osazení, obsypu drenážním zásypem (z hrubozrnného materiálu- nadsítný zbytek při třídění šterkopísku, šterkopísek frakce 8-32).), vc. příp. T-kusu, napojení a vyústění, příp. seríznutí vc. zásypu ŠD fr.32-63,vc. výkopu rýhy Cenová soustava OTSKP - 2024 celková délka minus odecet pol. 212636-637 345+405+41+159+71+112+11-150-75 = 919,000 [A] Položka zahrnuje: - platí pro kompletní konstrukce trativodu: - výkop rýhy predepsaného tvaru v dané třídě težitelnosti, výpln, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení prebytečného materiálu, dodávky predepsaného materiálu pro výpln a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z predepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu predepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu predepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kaplicky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy Položka nezahrnuje: - opláštění z geotextilie, fólie	M	919,000	-----	-----
33	212636	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR II HDPE, PROFILOVANÝ, KRUHOVÁ PEVNOST SN8, PERFOROVANÝ S PLNÝM DNEM, ULOŽEN DO ŠP LOŽE tl.0,10m (při sklonu <1,0% na lože z podkladního betonu), zaústění/ vyústění do horských vpustí, propustku a otevřených příkopu vc.dodání, ŠP lože, osazení, obsypu drenážním zásypem (z hrubozrnného materiálu- nadsítný zbytek při třídění šterkopísku, šterkopísek frakce 8-32).), vc. příp. T-kusu, napojení a vyústění, příp. seríznutí vc. zásypu ŠD fr.32-63,vc. výkopu rýhy Cenová soustava položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI OTSKP - 2024 předpoklad 20% délky trativodu v zárezu ZU - km 8,545 (345+405)*0,2 = 150,000 [A]	M	150,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
34	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - platí pro kompletní konstrukce trativodu: - výkop rýhy predepsaného tvaru v dané třídě težitelnosti, výpln, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení prebytečného materiálu, dodávky predepsaného materiálu pro výpln a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z predepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu predepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu predepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodotece, případně vybudování ukončujícího objektu (kaplicky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - opláštění z geotextilie, fólie 	M	75,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR III</p> <p>HDPE, PROFILOVANÝ, KRUHOVÁ PEVNOST SN8, PERFOROVANÝ S PLNÝM DNEM, ULOŽEN DO ŠP LOŽE tl.0,10m (při sklonu <1,0% na lože z podkladního betonu), zaústění/ vyústění do horských vpustí, propustku a otevřených příkopu vc.dodání, ŠP lože, osazení, obsypu drenážním zásypem (z hrubozrnného materiálu- nadsítiny zbytek při třídění šterkopísku, šterkopísek frakce 8-32).), vc. příp. T-kusu, napojení a vyústění, příp. seríznutí vc. zásypu ŠD fr.32-63,vc. výkopu rýhy</p> <p>položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>predpoklad 10% délky trativodu v zárezu ZU - km 8,545 (345+405)*0,1 = 75,000 [A]</p>				
35	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - platí pro kompletní konstrukce trativodu: - výkop rýhy predepsaného tvaru v dané třídě težitelnosti, výpln, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení prebytečného materiálu, dodávky predepsaného materiálu pro výpln a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z predepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu predepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu predepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodotece, případně vybudování ukončujícího objektu (kaplicky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - opláštění z geotextilie, fólie 	M2	2 860,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>SEPARACNÍ GEOTEXTILIE</p> <p>OPLÁŠTENÍ TRATIVODU, netkaná geotextilie zajišťující seperacní a filtrační funkci, 400g/m2,</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>dle pol 212635-637 š.2,5m (345+405+41+159+71+112+11)*2,5 = 2 860,000 [A]</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
36	21461.b	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku predepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spoju a zajištění okraje - úpravy pro odvodnění - nutné presahy (nezapocítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>SEPARACNÍ GEOTEXTILIE</p> <p>separacní geotextilie na pláni po sanaci AZ (tažnost > 50 %, pevnost v tahu min. 30 KN/m, mech. odolnost proti protlacení <10 mm - min. 3kN, plošná hmotnost min. 500 g/m2), položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>predpoklad 25% pláne+10% presah mimo rýhy IS 0,35*(7946-650) = 2 553,600 [A]</p>	M2	2 553,600	-----	-----
37	289973	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku predepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spoju a zajištění okraje - úpravy pro odvodnění - nutné presahy (nezapocítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>OPLÁŠTENÍ (ZPEVNENÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ</p> <p>stabilizace svahu v zárezu, predpoklad cca 30% vyztužení z dvojosé geomříže z PP, velikost oka 40x40, pevnost v tahu min. 20 kN/m</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024</p> <p>"ze situace vymer-zpevneni strmých svahu dl. x 30% x š"</p> <p>1500*0,3*1,4 "(sklon1:1)" = 630,000 [A]</p>	M2	630,000	-----	-----
4 Vodorovné konstrukce						
