

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **34172 - II/304 Česká Skalice, ulice Zelená - křižovatka s I/33\_KHK\_14022025\_neoceněný**

Objekt: **NN - Nezpůsobilé náklady**

Rozpočet: **[NN]/[SO 101.2] - Rekonstrukce silnice II/304 a III/28517, vpusti, přípojky, dopravní značení**

Objednatel: **Královéhradecký kraj**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 0,00 Kč

**Celková cena:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s DPH:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [NN]/[SO 101.2] - Rekonstrukce silnice II/304 a III/28517, vpusti, přípojky, dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.2 Rekonstrukce silnice II/304 a III/28517, vpusti, přípojky, dopravní značení						0,00
1 Zemní práce						0,00
1	184B11	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 8CM, VÝŠ DO 1,2M Náhradní výsadba za pokácené stromy Cenová soustava OTSKP 2024 "dle dendrologického průzkumu" "Dub letní /Quercus robur/: "1 = 1,000 [A] <i>Položka vysazování stromů zahrnuje dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závlčku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.</i> <i>Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.</i> <i>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i>	KUS	1,000	0,00	0,00
2	184B12	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 10CM, VÝŠ DO 1,7M Náhradní výsadba za pokácené stromy Cenová soustava OTSKP 2024 "dle dendrologického průzkumu" "Javor babyka /Acer campestre/: "2 = 2,000 [A] <i>Položka vysazování stromů zahrnuje dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závlčku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.</i> <i>Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.</i> <i>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i>	KUS	2,000	0,00	0,00
3	184B13	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOŽÍ VÝŠ MIN 2,2M Náhradní výsadba za pokácené stromy Cenová soustava OTSKP 2024 "dle dendrologického průzkumu" "Dub letní /Quercus robur/: "1 = 1,000 [A] "Topol osika /Populus tremula/: "1 = 1,000 [B] "Celkem: "A+B = 2,000 [C]	KUS	2,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[NN]/[SO 101.2] - Rekonstrukce silnice II/304 a III/28517, vpusti, přípojky, dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	Specifikace	<div> <div> <div>Položka vysazování stromů</div> <div>dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.</div> </div> <div> <div>Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.</div> <div>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</div> </div> </div>	KUS	1,000	0,00	0,00
	184B16	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 18CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M				
	Cenová soustava	<div>Náhradní výsadba za pokácené stromy</div> <div>OTSKP 2024</div> <div>"dle dendrologického průzkumu"</div> <div>"Topol osika /Populus tremula/: "1 = 1,000 [A]</div>				
	Specifikace	<div> <div> <div>Položka vysazování stromů</div> <div>dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.</div> </div> <div> <div>Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.</div> <div>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</div> </div> </div>				

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **34172 - II/304 Česká Skalice, ulice Zelená - křižovatka s I/33\_KHK\_14022025\_neoceněný**

Objekt: **ZNH - Způsobilé náklady hlavní**

Rozpočet: **[ZNH]/[SO 101] - Rekonstrukce silnice II/304 a III/28517, vpusti, přípojky, dopravní značení**

Objednatel: **Královéhradecký kraj**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 0,00 Kč

