

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice

**Objekt:** část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK

**Rozpočet:** SO 010 Příprava staveniště

**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.

**Zhotovitel dokumentace:** Atelier PROMIKA s.r.o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Popis:**

**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 29.09.2021

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
Rozpočet: SO 010 Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele  Porostní skupiny určené k celoplošné likvidaci (3ks): 593=593,000 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	593,000		
2	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ  POZN.: Povinný odkup dřevní hmoty (kmeny, silné části větví) zhotovitelem! Ostatní vč. likvidace dle dispozic zhotovitele. vč. příp. opatření proti poškození okolních ploch.  Kácení dřevin (obvod kmene > 80 cm měřený ve výšce 1,3 m ; D do 0,5m): 2=2,000 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	2,000		
3	11241		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ  Zdravotní řez a úprava průjezdního či průchozího profilu: 1=1,000 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení)	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
Rozpočet: SO 010 Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem.				
4	184721		ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 50CM Řez ovocných dřevin zdravotní: 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů	KUS	2,000		
5	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM zřízení, údržba a následné odstranění Ochrana stromů při stavební činnosti (v. do 2m, obvod bednění do 4x1,5m): 11*2,0*6,0=132,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	132,000		
1		Zemní práce					

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice

**Objekt:** část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK

**Rozpočet:** SO 101 Okružní křižovatka

**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.

**Zhotovitel dokumentace:** Atelier PROMIKA s.r.o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Popis:** Není-li ve výkazech výměr uvedeno jinak, výměry byly digitálně odečteny z DWG souborů, resp. dopočteny z příčných řezů. Položky a dílčí výměry položek vztahujících se k sanacím podkladních vrstev vozovek a ostatních konstrukcí (výměna AZ, doplnění ŠD ap.) budou čerpány pouze po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI !

**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 29.09.2021

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2135	Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice
Objekt:	část 1	ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK
Rozpočet:	SO 101	Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, kamen  dle pol. 113328.a: 356,98*2,1=749,658 [A] dle pol. 113328.b: 79,669*2,1=167,305 [B] dle pol. 122738: 525,0*1,8=945,000 [C] dle pol. 123738: 155,485*1,8=279,873 [D] dle pol. 12924: 224,4*0,15*2,0=67,320 [E] dle pol. 131738: 4,1*1,8=7,380 [F] dle pol. 132738: 16,2*1,8=29,160 [G] dle pol. 966138: 2,25*2,6=5,850 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=2 251,546 [I] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 251,546		
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalty (kusové, z dobourání krajů), bez PAU  dle pol. 113138: 12,24*2,3=28,152 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	28,152		
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton  dle pol. 11336: 0,84*2,5=2,100 [A] dle pol. 966168: 7,56*2,5=18,900 [B] dle pol. 966358: 38,5*0,4*2,5=38,500 [C] Celkem: A+B+C=59,500 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	59,500		
0	Všeobecné konstrukce a práce						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce						
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM  vč. odvozu a uložení na obalovně / recyklačním středisku s provozním zařízením pro použití / zpracování znovuzískané asfaltové směsi dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně  Bourací práce Odbourání okrajů vozovky silnice tl. do 150mm pro realizaci nové nezpevněné krajnice (bez PAU) prům. š. 0,2m: 408,0*0,2*0,15=12,240 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická 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).	M3	12,240		
5	113328	a	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM  vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně  Bourací práce Odstranění nestmelených, podkladních vrstev vozovky do hl. cca 260 mm: 1373*0,26=356,980 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická 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).	M3	356,980		
6	113328	b	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM  vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI !	M3	79,669		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
**Objekt:** část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
**Rozpočet:** SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Sanace Výměna kompl.vrstvy ŠDA 0/63 v tl. 250 mm v příp. nutnosti sanace podloží (odhad 20% ze zpevněných ploch): (1110+90+58+7,5+15+237)*1,05*0,25*0,2=79,669 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická 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).				
7	11336		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Bourací práce Vybourání stávajících bus zastávek - bet. panel 3 x 1 m: 2*2,0*1,0*0,21=0,840 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická 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).	M3	0,840		
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH vč. odvozu a uskladnění dle dispozic zhotovitele POZN.: Povinný odkup frézované zhotovitelem! Materiál není odpadem! Bourací práce Odfrézování živičných vrstev vozovky prům. tl. 100mm (bez PAU): 2327*0,1=232,700 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická 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).	M3	232,700		
9	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE vč. likvidace odpadu	M	28,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
**Objekt:** část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
**Rozpočet:** SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Komunikace Napojení na stáv. stav - příprava pro zálivku: 28,0=28,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
10	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM  vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně  Zemní práce Sejmutí humózní hlíny vč. drnu v řešeném území v tl. cca 0,15 m (dle místních podmínek): 1100*0,15=165,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	165,000		
11	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM  vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Možnost použití vytěžených materiálů zpět do konstrukce posoudí odpovědný geotechnik v průběhu provádění stavební činnosti dle konkrétních podmínek na stavbě.  Zemní práce Výkop (dle bilance zemních prací): 75,0=75,000 [A] Výkop pro realizaci propustků (rýhy přes 2m): 450,0=450,000 [B] Celkem: A+B=525,000 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	525,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><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 štetových 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>				
12	123738		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>POZN.: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI !</p> <p>Zemní práce</p> <p>Sanace aktivní zóny vozovky (odhad 20% ze zpevněných ploch) v tl. 0,5m: (1006+90+58+7,5+15+237)*1,1*0,2*0,5=155,485 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: 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></ul>	M3	155,485		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><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 štetových 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>				
13	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM  vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Předpoklad využití 100% sejmuté humózní vrstvy  Zemní práce Ohumusování v tl. min. 0,15m - doprava materiálu (dle pol. 121104): 165=165,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <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></ul>	M3	165,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul> položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li></ul>				
14	12924		<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM</p> <p>vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Bourací práce</p> <p>Odtěžení okrajů vozovky silnice prům. tl. 150mm pro realizaci nové nezpevněné krajnice, prům. š. 0,55m: <math>408,0 \cdot 0,55 = 224,400</math> [A]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: 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)</p>	M2	224,400		
15	131738		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Zemní práce</p> <p>Výkop jam pro UV: <math>2 \cdot 0,9 + 2 \cdot 1,15 = 4,100</math> [A]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:<ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li></ul></p>	M3	4,100		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><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 štetových 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>				