38	451314	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	92,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
39	Cenová soustava	podkaldní beton pod dlažbu z kostek C20/25 n XF3 OTSKP - 2024 925*0,5*0,2 = 92,500 [A] <i>- dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</i> <i>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i> <i>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i> <i>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i> <i>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odskrůžovacích prostředku,</i> <i>- podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhu pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvoru, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</i> <i>- vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</i> <i>- zřízení všech požadovaných otvoru, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,</i> <i>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> <i>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</i> <i>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i> <i>- konstrukce betonových kloubu, upevnění kotevních prvku a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,</i> <i>- výpln, tesnění a tmelení spar a spoju,</i> <i>- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i> <i>- případné zřízení spojovací vrstvy u základu,</i> <i>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</i>	M3	23,320	-----	-----
	45152	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Šterkopísek fr.0-8, tl.0,1m, vc. hutnění, lože pro potrubí				
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 přípojky UV,HV 201*0,8*0,1 = 16,080 [A] propustky DN300 52*1*0,1 = 5,200 [B] propustek DN500 17*1,2*0,1 = 2,040 [C] Celkové množství = 23,320				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku predepsaného 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>				
5 Komunikace -----						
40	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	7 075,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
41	Cenová soustava	ŠDa 0/32 OTSKP - 2024 vozovka 7005 = 7 005,000 [A] nástupiště BUS 34+12+2 = 48,000 [B] dlážděné sjezdy 22 = 22,000 [C] Celkové množství = 7 075,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postriky, nátery	M2	8 016,000	-----	-----
	Specifikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM ŠDb 0/32				
42	Cenová soustava	OTSKP - 2024 vozovka 7946 = 7 946,000 [A] dlažba chodníky a nástupiště,vjzdy 48+22 = 70,000 [B] Celkové množství = 8 016,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postriky, nátery	M2	121,250	-----	-----
	Specifikace	ZPEVNENÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM OTSKP - 2024 sjezdy 83 = 83,000 [A] nezpevněné krajnice 51*0,75 = 38,250 [B] Celkové množství = 121,250 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání recyklátu predepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle predepsaného technologického predpisu, zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, <i>Položka nezahrnuje:</i> - postriky, nátery				
43	572123	INFILTRACNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-CP 1,0kg/m2	M2	7 005,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
44	Cenová soustava	OTSKP - 2024 na vrstve ŠDa 7005 = 7 005,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech predepsaných materiálu pro postriky v predepsaném množství - provedení dle predepsaného technologického predpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	15 010,000	-----	-----
	Specifikace	- x				
45	572214	SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,4 kg/m2	M2	7 501,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 výmena konstrukce (pod ACO+ACL) 2*7505 = 15 010,000 [D] - dodání všech predepsaných materiálu pro postriky v predepsaném množství - provedení dle predepsaného technologického predpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
46	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM ACO 11+ 50/70 tl. 40 mm	M2	7 505,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 výmena konstrukce vozovky 6988 = 6 988,000 [A] sjezdy 513 = 513,000 [B] Celkové množství = 7 501,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle predepsaného technologického predpisu, zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postriky, nátery - tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.				
46	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 50/70 tl. 60 mm	M2	7 505,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 výmena konstrukce vozovky 6992 = 6 992,000 [A] sjezdy 513 = 513,000 [B] Celkové množství = 7 505,000				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
47	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 spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postriky, nátery - tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.	M2	6 995,000	-----	-----
	574E46 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM OTSKP - 2024 výmena konstrukce vozovky 6995 = 6 995,000 [A] Celkové množství = 6 995,000				
48	Specifikace	- 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 spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.	M2	34,000	-----	-----
	582611 Cenová soustava	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM nástupiště BUS, bet.dl. 60 mm OTSKP - 2024 34 = 34,000 [A] <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 obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak <i>Položka nezahrnuje:</i> - postriky, nátery - tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.				