**Celková cena:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s DPH:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNH]/[SO 101] - Rekonstrukce silnice II/304 a III/28517, vpusti, přípojky, dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101 Rekonstrukce silnice II/304 a III/28517, vpusti, přípojky, dopravní značení						0,00
0 Všeobecné konstrukce a práce						0,00
1	015111 Cenová soustava	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI OTSKP 2024 "odkopávky pol.č.12273:" 2082,31*2,0 = 4 164,620 [A] "sejmutí ornice pol.č.12110: "101,1*2,0 = 202,200 [B] "hloubení rýh pol.č.13273:" 124,96*2,0 = 249,920 [C] "hloubení šachet pol.č.13373:" 19,82*2,0 = 39,640 [D] "odpočet zásypu pol.č.17411:" -77,732*2,0 = - 155,464 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 4 500,916 [F] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 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 odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	4 500,916	0,00	0,00
2	015120.1 Cenová soustava	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŤ OTSKP 2024 "obrubby pol.11352: "87*0,25*0,15*2,2 = 7,178 [A] "uliční vpusti pol.96687: "10*0,35*2,2 = 7,700 [B] "pata mostu pol.96615: "1,5*2,2 = 3,300 [C] "kameny, štěrky pol. č. 11332: "1540,69*1,9 = 2 927,311 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 2 945,489 [E] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 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 odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	2 945,489	0,00	0,00
3	015130 Cenová soustava	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU OTSKP 2024	T	358,750	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [ZNH]/[SO 101] - Rekonstrukce silnice II/304 a III/28517, vpusti, přípojky, dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"živice dle pol. č. 11333:" 143,5*2,5 = 358,750 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>				
<b>1 Zemní práce</b>						<b>0,00</b>
4	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	600,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>včetně naložení, odvozu a likvidace</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"dle tabulky kubatur" 580 = 580,000 [A]</p> <p>"dle tabulky ""kubatur - jednotlivý"" keř" 20 = 20,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 600,000 [C]</p>				
	Specifikace	<p>odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm</p> <p>doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost</p> <p>spálení na hromadách nebo štěpkování</p>				
5	11201	KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	6,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>včetně naložení, odvozu a likvidace</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"dle tabulky kubatur" 6 = 6,000 [A]</p>				
	Specifikace	<p>Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poražení stromu a osekání větví</li> <li>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování</li> <li>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> </ul> <p>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytrhání nebo vykopání pařezů</li> <li>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</li> <li>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> <li>- zásep jam po pařezech</li> </ul>				
6	11317	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK	M3	18,675	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>vybourání jednolinky K15 (krajnice)</p> <p>včetně naložení, odvoz a uložení na skládku investora</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"dle tabulky kubatur: "830*0,15*0,15 = 18,675 [A]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [ZNH]/[SO 101] - Rekonstrukce silnice II/304 a III/28517, vpusti, přípojky, dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ŠD a kameny včetně naložení, odvozu a uložení na skládku Cenová soustava OTSKP 2024 "vybourání stávajících podkladních vrstev pro silnici II/304 - dle DGN: "2050*0,31 = 635,500 [A] "vybourání stávajících podkladních vrstev pro silnici III/28517 - dle DGN: "2743*0,33 = 905,190 [B] "Celkem: "A+B = 1 540,690 [C]	M3	1 540,690	0,00	0,00
8	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM podkladní vrstva PMD včetně naložení, odvozu a uložení na skládku Cenová soustava OTSKP 2024 "vybourání stávajících podkladních vrstev pro silnici II/304 - dle DGN: "2050*0,07 = 143,500 [A]	M3	143,500	0,00	0,00
9	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH včetně naložení, odvoz a uložení na skládku Cenová soustava OTSKP 2024 "vybourání silničních obrub - dle tabulky kubatur: "87 = 87,000 [A]	M	87,000	0,00	0,00
10	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH naložení, odvoz a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu Cenová soustava OTSKP 2024 "odfrézování stávajícího živičného krytu pro silnici II/304 - dle DGN: "2050*0,15 = 307,500 [A] "odfrézování stávajícího živičného krytu pro silnici III/28517 - dle DGN: "2743*0,11 = 301,730 [B] "Celkem: "A+B = 609,230 [C]	M3	609,230	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[ZNH]/[SO 101] - Rekonstrukce silnice II/304 a III/28517, vpusti, přípojky, dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně naložení, odvozu a uložení na skládce	M3	101,100	0,00	0,00
12	Cenová soustava	OTSKP 2024 "dle tabulky kubatur: "1011*0,1 = 101,100 [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</i>				
	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku	M3	2 082,310	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "odkopávka kčních vrstev pro kci silnice III/28517 a části silnice II/304 - dle tabulky kubatur:" 2743*0,91 = 2 496,130 [A] "odkopávka kčních vrstev pro kci silnice II/304 - dle tabulky kubatur:" 2050*0,45 = 922,500 [B] "odkopávka pro aktivní zónu silnice II/304 - dle tabulky kubatur:" 2034*0,4 = 813,600 [C] "odpočet vybouraných kčních vrstev silnice III/28517 - dle tabulky kubatur:" -2743*(0,11+0,33) = - 1 206,920 [D] "odpočet vybouraných kčních vrstev silnice II/304 - dle tabulky kubatur:" -2050*(0,15+0,31) = - 943,000 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 2 082,310 [F]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNH]/[SO 101] - Rekonstrukce silnice II/304 a III/28517, vpusti, přípojky, dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	13273	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku</p> <p>včetně pažení</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"napojení uličních vpustí:" 76,2*1,1*1 = 83,820 [A]</p> <p>"napojení horských vpustí:" 37,4*1,1*1 = 41,140 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 124,960 [C]</p>	M3	124,960	0,00	0,00
	Genová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNH]/[SO 101] - Rekonstrukce silnice II/304 a III/28517, vpusti, přípojky, dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>	M3	19,820	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>vč. naložení, odvozu a uložení na skládku</p> <p>vč. pažení</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"výkop pro uliční vpusti: "0,7*0,7*1*14 = 6,860 [A]</p> <p>"výkop pro horské vpusti: "1,2*1,8*1*6 = 12,960 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 19,820 [C]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNH]/[SO 101] - Rekonstrukce silnice II/304 a III/28517, vpusti, přípojky, dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	17411 Cenová soustava	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> <p>ZÁSYR JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"napojení uličních vpustí:" <math>76,2*1,1*(1-0,1-0,15*0,1-0,15-0,3) = 36,462</math> [A]</p> <p>"napojení horských vpustí:" <math>37,4*1,1*(1-0,1-0,2*0,1-0,2-0,3) = 15,633</math> [B]</p> <p>"obsyp uliční vpusti:" <math>0,7*0,7*1*14-0,5*0,5*1*14 = 3,360</math> [C]</p> <p>"obsyp horské vpusti:" <math>1,2*1,8*1*6-0,9*1,5*1*6 = 4,860</math> [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 60,315 [E]</p>	M3	60,315	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNH]/[SO 101] - Rekonstrukce silnice II/304 a III/28517, vpusti, přípojky, dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	55,126	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp ze šterkopísku zhutněný na 98%</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"napojení uličních vpustí:" <math>76,2 \times 1,1 \times (0,15 + 0,3) - 112,6 \times 3,14 \times 0,075 \times 0,075 = 35,730</math> [A]</p> <p>"napojení horských vpustí:" <math>37,4 \times 1,1 \times (0,2 + 0,3) - 37,4 \times 3,14 \times 0,1 \times 0,1 = 19,396</math> [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 55,126 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
	Specifikace					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [ZNH]/[SO 101] - Rekonstrukce silnice II/304 a III/28517, vpusti, přípojky, dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	4 777,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
		"kce silnice III/28517 a části silnice II/304 - dle tabulky kubatur:" 2743 = 2 743,000 [A]				
		"kce silnice II/304 - dle tabulky kubatur:" 2034 = 2 034,000 [B]				
		"Celkem: "A+B = 4 777,000 [C]				
	Specifikace	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
18	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	958,000	0,00	0,00
		včetně dovozu a získání vhodné zeminy ze zemníku - tl. 100 mm				
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
		"dle tabulky kubatur : "958 = 958,000 [A]				
	Specifikace	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
19	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	958,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
		"dle tabulky kubatur : "958 = 958,000 [A]				
	Specifikace	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
20	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	958,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
		"dle tabulky kubatur : "958 = 958,000 [A]				
	Specifikace	Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
<b>2 Základy</b>						<b>0,00</b>
21	211991	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z FÓLIE PVC	M2	352,000	0,00	0,00
		nepropustná fólie (PVC) dle vzorového řezu				
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
		352 = 352,000 [A]				
	Specifikace	položka zahrnuje dodávku předepsané fólie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
22	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	1 160,000	0,00	0,00
		podélná drenáž HDPE SN 12 DN 150 včetně obalu z netkané separační geotextilie				
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
		"dle situace a vzorového př.řezu : "1160 = 1 160,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[ZNH]/[SO 101] - Rekonstrukce silnice II/304 a III/28517, vpusti, přípojky, dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
23		<i>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</i> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	172,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	vodopropustná geotextilie (průsak > 0,1 m) OTSKP 2024 172 = 172,000 [A]				
24		<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	1 910,800	0,00	0,00
	Cenová soustava	ŠD 0/63 OTSKP 2024 "sanace zemní pláně pro kci silnice III/28517 a části silnice II/304 - dle tabulky kubatur:" 2743*0,4 = 1 097,200 [A] "sanace zemní pláně pro kci silnice II/304 - dle tabulky kubatur:" 2034*0,4 = 813,600 [B] "Celkem: "A+B = 1 910,800 [C]				
25		<i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>				
	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	4 777,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	geotextilie min. 500 g/m2 s pevností v příčném i podélném tahu 40 kN/m OTSKP 2024 "sanace zemní pláně pro kci silnice III/28517 a části silnice II/304 - dle tabulky kubatur:" 2743 = 2 743,000 [A] "sanace zemní pláně pro kci silnice II/304 - dle tabulky kubatur:" 2034 = 2 034,000 [B] "Celkem: "A+B = 4 777,000 [C]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNH]/[SO 101] - Rekonstrukce silnice II/304 a III/28517, vpusti, přípojky, dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
26	27231	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsané geotextilie</li> <li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li> <li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li> <li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li> <li>- úpravy pro odvodnění</li> <li>- nutné přesahy</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li> </ul> <p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU</p> <p>z betonu C25/30 XF3</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"UV"14*0,15*1,0*1,0 = 2,100 [A]</p> <p>"dobetonování plochy u opěrné zdi mostu železničního nadjezdu - viz. charakteristický příčný řez 20a"1 = 1,000 [B]</p> <p>"Celkové množství "3.100000 = 3,100 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>	M3	3,100	0,00	0,00