16	132738		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>POZN.: Výkop rýhy trativodu vykázán nad rámec položky 21262, z důvodu průřezu rýhy přes 0,15 m2/m'.</p> <p>Zemní práce</p> <p>Výkop rýhy trativodu: 81,0*0,4*0,5=16,200 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: 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></ul>	M3	16,200		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><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 štetových 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>				
17	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	865,785		
			<ul style="list-style-type: none"><li>meziskládka -</li><li>- dle pol. 121104: 165,0=165,000 [A]</li><li>recyklační středisko / trvalá skládka -</li><li>- dle pol. 122738: 525,0=525,000 [B]</li><li>- dle pol. 123738: 155,485=155,485 [C]</li><li>- dle pol. 131738: 4,1=4,100 [D]</li><li>- dle pol. 132738: 16,2=16,200 [E]</li><li>Celkem: A+B+C+D+E=865,785 [F]</li></ul>				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li></ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li><li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
18	17180	a	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Předpoklad 100% nakupovaný materiál</p> <p>POZN.: Možnost použití vytěžených materiálů zpět do konstrukce posoudí odpovědný geotechnik v průběhu provádění stavební činnosti dle konkrétních podmínek na stavbě.</p> <p>Zemní práce</p> <p>Násyp (dle bilance zemních prací): 230,0=230,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) 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></ul>	M3	230,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19	17180	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  POZN.: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI !  Zemní práce Sanace aktivní zóny vozovky (odhad 20% ze zpevněných ploch) v tl. 0,5m: (1006+90+58+7,5+15+237)*1,1*0,2*0,5=155,485 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	155,485		
20	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  Předpoklad 100% nakupovaný materiál	M3	370,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>POZN.: Možnost použití vytěžených materiálů zpět do konstrukce posoudí odpovědný geotechnik v průběhu provádění stavební činnosti dle konkrétních podmínek na stavbě.</p> <p>Zemní práce Zásyp konstrukce propustků: 370,0=370,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 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 stísňených prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
21	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Zemní práce Úprava zemní pláně / parapláně zpevněných ploch: (1006+90+58+7,5+15+237)*1,1=1 554,850 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	1 554,850		
22	18130		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Zemní práce Ohumusování v tl. min. 0,15m - příprava plochy (svahování, vyrovnání): 940=940,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů</p>	M2	940,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M převažující svah - přilehlé plochy, příkopy  Zemní práce Ohumusování v tl. min. 0,15m: 940=940,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	940,000		
24	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI  Zemní práce Zatrávnění hydroosevem (vč. příp. ručního osetí): 940=940,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	940,000		
25	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU  Zemní práce Údržba zatrávněných ploch do předání správci: 940=940,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická 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	M2	940,000		
1		Zemní práce					
2		Základy					
26	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE  Odvodnění Podélná drenáž: 81,0*2,2=178,200 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají	M2	178,200		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			se do výměry)				
27	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM  z částečně perforované rubky DN 100mm, vč. lože ze ŠP a zásypu ŠD fr. 16/32 POZN.: Výkop rýhy trativodu vykázán nad rámec položky zvlášť, z důvodu průřezu rýhy přes 0,15 m2/m'.  Odvodnění Podélná drenáž: 81,0=81,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - 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	M	81,000		
2			<b>Základy</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
28	451313	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20  beton C 16/20 ; tl. 200mm (suchá směs)  Odvodnění propustek č. 1 DN 800: 22,9*1,6*0,2=7,328 [A] propustek č. 2 DN 600: 10,0*1,4*0,2=2,800 [B] propustek č. 3 DN 600: 7,3*1,4*0,2=2,044 [C] Celkem: A+B+C=12,172 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	12,172		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - 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, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
29	451313	b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20  beton C 16/20 ; tl. 100mm  Odvodnění Dlažba z lomového kamene (opevnění vtoku, výtok propustků a drenáže) - podkl. beton: (20+10+20+7,5)*0,1=5,750 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - 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, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,	M3	5,750		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
**Objekt:** část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
**Rozpočet:** SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
30	451366		<b>VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ</b> Vrstva SC vyztužena oboustranně KARI sítí 8/100 – 8/100 Komunikace Konstrukce prstence: $90,0 \times 1,1 \times 2 \times 7,9 / 1000 \times 1,15 = 1,799$ [A] Konstrukce pojižděných středních ostrůvků: $58,0 \times 2 \times 7,9 / 1000 \times 1,15 = 1,054$ [B] Celkem: $A+B=2,853$ [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže	T	2,853		
31	45157		<b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</b>	M3	13,953		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Štěrkopískový podsyp tl. 150mm  Odvodnění propustek č. 1 DN 800: 22,9*2,4*0,15=8,244 [A] propustek č. 2 DN 600: 10,0*2,2*0,15=3,300 [B] propustek č. 3 DN 600: 7,3*2,2*0,15=2,409 [C] Celkem: A+B+C=13,953 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická 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				