49	582612 Cenová soustava	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM OTSKP - 2024 vjezdy 22 = 22,000 [A]	M2	22,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
50	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro predepsané lože v tloušťce predepsané dokumentací a pro predepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle predepsaného technologického predpisu včetně predepsané podkladní vrstvy a predepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postriky, nátery - tesnění podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. 	M2	12,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>kontrastní pás zastávky BUS</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>12 = 12,000 [A]</p>				
51	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro predepsané lože v tloušťce predepsané dokumentací a pro predepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle predepsaného technologického predpisu včetně predepsané podkladní vrstvy a predepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postriky, nátery - tesnění podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. 	M2	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>signální pásy zastávky BUS</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>2 = 2,000 [A]</p>				
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro predepsané lože v tloušťce predepsané dokumentací a pro predepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle predepsaného technologického predpisu včetně predepsané podkladní vrstvy a predepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6 Úpravy povrchu, podlahy, výplně otvoru						
52	626112	REPROFILACE PODHLEDU, SVISLÝCH PLOCH SANACNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM uvažovat cca 20% plochy, sanace stáv. zdí Cenová soustava OTSKP - 2024 "stáv. zdí" 1*29,68 = 29,680 [A] 1*11,3 = 11,300 [B] 1,5*68,2 = 102,300 [C] 1,5*62,8 = 94,200 [D] A+B+C+D = 237,480 [E] E*0,2 = 47,496 [F] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdí položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podperné konstrukce	M2	47,496	-----	-----
53	626122	REPROFILACE PODHLEDU, SVISLÝCH PLOCH SANACNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM sanace stáv. zdí, ze situace výmer, uvažovat cca 20% povrchu Cenová soustava OTSKP - 2024 237,48*0,2 = 47,496 [A] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdí položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podperné konstrukce	M2	47,496	-----	-----
54	62631	SPOJOVACÍ MUSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM ze situace výmer, viz. pol. 626112 a pol. 626122 Cenová soustava OTSKP - 2024 47,496 = 47,496 [A] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdí položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podperné konstrukce	M2	47,496	-----	-----
8 Potrubí						
55	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	201,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
56		<p>přípojky UV,HV</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>201 = 201,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a tesnící materiál a pod.), podperných, závesných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podper, očištění a ošetření podkladu a podper - 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 spoju, pracovního zaslepení koncu a pod. - úprava prostupu, průchodu šachtami a komorami, okolí podper a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí náterem (vc. 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, chránickách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci 				
	894858	<p>ŠACHTY KANALIZACNÍ PLASTOVÉ D 600MM</p> <p>cistící šachty na trativodech a v mezilehlých úsecích, DN 600</p>	KUS	10,000	-----	-----
57		<p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>cca po 100 m 10 = 10,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, tesnění a tmelení spar a spoju, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce 				
	89712	<p>VPUST KANALIZACNÍ ULICNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCU</p> <p>výměna stáv. UV + nové UV</p>	KUS	8,000	-----	-----
58		<p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>5+3 = 8,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 				
	89721	VPUST KANALIZACNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ	KUS	5,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	ze situace výmer, OTSKP - 2024 nové HV+obnova nátoky propustky DN 500 5 = 5,000 [A]				
	Specifikace	položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno, - 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 odsukřovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich, - nátery zabranující soudržnost betonu a bednění, - výplně, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
59	91228	SMEROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNE ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	50,000	-----	-----
	Cenová soustava	ze situace výmer, OTSKP - 2024 "Z11g červené" 30 = 30,000 [C] "bílé Z11a/b "2*10 = 20,000 [B] B+C = 50,000 [D]				
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
60	912283	SMEROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	8,000	-----	-----
	Cenová soustava	ze situace výmer, materiál zůstává zhotoviteli OTSKP - 2024 8 = 8,000 [A]				
	Specifikace	položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku				
61	91297	DOPRAVNÍ ZRCADLO	KUS	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	ze situace výmer, obnova OTSKP - 2024				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
62	Specifikace	2 = 2,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - predepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.	KUS	20,000	-----	-----
	914121	DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ				
	Cenová soustava	ze situace, obnova+nové OTSKP - 2024 17+3 = 20,000 [A] "obnova " "IZ4a 1" "IZ4b 1" "IS24b 1" "IS3b 1" "P2 2" "E2b 2" "IS3c 2" "B13 1" "A18 1" "P4 1" "IS3a 1" "IJ4b 2" "IS24b 1" "nové" "P2 2" "P6 1"				
	63	Specifikace				
	914123	<i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž znacek v požadovaném provedení DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ ze situace, včetně dopravních zrcadel, materiál zůstává zhotoviteli	KUS	19,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 19 = 19,000 [A]				