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>0,00</b>
27	451573	<p>VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9</p> <p>podšyp ze šterkopísku zhutněný na 98%</p> <p>OTSKP 2024</p>	M3	25,781	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[ZNH]/[SO 101] - Rekonstrukce silnice II/304 a III/28517, vpusti, přípojky, dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
28	Specifikace	"napojení uličních vpustí:" $112,6*1,1*(0,1+0,15*0,1) = 14,244$ [A] "napojení horských vpustí:" $37,4*1,1*(0,1+0,2*0,1) = 4,937$ [B] "odláždění kolem horských vpustí: " $6*11*0,1 = 6,600$ [C] "Celkem: " $A+B+C = 25,781$ [D] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	19,800	0,00	0,00
	Cenová soustava	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění horských vpustí do betonu C20/25 nXF3 včetně zatření spár OTSKP 2024 "odláždění kolem horských vpustí: " $6*11*0,3 = 19,800$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> - <i>nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</i> - <i>zřízení spojovací vrstvy</i> - <i>zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</i> - <i>dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</i> - <i>spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spár MC případně s vyklínováním</i> - <i>úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</i> - <i>nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</i>				
29	Specifikace	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 betonové patky základu odláždění kolem horských vpustí	M3	4,050	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "dle výkresu D.1.3.4.11: " $0,9*2,5*0,3*6 = 4,050$ [A]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNH]/[SO 101] - Rekonstrukce silnice II/304 a III/28517, vpusti, přípojky, dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> </ul>				
<b>5 Komunikace</b>						<b>0,00</b>
30	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	6 811,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>ŠDA 0/32 a 0/63</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"kce silnice III/28517 a části silnice II/304 - dle tabulky kubatur:" 2743 = 2 743,000 [A]</p> <p>"kce silnice II/304 - dle tabulky kubatur:" 2034*2 = 4 068,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 6 811,000 [C]</p>				
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
31	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	2 743,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>ŠDA 0/32</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"kce silnice III/28517 a části silnice II/304 - dle tabulky kubatur:" 2743 = 2 743,000 [A]</p>				
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [ZNH]/[SO 101] - Rekonstrukce silnice II/304 a III/28517, vpusti, přípojky, dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
32	572121.A	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 infiltrační postřik s modifikovanou asfaltovou emulzí PI-EP 1,0 kg/m2	M2	4 777,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "kce silnice III/28517 a části silnice II/304 - dle tabulky kubatur:" 2743 = 2 743,000 [A] "kce silnice II/304 - dle tabulky kubatur:" 2034 = 2 034,000 [B] "Celkem: "A+B = 4 777,000 [C]				
	Specifikace	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
33	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze PS-E 0,30 kg/m2	M2	4 777,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "kce silnice III/28517 a části silnice II/304 - dle tabulky kubatur:" 2743 = 2 743,000 [A] "kce silnice II/304 - dle tabulky kubatur:" 2034 = 2 034,000 [B] "Celkem: "A+B = 4 777,000 [C]				
	Specifikace	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
34	572213.2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze PS-E 0,40 kg/m2	M2	4 777,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "kce silnice III/28517 a části silnice II/304 - dle tabulky kubatur:" 2743 = 2 743,000 [A] "kce silnice II/304 - dle tabulky kubatur:" 2034 = 2 034,000 [B] "Celkem: "A+B = 4 777,000 [C]				
	Specifikace	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
35	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70	M2	4 777,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "kce silnice III/28517 a části silnice II/304 - dle tabulky kubatur:" 2743 = 2 743,000 [A] "kce silnice II/304 - dle tabulky kubatur:" 2034 = 2 034,000 [B] "Celkem: "A+B = 4 777,000 [C]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [ZNH]/[SO 101] - Rekonstrukce silnice II/304 a III/28517, vpusti, přípojky, dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
36	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	4 777,000	0,00	0,00
	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM				
37	Cenová soustava	ACL 16+ 50/70 OTSKP 2024 "kce silnice III/28517 a části silnice II/304 - dle tabulky kubatur:" 2743 = 2 743,000 [A] "kce silnice II/304 - dle tabulky kubatur:" 2034 = 2 034,000 [B] "Celkem: "A+B = 4 777,000 [C]	M2	2 034,000	0,00	0,00
	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM				
38	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	2 743,000	0,00	0,00
	574E58	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM				
	Cenová soustava	ACP 22+ 50/70 OTSKP 2024 "kce silnice III/28517 a části silnice II/304 - dle tabulky kubatur:" 2743 = 2 743,000 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNH]/[SO 101] - Rekonstrukce silnice II/304 a III/28517, vpusti, přípojky, dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
<b>8 Potrubí</b>						<b>0,00</b>
39	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	70,700	0,00	0,00
	Cenová soustava	napojení uličních vpustí - potrubí HDPE SN 12 DN 150 včetně tvarovek a výstražné fólie OTSKP 2024 "dle situace D.1.3.4.1 a tabulky kubatur:" (76,2-5,5) = 70,700 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>				
40	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	37,400	0,00	0,00
	Cenová soustava	napojení horských vpustí - potrubí HDPE SN 12 DN 200 včetně tvarovek a výstražné fólie OTSKP 2024 "dle situace D.1.3.4.1 a tabulka kubatur : " 37,4 = 37,400 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNH]/[SO 101] - Rekonstrukce silnice II/304 a III/28517, vpusti, přípojky, dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
41	87445	<p><i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p><i>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</i></p> <p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM</p> <p>potrubí HDPE SN 12 DN 300 včetně tvarovek a výstražné fólie</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"dle situace D.1.3.4.1 a tabulky kubatur:" 5,5 = 5,500 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>	M	5,500	0,00	0,00
42	89712	<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>vpust' dle specifikace ve výkresu D.1.3.4.10 včetně dodávky betonových dílců</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"dle tabulky kubatur : "14 = 14,000 [A]</p>	KUS	14,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNH]/[SO 101] - Rekonstrukce silnice II/304 a III/28517, vpusti, přípojky, dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
43	89721	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul> <p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ</p> <p>vpust' dle specifikace ve výkresu D.1.3.4.11</p> <p>ŽB C30/37 XD3, XF4, včetně bednění a odbednění</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2024</p> <p>"dle tabulky kubatur : "6 = 6,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mříže s rámem, koše na bahno,</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>	KUS	6,000	0,00	0,00
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>0,00</b>
44	914113	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ</p> <p>včetně naložení, odvozu a likvidace</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2024</p> <p>"dle tabulky kubatur - měněné značky: "37 = 37,000 [A]</p>	KUS	37,000	0,00	0,00
45	914121	<p><i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i></p> <p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>viz. situace dopravního značení</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2024</p> <p>"dle tabulky kubatur - měněné značky: "37 = 37,000 [A]</p> <p>"dle tabulky kubatur - nové značky: "2 = 2,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 39,000 [C]</p>	KUS	39,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [ZNH]/[SO 101] - Rekonstrukce silnice II/304 a III/28517, vpusti, přípojky, dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
46	Specifikace	položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	28,000	0,00	0,00
	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně víčka a hliníkové patky				
47	Cenová soustava	OTSKP 2024 "dle tabulky kubatur - měněné značky: "26 = 26,000 [A] "dle tabulky kubatur - nové značky: "2 = 2,000 [B] "Celkem: "A+B = 28,000 [C]	M2	220,000	0,00	0,00
	Specifikace	položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
48	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vodorovné značení V1a (0,125), V2b (3/1,5/0,125), V2b (1,5/1,5/0,125), V2b (3/1,5/0,25), V4 (0,25), V7b (0,5/0,5/0,25) a V13	M2	220,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "dle tabulky kubatur: "220 = 220,000 [A]				
49	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	220,000	0,00	0,00
	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA obnova VDZ : vodorovné značení V1a (0,125), V2b (3/1,5/0,125), V2b (1,5/1,5/0,125), V2b (3/1,5/0,25), V4 (0,25), V7b (0,5/0,5/0,25) a V13				
50	Cenová soustava	OTSKP 2024 "dle tabulky kubatur: "220 = 220,000 [A]	M2	241,750	0,00	0,00
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
50	915401.A	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA vodící přídlažba betonová bílá 50/25/10 vč.spárování maltou M25 XF4	M	93,500	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "dle tabulky kubatur: "967*0,25 = 241,750 [A]				
50	Specifikace	zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože	M	93,500	0,00	0,00
	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonová silniční obruba 150/250/1000 mm včetně snížených obrub 150/150/1000 mm a náběhových obrub 150/150-250/1000				
50	Cenová soustava	OTSKP 2024	M	93,500	0,00	0,00
	Specifikace	zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [ZNH]/[SO 101] - Rekonstrukce silnice II/304 a III/28517, vpusti, přípojky, dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
51		"dle tabulky kubatur - silniční obruby: "79 = 79,000 [A] "dle tabulky kubatur - snížené obruby: "9,5 = 9,500 [B] "dle tabulky kubatur - náběhové obruby: "2+3 = 5,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 93,500 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>				
	Specifikace	ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ odvodňovací žlaby s litinovým roštem třídy zatížení D400	M	191,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "dle tabulky kubatur : "191 = 191,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>-dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže</i> <i>- spárování, úpravy vtoku a výtoku</i> <i>- nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování</i> <i>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě</i>				
52		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU včetně naložení, odvozu a uložení na skládce vč.řezání betonu	M3	1,500	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "vybourání plochy u mostu - dle tabulky kubatur "1,5 = 1,500 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</i> <i>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</i> <i>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i> <i>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>				
	Specifikace					
53		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH včetně naložení, odvozu a uložení na skládce	KUS	10,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "dle tabulky kubatur: "10 = 10,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,</i> <i>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,</i> <i>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,</i> <i>nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>				
	Specifikace					



## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **34172 - II/304 Česká Skalice, ulice Zelená - křižovatka s I/33\_KHK\_14022025\_neoceněný**

Objekt: **ZNH - Způsobilé náklady hlavní**

Rozpočet: **[ZNH]/[SO 301] - Dešťová kanalizace**

Objednatel: **Královéhradecký kraj**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 0,00 Kč

**Celková cena:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s DPH:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNH]/[SO 301] - Dešťová kanalizace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 301 Dešťová kanalizace						0,00
0 Všeobecné konstrukce a práce						0,00
1	015111 Cenová soustava	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI OTSKP 2024 "hloubení rýh pol.č.13273: "993,798*2,0 = 1 987,596 [A] "hloubení šachet pol.č.13373: "95,399*2,0 = 190,798 [B] "odpočet zeminy pro zásyp pol.č.17411: "-961,722*2,0 = - 1 923,444 [C] "Celkem: "A+B+C = 254,950 [D] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 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 odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	254,950	0,00	0,00
1 Zemní práce						0,00
2	13273 Cenová soustava	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně naložení, odvozu a uložení na skládku včetně pažení OTSKP 2024 "stoka D1: "232,4*1,2*1,85 = 515,928 [A] "odpočet povrchů: "-(5*1,2*0,15+1*1,2*0,45+226,4*1,2*0,45) = - 123,696 [B] "stoka D1a: "16*1,2*1,8 = 34,560 [C] "odpočet povrchů: "-(16*1,2*0,45) = - 8,640 [D] "stoka D2: "18,8*1,2*1,78 = 40,157 [E] "odpočet povrchů: "-(8,5*1,2*0,15+1,5*1,2*0,85+8,8*1,2*0,4) = - 7,284 [F] "stoka D3: "342,7*1,2*2,09 = 859,492 [G] "odpočet povrchů: "-(15*1,2*0,15+327,7*1,2*0,91) = - 360,548 [H] "stoka D4: "19,6*1,2*2,09 = 49,157 [I] "odpočet povrchů: "-(14,6*1,2*0,15+5*1,2*0,45) = - 5,328 [J] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J = 993,797 [K]	M3	993,798	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNH]/[SO 301] - Dešťová kanalizace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>	M3	95,399	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>vč. naložení, odvozu a uložení na skládku</p> <p>vč. pažení</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"stoka D1: "1,7*1,7*(1,85-0,45)*9 = 36,414 [A]</p> <p>"stoka D1a: "1,7*1,7*(1,8-0,45) = 3,902 [B]</p> <p>"stoka D2:" 1,7*1,7*(1,78-0,45)*2 = 7,687 [C]</p> <p>"stoka D3: "1,7*1,7*(2,09-0,45)*10 = 47,396 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 95,399 [E]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNH]/[SO 301] - Dešťová kanalizace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	17411 Cenová soustava	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> <p>ZÁSYB JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"stoka D1: "232,4*1,2*(1,85-0,1-0,4*0,1-0,4-0,3) = 281,669 [A]</p> <p>"stoka D1a: "16*1,2*(1,8-0,1-0,3*0,1-0,3-0,3) = 20,544 [B]</p> <p>"stoka D2: "18,8*1,2*(1,78-0,1-0,4*0,1-0,4-0,3) = 21,206 [C]</p> <p>"stoka D3: "14,7*1,2*(2,09-0,1-0,4*0,1-0,4-0,3)+328*1,2*(2,09-0,1-0,3*0,1-0,3-0,3) = 557,346 [D]</p> <p>"stoka D4: "19,6*1,2*(2,09-0,1-0,4*0,1-0,4-0,3) = 29,400 [E]</p> <p>"šachty - stoka D1: "(1,7*1,7-3,14*0,65*0,65)*(1,85-0,45)*9 = 19,698 [F]</p> <p>"šachty -""stoka D1a: "(1,7*1,7-3,14*0,65*0,65)*(1,8-0,45) = 2,111 [G]</p> <p>"šachty -""stoka D2:" (1,7*1,7-3,14*0,65*0,65)*(1,78-0,45)*2 = 4,159 [H]</p> <p>"šachty -""stoka D3: "(1,7*1,7-3,14*0,65*0,65)*(2,09-0,45)*10 = 25,639 [I]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I = 961,771 [J]</p>	M3	961,772	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[ZNH]/[SO 301] - Dešťová kanalizace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	17581	<div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div> </div> <div> <div>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>obsyp ze šterkopísku zhutněný na 98%</div> <div>OTSKP 2024</div> <div>"stoka D1: "232,4*1,2*(0,4+0,3)-3,14*0,2*0,2*232,4 = 166,027 [A]</div> <div>"stoka D1a: "16*1,2*(0,3+0,3)-3,14*0,15*0,15*16 = 10,390 [B]</div> <div>"stoka D2: "18,8*1,2*(0,4+0,3)-3,14*0,2*0,2*18,8 = 13,431 [C]</div> <div>"stoka D3: "14,7*1,2*(0,4+0,3)-3,14*0,2*0,2*14,7+328*1,2*(0,3+0,3)-3,14*0,15*0,15*328 = 223,488 [D]</div> <div>"stoka D4:" 19,6*1,2*(0,4+0,3)-3,14*0,2*0,2*19,6 = 14,002 [E]</div> <div>"Celkem: "A+B+C+D+E = 427,338 [F]</div> </div> </div>	M3	427,338	0,00	0,00
	Cenová soustava					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNH]/[SO 301] - Dešťová kanalizace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
<b>2 Základy</b>						<b>0,00</b>
6	21262	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM	M	629,500	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>flexibilní drén</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"stoka D1: "232,4 = 232,400 [A]</p> <p>"stoka D1a: "16 = 16,000 [B]</p> <p>"stoka D2: "18,8 = 18,800 [C]</p> <p>"stoka D3: "14,7+328 = 342,700 [D]</p> <p>"stoka D4: "19,6 = 19,600 [E]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E = 629,500 [F]</p>				
	Specifikace	<p>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</li> <li>- obsyp trativodu předepsaným materiálem</li> <li>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNH]/[SO 301] - Dešťová kanalizace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>0,00</b>
7	451573	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 podsyp ze šterkopísku zhutněný na 98% OTSKP 2024 "stoka D1: "232,4*1,2*(0,1+0,4*0,1) = 39,043 [A] "stoka D1a: "16*1,2*(0,1+0,4*0,1) = 2,688 [B] "stoka D2: "18,8*1,2*(0,1+0,4*0,1) = 3,158 [C] "stoka D3: "(14,7+328)*1,2*(0,1+0,4*0,1) = 57,574 [D] "stoka D4: "19,6*1,2*(0,1+0,4*0,1) = 3,293 [E] "šachty - stoka D1: "1,4*1,4*0,15*9 = 2,646 [F] "šachty -""stoka D1a: "1,4*1,4*0,15 = 0,294 [G] "šachty -""stoka D2:" 1,4*1,4*0,15*2 = 0,588 [H] "šachty -""stoka D3: "1,4*1,4*0,15*10 = 2,940 [I] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I = 112,224 [J] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	112,224	0,00	0,00
<b>8 Potrubí</b>						<b>0,00</b>
8	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM PP SN12 DN 300 včetně tvarovek OTSKP 2024 "stoka D1a: "16 = 16,000 [A] "stoka D3: "328 = 328,000 [B] "Celkem: "A+B = 344,000 [C]	M	344,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNH]/[SO 301] - Dešťová kanalizace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	87446	<p><i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p><i>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</i></p> <p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM</p> <p>PP SN12 DN 400 včetně tvarovek</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"stoka D1: "232,4 = 232,400 [A]</p> <p>"stoka D2: "18,8 = 18,800 [B]</p> <p>"stoka D3: "14,7 = 14,700 [C]</p> <p>"stoka D4: "19,6 = 19,600 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 285,500 [E]</p>	M	285,500	0,00	0,00
10	894145	<p><i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p><i>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</i></p> <p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>šachta DN1000, sestava dle D.1.3.4.9, včetně vyrovnávacích prstenců, poklopu a rámu pro D400</p>	KUS	10,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNH]/[SO 301] - Dešťová kanalizace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	Cenová soustava	OTSKP 2024 "stoka D1a: "1 = 1,000 [B] "stoka D3: "9 = 9,000 [D] "Celkové množství "10.000000 = 10,000 [A] položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
	Specifikace					
11	894146	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM šachta DN1000, sestava dle D.1.3.4.9, včetně vyrovnávacích prstenců, poklopu a rámu pro D400	KUS	11,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "stoka D1: "8 = 8,000 [A] "stoka D2: "2 = 2,000 [B] "stoka D3: "1 = 1,000 [D] "Celkové množství "11.000000 = 11,000 [C]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNH]/[SO 301] - Dešťová kanalizace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</li> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	KUS	1,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM</p> <p>vyrovnávací prstenec a kónus, sestava dle D.1.3.4.9, včetně poklopu a rámu pro D400</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"D1"1 = 1,000 [A]</p> <p>"Celkové množství "1.000000 = 1,000 [B]</p>				
13	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</li> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M	629,500	0,00	0,00
	Cenová soustava	<p>TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ</p> <p>OTSKP 2024</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [ZNH]/[SO 301] - Dešťová kanalizace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"stoka D1: "232,4 = 232,400 [A] "stoka D1a: "16 = 16,000 [B] "stoka D2: "18,8 = 18,800 [C] "stoka D3: "14,7+328 = 342,700 [D] "stoka D4: "19,6 = 19,600 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 629,500 [F] <i>položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu</i>				