64	Specifikace	<i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na predepsané místo</i> SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNACEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	16,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
65		ze situace, obnova+nové				
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 13+3 = 16,000 [A]				
	Specifikace	položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
65	914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	13,000	-----	-----
66		ze situace, materiál zůstává zhotoviteli				
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 13 = 13,000 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na predepsané místo				
66	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNACENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	548,600	-----	-----
67		predznacení barvou				
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 "V4 (0,125)" 257 = 257,000 [C] "V"2"b(1,5/1,5/0,25)"27 "V2b(3/1,5/0,125)" 6 = 6,000 [I] "V1a " 42 = 42,000 [E] "V11a" 13 = 13,000 [J] "vizuální pás "0,3*12 = 3,600 [K] "Celkem: "C+D+I+E+J+K = 0,000 [H]				
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání a pokládku náterového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - predznacení a reflexní úpravu				
67	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNACENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	548,600	-----	-----
68		finální úprava VDZ				
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 548,6 = 548,600 [A]				
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání a pokládku náterového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - predznacení a reflexní úpravu				
68	91710	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	M3	2,400	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
69		ze situace výmer, výškové vyrovnání u nástupiště BUS				
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 "dle situace výmer" 12*1*0,2 = 2,400 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i bocní betonovou operku.</i>				
	Specifikace					
70	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKU ŠÍŘ 80MM ze situace výmer, obruba u nástupišť	M	10,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 10 = 10,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i bocní betonovou operku.</i>				
	Specifikace					
71	917224	SILNICNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKU ŠÍŘ 150MM ze situace výmer	M	1 940,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 1940 = 1 940,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i bocní betonovou operku.</i>				
	Specifikace					
72	91725	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ bet obruba 300x150x1000	M	24,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 12*2 = 24,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i bocní betonovou operku.</i>				
	Specifikace					
73	9183A3	PROPUSTY Z TRUB DN 300MM PLASTOVÝCH POTRUBÍ HDPE NEBO PP, KRUH. PEVNOST SN 16 , podélné propustky	M	52,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 52 = 52,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</i> <i>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)</i> <i>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i>				
	Specifikace					
73	9183C3	PROPUSTY Z TRUB DN 500MM PLASTOVÝCH	M	17,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
74		PP DN500 SN16				
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
		17 = 17,000 [A]				
74		<i>Položka zahrnuje:</i>				
	Specifikace	- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací predepsaného materiálu a predepsaného průměru				
		- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seríznutí)				
74		<i>Položka nezahrnuje:</i>				
		- podkladní vrstvy a obetonování				
	9185A2	CELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM	KUS	2,000	-----	-----
74		ze situace výmer, cela u nových podélných propustku				
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
		2 = 2,000 [A]				
74		<i>Položka zahrnuje:</i>				
	Specifikace	zdívo z lomového kamen na MC ve tvaru, predepsaným zadávací dokumentací				
		vyspárování zdiva MC				
75		<i>římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je predepsaná zadávací dokumentací</i>				
		<i>Nezahrnuje zábradlí</i>				
	919112	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	172,000	-----	-----
75		ze situace výmer, napojení u konstrukčních vrstev				
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
		"u napojení"172 = 172,000 [B]				
76		<i>položka zahrnuje rezání vozovkové vrstvy v predepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>				
	Specifikace	TESNENÍ DILATAC SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRUR DO 400MM2	M	172,000	-----	-----
		ze situace výmer,napojení konstr. vrstev				
76		Cenová soustava				
		OTSKP - 2024				
		"ze situace (obrubby+žlab+vpusti+oprava zdi)"				
76		172 = 172,000 [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku a osazení predepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí</i>				
		<i>spáry po úpravě</i>				
77		<i>nezahrnuje tesnící profil</i>				
	935812	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDENÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	462,500	-----	-----
		drobné kostky z přírodního kamene (žula) o velikosti hrany 100mm do betonového				
77		lože C20/25nXF3 tl.100mm				
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
		"ze situace výmer"				
77		925*0,5 = 462,500 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
78	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a uložení predepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do predepsaného tvaru a v predepsané šířce - dodání a rozprostření lože z predepsaného materiálu v predepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - merí se vydlážděná plocha. 	M2	47,496	-----	-----
	93851	<p>OCIŠTENÍ BETON KONSTR UMYTÍM VODOU</p> <p>ze situace výmer, sanace stáv. zdí, uvažovat cca 20% plochy</p>				
79	Cenová soustava	<p>OTSKP - 2024</p> <p>1*29,68 = 29,680 [E]</p> <p>1*11,3 = 11,300 [F]</p> <p>1,5*68,2 = 102,300 [G]</p> <p>1,5*62,8 = 94,200 [H]</p> <p>E+F+G+H = 237,480 [I]</p> <p>I*0,2 = 47,496 [J]</p>	M2	47,496	-----	-----
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje očištění predepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i></p> <p>OCIŠTENÍ BETON KONSTR OD VEGETACE</p> <p>ze situace výmer, sanace stáv. zdí, uvažovat cca 20% plochy</p>				
80	Cenová soustava	<p>OTSKP - 2024</p> <p>1*29,68 = 29,680 [E]</p> <p>1*11,3 = 11,300 [F]</p> <p>1,5*68,2 = 102,300 [G]</p> <p>1,5*62,8 = 94,200 [H]</p> <p>E+F+G+H = 237,480 [I]</p> <p>I*0,2 = 47,496 [J]</p>	M3	1,000	-----	-----
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje očištění predepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i></p> <p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>bourání palisády u zastávky BUS</p> <p>vc. odvozu a uložení na recyklační skládku</p> <p>poplatek za recyklaci dle pol. 015140</p> <p>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p>				
	Cenová soustava	<p>OTSKP - 2024</p> <p>0,2*5*1 = 1,000 [A]</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Komunikace a zpevnené plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
81	966357	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 předpisu <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>BOURÁNÍ PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM</p> <p>vc. odvozu a uložení na recyklační skládku poplatek za recyklaci dle pol. 015140 ZHOTOVITEL V CENE ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024 17 = 17,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - 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 předpisu - nezahrnuje bourání cel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	17,000	-----	-----
82	96687	<p>VYBOURÁNÍ ULICNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH</p> <p>ze situace demolice, 5ks vc. nezbytného odkopu jam vc. odvozu a uložení na recyklační skládku poplatek za recyklaci dle pol. 015140 ZHOTOVITEL V CENE ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024 "ze situace demolice "</p> <p>5 = 5,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 předpisu, <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>	KUS	5,000	-----	-----
83	96688	<p>VYBOURÁNÍ KANALIZAC ŠACHET KOMPLETNÍCH</p>	KUS	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - Komunikace a zpevněné plochy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	vc. nezbytného odkopu jam vc. odvozu a uložení na recyklační skládku poplatek za recyklaci dle pol. 015140 ZHOTOVITEL V CENE ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ OTSKP - 2024 nátoková šachta u propustku DN500 1 = 1,000 [A]				
	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 předpisu, <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 PRACÍStavba: **36651c - III/3012 Trutnov - Radec - 3.etapa - 25062025**Objekt: **SO 185.1 - Dopravne-inženýrská opatření 3.etapa**Rozpočet: **[SO 185.1] - Dopravne-inženýrská opatření 3.etapa**Objednatel: **ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání: Advisia s.r.o.**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 18.09.2017**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 185.1] - Dopravne-inženýrská opatření 3.etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 185.1 Dopravne-inženýrská opatření 3.etapa -----						
0 Všeobecné konstrukce a práce -----						
1	02720	POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY projekt DIO během výstavby, vc. projednání a stanovení Cenová soustava OTSKP - 2024 Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
2	914132	DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PREMÍSTENÍM Dopravní značení objízdné trasy. Včetně dodání (znacka, sloupek, uchycení, podkladní deska), montáže a premístění po celou dobu výstavby. Cenová soustava OTSKP - 2024 69 = 69,000 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontované znacky z dočasné skládky - osazení a montáž znacky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku znacky	KUS	69,000	-----	-----
3	914133	DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ Demontáž značení objízdné trasy. Cenová soustava OTSKP - 2024 69 = 69,000 [A] Specifikace Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na predepsané místo	KUS	69,000	-----	-----
4	914139	DOPRAV ZNACKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ nájemné po celou dobu stavby Cenová soustava OTSKP - 2024 Specifikace položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních znacek a zařízení, pocet jednotek je urcen jako soucin poctu znacek a poctu dní použití	KPL...	1,000	-----	-----
5	914632	DOPRAV ZNACKY 150X150CM OCEL FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PRESUNEM IP 22,Dopravní značení objízdné trasy. Včetně dodání (znacka, sloupek, uchycení, podkladní deska), montáže a premístění po celou dobu výstavby. Cenová soustava OTSKP - 2024 11 = 11,000 [A]	KUS	11,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 185.1] - Dopravne-inženýrská opatření 3.etapa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	Specifikace	položka zahrnuje: - demontáž stávající dopravní znacky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) znacek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusu, nutnou opravu poškozených částí				
	914633	DOPRAV ZNACKY 150X150CM OCEL FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	11,000	-----	-----
		ip22, Demontáž znacení objízdné trasy.				
7	Cenová soustava	OTSKP - 2024 11 = 11,000 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
	914639	DOPRAV ZNAC 150X150CM OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ	KPL...	1,000	-----	-----
8		nájemné po celou dobu stavby				
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	Specifikace	položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních znacek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu znacek a počtu dní použití				
9	916322	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - MONTÁŽ S PRESUNEM	KUS	2,000	-----	-----
		Dopravní znacení objízdné trasy. Včetně dodání (znacka, sloupek, uchycení, podkladní deska), montáže a přemístění po celou dobu výstavby.				