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **34172 - II/304 Česká Skalice, ulice Zelená - křižovatka s I/33\_KHK\_14022025\_neoceněný**

Objekt: **ZNH - Způsobilé náklady hlavní**

Rozpočet: **[ZNH]/[SO 303] - Retenční nádrž**

Objednatel: **Královéhradecký kraj**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 0,00 Kč

**Celková cena:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s DPH:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[ZNH]/[SO 303] - Retenční nádrž

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 303 Retenční nádrž						0,00
0 Všeobecné konstrukce a práce						0,00
1	015111  Cenová soustava          Specifikace	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI OTSKP 2024 "odkopávky pol.č.12273: "424,33*2,0 = 848,660 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 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 odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyfříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	848,660	0,00	0,00
1 Zemní práce						0,00
2	12273  Cenová soustava	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I včetně naložení, odvozu a uložení na skládku OTSKP 2024 "dle výkresu D.1.3.4.8" "odkopávka pro retenční nádrž a štěrkový zához: "268*1+214*1*0,5+55*0,5 = 402,500 [A] "odkopávka pro objekt s regulací odtoku:" 4*1,8*1,85 = 13,320 [B] "odkopávka pro vtokové objekty: "3,7*2,3*0,5*2 = 8,510 [C] "Celkem: "A+B+C = 424,330 [D]	M3	424,330	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNH]/[SO 303] - Retenční nádrž

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
<b>2 Základy</b>						<b>0,00</b>
3	27231  Cenová soustava	<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU</p> <p>betonové lože pod dlažbu z lomového kamene</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"dle výkresu D.1.3.4.8"</p> <p>"vtokové objekty: "2*1,5*3,7*0,2 = 2,220 [A]</p> <p>"objekt regulace: "1,6*(0,6+0,6*2)*0,2 = 0,576 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 2,796 [C]</p>	M3	2,796	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNH]/[SO 303] - Retenční nádrž

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
<b>3 Svislé konstrukce</b>						<b>0,00</b>
4	38632	KOMPL KONSTR JÍMEK ZE ŽELEZOBET objekt regulace - ŽB C30/37 včetně výztuže a bednění OTSKP 2024 "dle výkresu D.1.3.4.8: $2,4*1,8*(0,2+0,15)+1,5*(2,4*2+1,4*3)*0,2-(3,14*0,2*0,2*0,2+0,3*0,5*0,2+3,14*0,15*0,15*0,2+3,14*0,1*0,1*0,2-1,4*0,35*0,2) = 4,234 [A]$	M3	4,234	0,00	0,00
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[ZNH]/[SO 303] - Retenční nádrž

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<div> <div>- 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,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div> </div>				
4 Vodorovné konstrukce						0,00
5	451573	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	0,738	0,00	0,00
	Cenová soustava	<div> <div>podsypan ze šterkopísku zhutněný na 98%</div> <div>OTSKP 2024</div> <div>"podsypan regulačního objektu - dle výkresu D.1.3.4.8: "(2,5*2+1,7*1,4)*0,1 = 0,738 [A]</div> </div>				
	Specifikace	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
6	45731	VYROVNÁVACÍ A SPÁD PROSTÝ BETON	M3	0,315	0,00	0,00
	Cenová soustava	<div> <div>spádový beton uvnitř regulačního objektu</div> <div>OTSKP 2024</div> <div>"dle výkresu D.1.3.4.8: "0,125*1,4*(0,8+1) = 0,315 [A]</div> </div>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNH]/[SO 303] - Retenční nádrž

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
	46452	POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	27,500	0,00	0,00
		štěrkový zához - makadam frakce 63/125 mm				
8		OTSKP 2024				
		"štěrkový zához - dle výkresu D.1.3.4.8: "55*0,5 = 27,500 [A]				
		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	4,194	0,00	0,00
		opevnění svahů kamennou dlažbou tl. 300 mm do betonového lože tl. 200 mm				
		OTSKP 2024				
		"dle výkresu D.1.3.4.8"				
		"vtokové objekty: "2*1,5*3,7*0,3 = 3,330 [A]				
		"objekt regulace: "1,6*(0,6+0,6*2)*0,3 = 0,864 [B]				
		"Celkem: "A+B = 4,194 [C]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNH]/[SO 303] - Retenční nádrž

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>				
<b>8 Potrubí</b>						<b>0,00</b>
9	89911K	OCELOVÝ POKLOP D400	KUS	2,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	uzamykatelný ocelový poklop 900x600mm - žárově pozinkovaný				
	Specifikace	OTSKP 2024				
		"objekt regulace - dle výkresu D.1.3.4.8: "2 = 2,000 [A]				
10	89915	STUPADLA (A POD)	KUS	12,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	ocelová stupadla s plastovým povrchem				
	Specifikace	OTSKP 2024				
		"objekt regulace - dle výkresu D.1.3.4.8: "12 = 12,000 [A]				
		- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
11	89917.1	KOVOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ	KUS	1,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	atypické hrubé česle pro š=580mm a v=150mm				
		OTSKP 2024				
		"objekt regulace - dle výkresu D.1.3.4.8: "1 = 1,000 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNH]/[SO 303] - Retenční nádrž

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> <li>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,</li> <li>- dodání spojovacího materiálu,</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,</li> <li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</li> <li>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</li> <li>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),</li> <li>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</li> <li>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</li> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</li> <li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li> <li>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</li> <li>- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.</li> </ul> <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,</li> <li>- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,</li> <li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> <li>- ochranu před přepětím.</li> </ul>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[ZNH]/[SO 303] - Retenční nádrž

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						0,00
12	93690.1	GUMOVÁ ZÁSTĚRKA vystrojení objektu regulace TL. 5MM, Š=700MM, V=600MM	KUS	1,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "dle výkresu D.1.3.4.8: "1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	Položka stálé zařízení na destrukci mostu zahrnuje jedno kompletní zařízení v pilíři nebo opěře (sklípek, trubka a pod.).				
13	93690.2	VÍROVÝ VENTIL vystrojení objektu regulace "např. TYP FLUIDCONN" V MOKRÉ ŠACHTĚ, DN 125, Q=20L/S	KUS	1,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "dle výkresu D.1.3.4.8: "1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	Položka stálé zařízení na destrukci mostu zahrnuje jedno kompletní zařízení v pilíři nebo opěře (sklípek, trubka a pod.).				