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 2 = 2,000 [A]				
10	Specifikace	položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusu, nutnou opravu poškozených částí				
	916323	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	-----	-----
		Demontáž znacení objízdné trasy.				
10	Cenová soustava	OTSKP - 2024 2 = 2,000 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
	916329	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - NÁJEMNÉ	KPL...	1,000	-----	-----
		nájemné po celou dobu stavby				
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 1.000000 = 1,000 [A]				
	Specifikace	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet merných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				

SOUPIS PRACÍStavba: **36651c - III/3012 Trutnov - Radec - 3.etapa - 25062025**Objekt: **SO 256 - Operná zed Radec**Rozpočet: **[SO 256] - Operná zed Radec**Objednatel: **ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání: Miroslav Macko**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 28.01.2023**Datum vypracování nabídky:** 28.01.2023

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 256] - Operná zed Radec

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 256 Operná zed Radec						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TEŽITELNOSTI	T	471,520	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 pol.c. 131738 117,88 = 117,880 [A] pol.c. 131838 117,88 = 117,880 [B] Mezisoucet = 235,760 [D] D*2,0 = 471,520 [E]				
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Zpusob merení: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrídeného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
2	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTU, ZÁKLADU TV	T	155,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 dle pol.966168 62*2,5 = 155,000 [A]				
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Zpusob merení: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrídeného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
1 Zemní práce						
3	11525	PREVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M	M	35,000	-----	-----
	Cenová soustava	MIN. DN600, komplet vc. odstranění OTSKP - 2024 35,0 = 35,000 [A]				
4	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	8,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 256] - Operná zed Radec

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	Cenová soustava	zrušení a odvoz zemních hrázek na recykl. skládku (skládk. dle pol. 131738 a 131838) ZHOTOVITEL V CENE ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ OTSKP - 2024 "pol.c. 17750 "8,0 = 8,000 [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 vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. 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 vc. 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 - svažování a přesvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - zhutnění podloží, případně i svahu vc. svažování - zřízení stupně 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, podper. 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 c.0141**	M3	117,880	-----	-----
	Specifikace	HLoubení JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro zed v tr. I objem 50% vc. potřebného čerpání vody vc. odvozu na recyklační skládku ZHOTOVITEL V CENE ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ OTSKP - 2024 "stavební výkresy SO 201, 3D těleso výkopu v ACADu" "za rubem zdí" 2,5*2,1*32,0 = 168,000 [A] "před zdí "1,2*1,4*32,0 = 53,760 [B] "kužele "8,0+6,0 = 14,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 235,760 [D] "objem zeminy v tr. I = 50% "D*0,5 = 117,880 [E]				
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 256] - Operná zed Radec

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - težení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a presvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141** 	M3	117,880	-----	-----
	Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>výkop pro zed v tr. II objem 50% vc. potřebného čerpání vody vc. odvozu na recykl. skládku</p> <p>ZHOTOVITEL V CENE ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>"stavební výkresy SO 201, 3D těleso výkopu v ACADu"</p> <p>"za rubem zdí" 2,5*2,1*32,0 = 168,000 [A]</p> <p>"před zdí" 1,2*1,4*32,0 = 53,760 [B]</p> <p>"kužele" 8,0+6,0 = 14,000 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 235,760 [D]</p> <p>"objem zeminy v tr. II = 50% "D*0,5 = 117,880 [E]</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 256] - Operná zed Radec

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7		<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, preložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich docasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - težení a rozpojování jednotlivých balvanu - vytahování a nošení výkopku - svahování a presvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma pažení záporového a štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. 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 c.0141**				
	17750	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	8,000	-----	-----
	Cenová soustava	hrázky na návodní a povodní strane pro dočasné zatrubnění, materiál z výkopu dle pol. 131738,131838				
		OTSKP - 2024 1,0*2,0*2,0*2 = 8,000 [A]				
2 Základy -----						
8	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	2,700	-----	-----
	Cenová soustava	obetonování drenážního potrubí MCB-8 OTSKP - 2024 "dle stavebních výkresu a dle detailu VL4 204.01a" 0,3*0,3*30,0 = 2,700 [A]				
9	22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOCASNÉ	T	13,294	-----	-----
	Cenová soustava	pažení výkopu komplet vc. převázek a případných zemních kotev zabet. paty za rubem dl. 2,5 m a 1,5 m v koryte OTSKP - 2024				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 256] - Operná zed Radec

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	22695	<p>"HEB 140 33,7kg/m, dl.6m - 40ks, dl. 3,5 m - 35ks"</p> <p>$33,7*6,0*40*0,001+33,7*3,5*35*0,001 = 12,216$ [A]</p> <p>"prevázka "33,7*32,0*0,001 = 1,078 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 13,294 [C]</p> <p><i>položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtu včetně zabetonování koncu a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová prevázka se započítá do výsledné hmotnosti.</i></p> <p>VÝDREVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA)</p>	M3	15,200	-----	-----
	Cenová soustava	<p>OTSKP - 2024</p> <p>$3,0*40,0+2,0*35,0 = 190,000$ [A]</p> <p>$A*0,08 = 15,200$ [B]</p>				
11	26145	<p><i>položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění</i></p> <p>VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. IV D DO 300MM</p> <p>pro zápor, D=250 mm</p> <p>komplet vc. uložení zeminy vrtu na skládku a popl. za skládku</p>	M	172,500	-----	-----
	Cenová soustava	<p>OTSKP - 2024</p> <p>$3,0*40,0+1,5*35,0 = 172,500$ [A]</p>				
12	26165	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. VI D DO 300MM</p> <p>pro zápor, D=250 mm</p> <p>komplet vc. uložení zeminy vrtu na skládku a popl. za skládku</p>	M	152,500	-----	-----
	Cenová soustava	<p>OTSKP - 2024</p> <p>$2,5*40,0+1,5*35,0 = 152,500$ [A]</p>				
13	272325	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - x <p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>C30/37 XC2 XA1</p>	M3	34,500	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 256] - Operná zed Radec

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	272365 Cenová soustava	"odecteno z ACADu" 2,3*0,5*30,0 = 34,500 [A] VÝZTUŽ ZÁKLADU Z OCELI 10505, B500B OTSKP - 2024 "uvažováno 150kg/m3"	T	5,175	-----	-----
15	28999 Cenová soustava	"pol.c. 272325 "34,5*0,150 = 5,175 [A] OPLÁŠTENÍ (ZPEVNENÍ) Z FÓLIE folie v prechodové oblasti - tesnící folie dle 5.2 CSN 73 6244, min. pevnost 20 kN/m,tažnost min. 20% OTSKP - 2024 "za rubem oper "2,5*30,0 = 75,000 [A]	M2	75,000	-----	-----
3 Svislé konstrukce -----						
16	317325 Cenová soustava	RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 XC4 XF4 XD3 OTSKP - 2024 "dle výkresu tvaru" 30,0*(0,8*0,35+0,3*0,2) = 10,200 [A]	M3	10,200	-----	-----
17	317365 Cenová soustava	VÝZTUŽ RÍMS Z OCELI 10505, B500B výztuž vc. kompletního uchycení OTSKP - 2024 "uvažováno 180kg/m3"	T	1,836	-----	-----
18	327215 Cenová soustava	"pol.c. 317325 "10,2*0,18 = 1,836 [A] PREZDENÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA prezdení stáv. zdi navazujícíc na opernou zed OTSKP - 2024	M3	5,000	-----	-----
19	333325 Cenová soustava	2,5*2,5*0,8 = 5,000 [A] MOSTNÍ OPERY A KRÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 C30/37 XC4 XF3 XD1 OTSKP - 2024 "dle výkresu tvaru, prumerná výška dríku 2,2 m"	M3	33,000	-----	-----
20	333365 Cenová soustava	0,5*2,2*30,0 = 33,000 [A] VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPER A KRÍDEL Z OCELI 10505, B500B OTSKP - 2024	T	6,600	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 256] - Operná zed Radec

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"uvažováno 200kg/m3" 33,0*0,2 = 6,600 [A]				
4 Vodorovné konstrukce -----						
21	451312	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní betony C12/15 X0	M3	12,312	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 "pod základem zdi "2,7*30,4*0,15 = 12,312 [A]				
22	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 lože pod dlažbu a skluzu, beton C20/25n XF3, tl.100 mm	M3	0,995	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 "výbehy za rímsami "0,8*2,0*0,1*2 = 0,320 [A] "skluz "5,0*0,6*0,1 = 0,300 [B] "kužel" 2,5*3,0*0,5*0,1 = 0,375 [C] "Celkem: "A+B+C = 0,995 [D]				
23	451523	VÝPLN VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNENÍ ID DO 0,9 zásyp základu (výkopu), ŠD 0/32	M3	200,240	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 "stavební výkresy SO 201, 3D těleso výkopu v ACADu" "za rubem zdi" 2,0*2,0*32,0 = 128,000 [A] "před lícem zdi "1,3*1,4*32,0 = 58,240 [B] "kužele" 8,0+6,0 = 14,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 200,240 [D]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku predepsaného 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>				