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **34172 - II/304 Česká Skalice, ulice Zelená - křižovatka s I/33\_KHK\_14022025\_neoceněný**

Objekt: **ZNV - Způsobilé náklady vedlejší**

Rozpočet: **[ZNV]/[SO 001] - Vedlejší a ostatní náklady**

Objednatel: **Královéhradecký kraj**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 0,00 Kč

**Celková cena:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s DPH:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[ZNV]/[SO 001] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 001 Vedlejší a ostatní náklady						0,00
0 Všeobecné konstrukce a práce						0,00
1	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ  Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody apod. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. Délka stavby 0,711km + objízdné trasy. SO101, SO301, SO303, SO180	SOUB OR	1,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "zajištění a ochrana stávajících IS :" 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i>				
2	02811.A	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU  Zjištění a zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů vč. fotodokumentace, které mohou být dotčeny stavbou před započítím, v průběhu a na konci stavebních prací. Délka stavby 0,711km + objízdné trasy. SO101, SO301, SO303, SO180	KPL	1,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2024 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
3	02811.B	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU  Přizvání geotechnika a geologa k posouzení pláně vozovky vč.vyhotovení zprávy. Délka stavby 0,711km + objízdné trasy. SO101, SO301, SO303, SO180	KČ	1,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2024 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
4	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ  Veškerá nutná zaměření nutná k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce stavby. Délka stavby 0,711 km + objízdné trasy. SO101, SO301, SO303, SO180 3x tištěné paré + 1x elektronický nosič PEVNÁ CENA	SOUB OR	1,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2024				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [ZNV]/[SO 001] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	Specifikace	1 = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUB OR	1,000	0,00	0,00
	02911.A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ  Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahu, potvrzený katastrálním úřadem. Délka stavby 0,711km. SO101, SO301, SO303 12 x tiskem PEVNÁ CENA				
6	Cenová soustava	OTSKP 2024 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00
	Specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02911.B	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ VRSTEV  Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Délka stavby 0,711 km + objízdne trasy. SO101, SO301, SO303, SO180 PEVNÁ CENA	KPL	1,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2024 1 = 1,000 [A]				
8	Specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00
	02911.C	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ  Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla(např.zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. Délka stavby 0,711 km + objízdne trasy. SO101, SO301, SO303, SO180 PEVNÁ CENA				
	Cenová soustava	OTSKP 2024 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00
	Specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	02911.D	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNV]/[SO 001] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9		- Geodetické zaměření a vyhodnocení základní polohové situace (ZPS) dokončené stavby v jednotném výměnném formátu digitální technické mapy (dále jen „JV FDTM“) podle vyhlášky č. 393/2020 Sb., ve znění pozdějších předpisů a jeho předání prostřednictvím aplikace napojené na službu informačního systému digitální technické mapy veřejné správy (dále jen „IS DMVS“) prostřednictvím autorizovaného zeměměřičského inženýra. Dokladem o splnění této povinnosti je potvrzení o úspěšném nahrání ZPS dokončené stavby do IS DMVS. - Geodetické zaměření a vyhodnocení dokončené stavby ve vztahu k poloze průběhů stavbou vyvolaných přeložek nebo změn sítí technické infrastruktury ve vlastnictví Královéhradeckého kraje (TI) a dopravní infrastruktury (DI), včetně ochranných pásem, v jednotném výměnném formátu digitální technické mapy podle vyhlášky č. 393/2020 Sb., ve znění pozdějších předpisů 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.				
	Cenová soustava	3x tištěné paré + el. nosič PEVNÁ CENA OTSKP 2024 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
10	02911.E	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ  Geodetické zaměření a vyhodnocení vybraných prvků silničního majetku, kterých se provádění Díla týká a jsou součástí pasportního systému SSKHK podle datového předpisu ( <a href="https://www.sskhk.cz/files/file-tinyfilemanager/ISPSM/Datovy_predpis.zip">https://www.sskhk.cz/files/file-tinyfilemanager/ISPSM/Datovy_predpis.zip</a> ) pro pasport silničního majetku včetně pořízení potřebných popisných informací apod. Dokladem o splnění této povinnosti bude potvrzení příslušného editora SSKHK o správnosti převzaté struktury a obsahu dat. PEVNÁ CENA	KPL	1,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2024 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
11	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE  Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti PDPS. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD. Délka stavby 0,711 km + objízdné trasy. SO101, SO301, SO303, SO180 PEVNÁ CENA	SOUB OR	1,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2024 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
11	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	SOUB OR	1,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNV]/[SO 001] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12		Realizační dokumentace stavby ( tiskem 3x + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 – Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopracování dopravního značení. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán a protipovodňový plán ( tiskem 2x). Délka stavby 0,711 km + objížděné trasy. SO101, SO301, SO303, SO180 PEVNÁ CENA				
	Cenová soustava	OTSKP 2024 1 = 1,000 [A]				
13	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE 1 x měsíčně sada barevných fotografií v elektronické formě. 3 x závěrečná fotodokumentace s popisem v tištěné i elektronické podobě. Délka stavby 0,711 km + objížděné trasy. SO101, SO301, SO303, SO180 PEVNÁ CENA	KPL	1,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2024 1 = 1,000 [A]				
13	02991	<i>položka zahrnuje:</i> - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Náklady na zřízení a udržování informačních tabulí (2ks na celou stavbu) s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele vč.kotvení a podstavce. Po ukončení stavby odstranění. Délka stavby 0,711 km. SO101, SO301, SO303 PEVNÁ CENA	KUS	2,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2024 2 = 2,000 [A]				
14		<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným 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				
	Specifikace					
14	03720	POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	SOUB OR	1,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [ZNV]/[SO 001] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a nájezdů, oplocení celé stavby apod. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby.</p> <p>Délka stavby 0,711 km + objízdné trasy. SO101, SO301, SO303, SO180 PEVNÁ CENA</p>				
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	Specifikace	1 = 1,000 [A] zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **34172 - II/304 Česká Skalice, ulice Zelená - křižovatka s I/33\_KHK\_14022025\_neoceněný**

Objekt: **ZNV - Způsobilé náklady vedlejší**

Rozpočet: **[ZNV]/[SO 101.1] - Rekonstrukce silnice II/304 a III/28517, vjezdy a napojení na stávající komunikace**

Objednatel: **Královéhradecký kraj**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 0,00 Kč

**Celková cena:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s DPH:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[ZNV]/[SO 101.1] - Rekonstrukce silnice II/304 a III/28517, vjezdy a napojení na stávající komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.1 Rekonstrukce silnice II/304 a III/28517, vjezdy a napojení na stávající komunikace						0,00
1 Zemní práce						0,00
1	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH naložení, odvoz a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu  Cenová soustava OTSKP 2024  "napojení na stávající komunikace - dle tabulky kubatur: "59*0,16 = 9,440 [A]  Specifikace <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	9,440	0,00	0,00
5 Komunikace						0,00
2	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM úprava sjezdu z vyfrézovaného materiálu - tzn. bez dodávky materiálu  Cenová soustava OTSKP 2024  "sjezd dle situace: "11 = 11,000 [A] - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu Specifikace - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	11,000	0,00	0,00
3	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze PS-E 0,30 kg/m2  Cenová soustava OTSKP 2024  "napojení na stávající komunikace - dle tabulky kubatur: "59 = 59,000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství Specifikace - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	59,000	0,00	0,00
4	572213.2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze PS-E 0,40 kg/m2  Cenová soustava OTSKP 2024  "napojení na stávající komunikace - dle tabulky kubatur: "59*2 = 118,000 [A]	M2	118,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNV]/[SO 101.1] - Rekonstrukce silnice II/304 a III/28517, vjezdy a napojení na stávající komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	Specifikace	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	59,000	0,00	0,00
	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70				
6	Cenová soustava	OTSKP 2024 "napojení na stávající komunikace - dle tabulky kubatur: "59 = 59,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	59,000	0,00	0,00
	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 50/70				
7	Cenová soustava	OTSKP 2024 "napojení na stávající komunikace - dle tabulky kubatur: "59 = 59,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	59,000	0,00	0,00
	574E58	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM ACP 22+ 50/70				
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "napojení na stávající komunikace - dle tabulky kubatur: "59 = 59,000 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [ZNV]/[SO 101.1] - Rekonstrukce silnice II/304 a III/28517, vjezdy a napojení na stávající komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>0,00</b>
8	93811 Cenová soustava Specifikace	OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU OTSKP 2024 "napojení na stávající komunikace - dle tabulky kubatur: "59 = 59,000 [A] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	59,000	0,00	0,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **34172 - II/304 Česká Skalice, ulice Zelená - křižovatka s I/33\_KHK\_14022025\_neoceněný**

Objekt: **ZNV - Způsobilé náklady vedlejší**

Rozpočet: **[ZNV]/[SO 180] - Objízdne trasy**

Objednatel: **Královéhradecký kraj**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 0,00 Kč

**Celková cena:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s DPH:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNV]/[SO 180] - Objízdné trasy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 180 Objízdné trasy</b>						<b>0,00</b>
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>0,00</b>
1	015120	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŤ	T	127,680	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	Specifikace	"kamenivo : "67,2*1,9 = 127,680 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 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 odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
2	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	Specifikace	Kompletní zajištění přechodného dopravního značení dle TP 66 vč.nákladů na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení a jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi a získání stanovení k DIO pro opravu objízdných tras. Po celou dobu výstavby. 1 = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
<b>1 Zemní práce</b>						<b>0,00</b>
3	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	67,200	0,00	0,00
	Cenová soustava	šterk, kamenivo vč. naložení, odvozu a uložení na skládku OTSKP 2024 "lokálně úseky sil.III/28513, 3049, 30421 a MK - třída T.G.M. : " "sanace krajů vozovky : " 200*2*0,5*0,3*1,12 = 67,200 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	128,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	naložení, odvoz a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu OTSKP 2024				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNV]/[SO 180] - Objízdné trasy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	Specifikace	<p>"lokálně úseky sil.III/28513, 3049, 30421 a MK - třída T.G.M. : "</p> <p>"sanace krajů vozovky :"</p> <p><math>200*2*1,0*0,04+200*2*0,75*0,06+200*2*0,5*0,06 = 46,000</math> [A]</p> <p>"zesílení a zvýšení únosnosti objízdných tras : "</p> <p>"v tl.40mm : "<math>800*0,04 = 32,000</math> [B]</p> <p>"v tl.100mm"" : "<math>500*(0,04+0,06) = 50,000</math> [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 128,000 [D]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i></p>				
	Cenová soustava	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	1 220,000	0,00	0,00
6	Specifikace	<p>OTSKP 2024</p> <p>"lokálně úseky sil.III/28513, 3049, 30421 a MK - třída T.G.M. : "</p> <p>"pracovní spára, poruchy"</p> <p><math>2*200+20*0,5*2+800 = 1 220,000</math> [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i></p>				
	Cenová soustava	<p>REPROFILACE KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM</p> <p>do 100mm</p> <p>vč. naložení, odvozu a uložení na skládku</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"lokálně úseky sil.III/28513, 3049, 30421 : "</p> <p>"sanace krajů vozovky :"</p> <p><math>200*2*0,5 = 200,000</math> [A]</p> <p>"zesílení a zvýšení únosnosti objízdných tras : "</p> <p><math>400*2*0,5 = 400,000</math> [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 600,000 [C]</p> <p><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></p>	M2	600,000	0,00	0,00
7	Specifikace					
	Cenová soustava	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>vhodná zemina do zemní krajnice dle ČSN</p> <p>OTSKP 2024</p>	M3	120,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNV]/[SO 180] - Objízdné trasy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	18110 Cenová soustava	<p>"lokálně úseky sil.III/28513, 3049, 30421 : "</p> <p>"sanace krajů vozovky :"</p> <p>200*2*0,3 = 120,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"lokálně úseky sil.III/28513, 3049, 30421 a MK - třída T.G.M. : "</p> <p>"sanace krajů vozovky :"</p> <p>200*2*0,5*1,12 = 224,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	224,000	0,00	0,00
5 Komunikace						0,00
9	56330.A Cenová soustava	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>ŠDa fr. 0/32</p> <p>OTSKP 2024</p> <p>"lokálně úseky sil.III/28513, 3049, 30421 a MK - třída T.G.M. : "</p> <p>"sanace krajů vozovky :"</p> <p>200*2*0,5*0,15*1,12 = 33,600 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M3	33,600	0,00	0,00
10	56330.B	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>ŠDa fr.0/63</p>	M3	33,600	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNV]/[SO 180] - Objízdné trasy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	Cenová soustava	OTSKP 2024 "lokálně úseky sil.III/28513, 3049, 30421 a MK - třída T.G.M. : " "sanace krajů vozovky : " 200*2*0,5*0,15*1,12 = 33,600 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	60,000	0,00	0,00
	Specifikace	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU vyfrézovaný asf.materiál fr.0/32				
12	Cenová soustava	OTSKP 2024 "lokálně úseky sil.III/28513, 3049, 30421 : " "sanace krajů vozovky : " 200*2*0,5*0,10 = 20,000 [A] "zesílení a zvýšení únosnosti objízdných tras : " 400*2*0,5*0,10 = 40,000 [B] "Celkem: "A+B = 60,000 [C] - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	224,000	0,00	0,00
	Specifikace	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 s modifik.asf.emulzí 1,0kg asf./m2				
13	Cenová soustava	OTSKP 2024 "lokálně úseky sil.III/28513, 3049, 30421 a MK - třída T.G.M. : " "sanace krajů vozovky : " 200*2*0,5*1,12 = 224,000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 700,000	0,00	0,00
	Specifikace	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 kationaktivní asfaltové emulze PS-E 0,3-0,4 kg/m2				
	Cenová soustava	OTSKP 2024				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[ZNV]/[SO 180] - Objízdné trasy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	Specifikace	"lokálně úseky sil.III/28513, 3049, 30421 a MK - třída T.G.M. : " "sanace krajů vozovky : " 200*2*1,0+200*2*0,75+200*2*0,5 = 900,000 [A] "zesílení a zvýšení únosnosti objízdných tras : " "v tl.40mm : "800 = 800,000 [B] "v tl.100mm"" : "500*2 = 1 000,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 2 700,000 [D] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M3	39,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S nemodifikovaný OTSKP 2024 "lokálně úseky sil.III/28513, 3049, 30421 : " "zesílení a zvýšení únosnosti objízdných tras : " 1300*0,03 = 39,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
15	Specifikace	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM nemodifikovaný ACO 11+ 50/70 v tl.40mm	M2	1 700,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "lokálně úseky sil.III/28513, 3049, 30421 a MK - třída T.G.M. : " "sanace krajů vozovky : " 200*2*1,0 = 400,000 [A] "zesílení a zvýšení únosnosti objízdných tras : " "v tl.40mm : "800 = 800,000 [B] "v tl.100mm"" : "500 = 500,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 1 700,000 [D]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNV]/[SO 180] - Objízdné trasy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	800,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM nemodifikovaný ACL 16+ 50/70 v tl.60mm OTSKP 2024 "lokálně úseky sil.III/28513, 3049, 30421 a MK - třída T.G.M. : " "sanace krajů vozovky : " 200*2*0,75 = 300,000 [A] "zesílení a zvýšení únosnosti objízdných tras : " "v tl.100mm"" : "500 = 500,000 [C] "Celkem: "A+C = 800,000 [D]				
17	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	200,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM nemodifikovaný ACP 22+ 50/70 v tl.60mm OTSKP 2024 "lokálně úseky sil.III/28513, 3049, 30421 a MK - třída T.G.M. : " "sanace krajů vozovky : " 200*2*0,5 = 200,000 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [ZNV]/[SO 180] - Objízdné trasy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNV]/[SO 180] - Objízdné trasy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>0,00</b>
18	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ - obnova Cenová soustava OTSKP 2024 "VDZ - např. V4 - dle potřeby :" "lokálně úseky sil.III/28513, 3049, 30421 a MK - třída T.G.M. : " 200*2*0,125+200 = 250,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - <i>dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> - <i>předznačení a reflexní úpravu</i>	M2	250,000	0,00	0,00
19	931327	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou Cenová soustava OTSKP 2024 "lokálně úseky sil.III/28513, 3049, 30421 a MK - třída T.G.M. : " "pracovní spára, poruchy" 2*200+20*0,5*2+800 = 1 220,000 [A] <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</i> <i>nezahrnuje těsnící profil</i>	M	1 220,000	0,00	0,00
20	93808	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM Cenová soustava OTSKP 2024 "lokálně úseky sil.III/28513, 3049, 30421 a MK - třída T.G.M. : " "sanace krajů vozovky : " 200*2*1,0 = 400,000 [A] "zesílení a zvýšení únosnosti objízdných tras : " "v tl.40mm : "800 = 800,000 [B] "v tl.100mm"" : "500 = 500,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 1 700,000 [D] <i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i>	M2	1 700,000	0,00	0,00



## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **34172 - II/304 Česká Skalice, ulice Zelená - křižovatka s I/33\_KHK\_14022025\_neoceněný**

Objekt: **ZNV - Způsobilé náklady vedlejší**

Rozpočet: **[ZNV]/[SO 181] - Dopravně inženýrská opatření**

Objednatel: **Královéhradecký kraj**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

0,00 Kč

**Celková cena:**

0,00 Kč

**DPH:**

0,00 Kč

**Cena s DPH:**

0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [ZNV]/[SO 181] - Dopravně inženýrská opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 181 Dopravně inženýrská opatření</b>						<b>0,00</b>
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>0,00</b>
1	03710	<p>POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY</p> <p>Zajištění provozu v průběhu výstavby - objíždě trasy, jakýmkoli způsobem (světelná sign., řízení proškolenými osobami, použití provizorního dopr. značení) dle stanovení schváleného příslušnými úřady vč. PD pro stanovení objížděných tras a projednání s příslušnými úřady. Zajištění uzavírky platí na délku stavby a včetně zajištění uzavírky opravy objíždě trasy.</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2024 1 = 1,000 [A]</p> <p>Specifikace zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele</p>	KPL	1,000	0,00	0,00
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>0,00</b>
2	914122	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM</p> <p>Dodávka, montáž s přemístěním viz.D.1.1.2.8-10 Situace DIO a dle potřeby. Zohlednit etapizaci výstavby s postupným přemísťováním.</p> <p>Cenová soustava OTSKP 2024</p>	KUS	146,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNV]/[SO 181] - Dopravně inženýrská opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3		"ETAPA I :" "IS11b:"18 = 18,000 [A] "B1:"4 = 4,000 [B] "B1 zvýrazněná : "2 = 2,000 [X] "E13:"6 = 6,000 [C] "IP10a:"3 = 3,000 [D] "IP10b:"1 = 1,000 [E] "IS11c"" dle potřeby:"5 = 5,000 [G] "ETAPA II:" "IS11b:"23 = 23,000 [H] "IP10a:"7 = 7,000 [I] "E7b:"2 = 2,000 [J] "IP10b:"1 = 1,000 [K] "B1:"10 = 10,000 [L] "B1 zvýrazněná : "3 = 3,000 [Y] "E13:"13 = 13,000 [M] "IS11c dle potřeby:"5 = 5,000 [N] "ETAPA III:" "IS11b:"23 = 23,000 [P] "IP10a:"1 = 1,000 [Q] "E7b:"2 = 2,000 [R] "B1:"3 = 3,000 [T] "B1 zvýrazněná : "2 = 2,000 [Z] "E13:"6 = 6,000 [U] "IS11c dle potřeby:"5 = 5,000 [V] "B24b:"1 = 1,000 [W] "Celkem: "A+B+X+C+D+E+G+H+I+J+K+L+Y+M+N+P+Q+R+T+Z+U+V+W = 146,000 [AA] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dopravu demontované značky z dočasné skládky</i> <i>- osazení a montáž značky na místě určeném projektem</i> <i>- nutnou opravu poškozených částí</i> <i>nezahrnuje dodávku značky</i>				
	Specifikace	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	146,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	viz.D.1.1.2.8-10 Situace DIO OTSKP 2024				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[ZNV]/[SO 181] - Dopravně inženýrská opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4		"dle pol. 914122: "146 = 146,000 [A] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KOMP LET	1,000	0,00	0,00
	Specifikace					
	914129.A	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ  nájem po celou dobu stavby vč. nájmu po dobu objízdné trasy viz. D.1.1.2.8-10.				
5	Cenová soustava	OTSKP 2024 "dle pol. 914122: "1 = 1,000 [A]	KUS	23,000	0,00	0,00
	Specifikace	<i>položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití</i>				
	914222	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Dodávka, montáž s přemístěním viz.D.1.1.2.8-10 Situace DIO a dle potřeby. Zohlednit etapizaci výstavby s postupným přemísťováním.				
6	Cenová soustava	OTSKP 2024 "ETAPA I:" "IP22:"7 = 7,000 [A] "ETAPA II:" "IP22:"8 = 8,000 [C] "ETAPA III:" "IP22:"8 = 8,000 [D] "Celkem: "A+C+D = 23,000 [E] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dopravu demontované značky z dočasné skládky</i> <i>- osazení a montáž značky na místě určeném projektem</i> <i>- nutnou opravu poškozených částí</i> <i>nezahrnuje dodávku značky</i>	KUS	23,000	0,00	0,00
	Specifikace					
	914223	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ viz.D.1.1.2.8-10 Situace DIO				
7	Cenová soustava	OTSKP 2024 "dle pol.914222:" 23 = 23,000 [A]	KOMP LET	1,000	0,00	0,00
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>				
	914229.A	DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ  nájem po celou dobu stavby vč. nájmu po dobu objízdné trasy viz. D.1.1.2.8-10 DIO.				
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "dle pol.914222:" 1 = 1,000 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ZNV]/[SO 181] - Dopravně inženýrská opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	Specifikace	<i>položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití</i>				
	916352	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Dodávka, montáž s přemístěním dle potřeby. Zohlednit etapizaci výstavby s postupným přemísťováním.	KUS	30,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "dle potřeby : " 30 = 30,000 [A]				
9	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
	916353	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ dle potřeby	KUS	30,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "dle pol.916352 : "30 = 30,000 [A]				
10	Specifikace	<i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</i>				
	916359	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ nájem po celou dobu stavby vč.nájmu po dobu objížděné trasy	KOMP LET	1,000	0,00	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2024 "dle pol.916352 : "1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i>				