24	45157	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TEŽENÉHO ŠP fr. 0-4	M3	23,495	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 "podkladní a ochranná vrstva geomembrány 2 x150mm" "pol.c.28999 "75,0*2*0,15 = 22,500 [A] "podsyp pol.c.45131A "0,995 = 0,995 [B] "Celkem: "A+B = 23,495 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 256] - Operná zed Radec

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
25	457312	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 podkl. spádový beton pod drenáží mezi křídly	M3	13,500	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 0,3*1,5*30,0 = 13,500 [A]				
26	458523	VÝPLN ZA OPERAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNENÍ ID DO 0,9 prechodový klín za rubem zdi, ŠD 0/32	M3	23,040	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 2,4*0,3*32,0 = 23,040 [A]				
27	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE prechod do stáv. dna hm. kamene 80-200kg/kus	M3	22,500	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 1,5*0,5*30,0 = 22,500 [A]				
28	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen tl. 200 mm tr. jakosti I., min. pevnost v tlaku 110MPa, max. nasákavost 1,5%, souc. mrazuvzdornosti 0,75	M3	1,390	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 "výbehy za rímsami "0,8*2,0*0,2*2 = 0,640 [A] "kužel" 2,5*3,0*0,5*0,2 = 0,750 [B] "Celkem: "A+B = 1,390 [C]				
29	46731A	STUPNE A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 stabilizační prahy C30/37 XF4	M3	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 "pod opevněným kuželem "1,0*0,5*4,0 = 2,000 [A]				
7 Pridružená stavební výroba						-----
30	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ drenážní a ochranná vrstva izolace, min. 600g/m2, tl.6mm, tažnost min. 20%	M2	30,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 1,0*30,0 = 30,000 [A]				
31	711509.a	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ochranná izolace náteru proti zemní vlhkosti, min. 300g/m2, tl.3mm	M2	170,500	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 (3,3+2,2)*(0,5+30,0+0,5) = 170,500 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 256] - Oporná zeď Radec

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
32	78383	NÁTERY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný náter obruby římsy Cenová soustava OTSKP - 2024 0,3*30,0 = 9,000 [A]	M2	9,000	-----	-----
8 Potrubí -----						
33	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DEROVANÝCH drenážní celoperforované DN 150, SN8 Cenová soustava OTSKP - 2024 30,0 = 30,000 [A]	M	30,000	-----	-----
34	87633	CHRÁNICKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM chránicky v rímse tuhá HDPE 110/94 Cenová soustava OTSKP - 2024 "vc. 1m presah za zpevnené plochy "37,0*2 = 74,000 [A]	M	74,000	-----	-----
35	87644	CHRÁNICKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM výústky drenáže ve svahu mrazuvzdorný materiál tl. steny min. 11 mm Cenová soustava OTSKP - 2024 0,65*3 = 1,950 [A]	M	1,950	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
36	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEN ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ H1, ukončení zábradelního svodidla svodnice v polomeru dle PD Cenová soustava OTSKP - 2024 8,0*2 = 16,000 [A]	M	16,000	-----	-----
37	9115C3	SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEN ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PRESUNEM stáv. svodidlo zabetonované do římsy, materiál zostává zhotoviteli Cenová soustava OTSKP - 2024 37,0 = 37,000 [A]	M	37,000	-----	-----
38	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEN ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ H2/W4 svislá výplň Cenová soustava OTSKP - 2024 32,0 = 32,000 [A]	M	32,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 256] - Oporná zed Radec

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
39	91238	SMEROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VCETNE ODRAZNÉHO PÁSKU 2ks bílé + 2ks modré	KUS	4,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 2+2 = 4,000 [A]				
40	917223	SILNICNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKU ŠÍR 100MM mimo vozovku	M	14,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 "obrubby kolem ramp ríms" 2,0+1,0+1,0 = 4,000 [A] "podél skluzu "5,0*2 = 10,000 [B] "Celkem: "A+B = 14,000 [C]				
41	917224	SILNICNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKU ŠÍR 150MM obrubby na vnitřní strane ramp ríms a chodníku	M	4,500	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 2,0+2,5 = 4,500 [A]				
42	935212	PRÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍR DO 600MM DO BETONU TL 100MM skluz	M	5,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 5,0 = 5,000 [A]				
43	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM dosavadní bet. kce vc. odvozu na recykl. skládku	M3	62,000	-----	-----
	Cenová soustava	poplatek za recyklaci dle pol. 015140 ZHOTOVITEL V CENE ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ OTSKP - 2024 " pl.kce odedctena z ACADU" 2,0*31,0 = 62,000 [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 předpisu <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)				