32	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  tl. 200mm, vč. vyspárování  Odvodnění Dlažba z lomového kamene (opevnění vtoku, výtoku propustků a drenáže): (20+10+20+7,5)*0,2=11,500 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	11,500		
33	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30  beton C 25/30 XF3  Odvodnění betonový práh ukončující opevnění výtoku propustku 1,5x0,25x1,1m: 1,5*0,25*1,1=0,413 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a	M3	0,413		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - 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, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
34	467315		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 beton C30/37 XF4	M3	4,320		
			Odvodnění podpěrné prahy pod propustky (3xbeton.práh 400/600mm dl.2m / 1ks): 3*3*0,4*0,6*2,0=4,320 [A]				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - 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, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
35	561141		PODKLADNÍ BETON TŘ. I TL. DO 200MM SC, C20/25 (PB I) ; tl. 200mm vč. rozšíření podkladních vrstev o 10% POZN.: Vrstva SC vyztužena oboustranně KARI sítí 8/100 – 8/100 - vykázáno zvlášť. Komunikace Konstrukce prstence: 90,0*1,1=99,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	99,000		
36	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM SC, C8/10 (KSC I) ; tl. 150mm POZN.: Vrstva SC vyztužena oboustranně KARI sítí 8/100 – 8/100 - vykázáno zvlášť.	M2	58,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
**Objekt:** část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
**Rozpočet:** SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Komunikace Konstrukce pojižděných středních ostrůvků: 58,0=58,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
37	562141		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 200MM SC, 0/32, C3/4 (SC I) tl. (min.) 150mm vč. rozšíření podkladních vrstev prům. o 5% a příp. očištění podkladu Komunikace Konstrukce vozovky: 1006,0*1,05=1 056,300 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	1 056,300		
38	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Položka zahrnuje pořízení a uložení materiálu s provedením vyrovnání / reprofilace plochy do požadovaných sklonových poměrů a řádné zhutnění. POZN.: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za	M3	160,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			souhlasu TDI ! Komunikace Konstrukce vozovky - doplnění (z důvodu výšk. dorovnání) podkladní vrstvy šterkodrtě ŠDA 0/63 celkem v tl. max. 250 mm dle vzorového řezu a charakteristických řezů: 160=160,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - 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				
39	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA 0/63 ; tl. (min.) 150mm vč. rozšíření podkladních vrstev o 12% Komunikace Konstrukce prstence: 90,0*1,12=100,800 [A] Konstrukce chodníku v ostrůvku: 7,5*1,12=8,400 [B] Celkem: A+B=109,200 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - 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	M2	109,200		
40	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDA 0/63 ; tl. (min.) 200mm vč. rozšíření podkladních vrstev o 12% Komunikace Konstrukce pojížděných středních ostrůvků: 58,0*1,12=64,960 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - 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	M2	64,960		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/63 ; tl. 250mm vč. rozšíření podkladních vrstev o 5% POZN.: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI ! Sanace Výměna kompl.vrstvy ŠDA 0/63 v tl. 250 mm v příp. nutnosti sanace podloží (odhad 20% ze zpevněných ploch): $(1006+90+58+7,5+15+237)*1,05*0,25*0,2=74,209$ [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - 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	74,209		
42	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0/32 ; tl. 150mm Komunikace Nezpevněná krajnice: $214,0=214,000$ [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	214,000		
43	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP v mn. 0,3 kg/m2 vč. příp. rozšíření podkladních vrstev prům. o 2% Postřiky jsou uváděny v množství zbytkového pojiva po vyštěpení Komunikace Konstrukce vozovky: $1006,0*1,02=1\,026,120$ [A] Konstrukce vozovky u autobusových zastávek: $775,0=775,000$ [B] Celkem: $A+B=1\,801,120$ [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	1 801,120		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická 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				
44	572224		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2  PS-CP v mn. (min.) 0,5 kg/m2 vč. příp. rozšíření podkladních vrstev prům. o 5% Postřiky jsou uváděny v množství zbytkového pojiva po vyštěpení  Komunikace Konstrukce vozovky: 1006,0*1,05=1 056,300 [A] Konstrukce vozovky u autobusových zastávek: 775,0=775,000 [B] Celkem: A+B=1 831,300 [C]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	1 831,300		
			Technická 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				
45	572434		JEDNOVRSTVÝ NÁTĚR Z MODIFIK EMULZE DO 1,5KG/M2 S PODRCENÍM  PS-CP (postřik / nátěr) v mn. 1,2 kg/m2 vč. příp. očištění po provedení oprav trhlin. Postřiky jsou uváděny v množství zbytkového pojiva po vyštěpení  Komunikace Konstrukce vozovky u autobusových zastávek: 775,0=775,000 [A]  Cenová soustava: -	M2	775,000		
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
46	57476		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU	M2	775,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kompozit dvouosé geomříže a textílie pro vyztužování asf. povrchů s min. tahovou pevností 70/70kN (TP 147) Komunikace Konstrukce vozovky u autobusových zastávek: 775,0=775,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
47	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11S PMB ; tl. 40mm Komunikace Konstrukce vozovky: 1006,0=1 006,000 [A] Konstrukce vozovky u autobusových zastávek: 775,0=775,000 [B] Celkem: A+B=1 781,000 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a 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	1 781,000		
48	574F66.R		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 70MM S ROZPTÝLENOU VÝZTUŽÍ ACP 16S PMB s rozptýlenou 3D výztuží v mn. 0,5kg/1t směsi, tl. 70mm vč. příp. rozšíření podkladních vrstev prům. o 2% Komunikace Konstrukce vozovky: 1006,0*1,02=1 026,120 [A] Konstrukce vozovky u autobusových zastávek: 775,0=775,000 [B] Celkem: A+B=1 801,120 [C]	M2	1 801,120		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a 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.				
49	57790F		VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACP MODIFIK (KUBATURA)  případné vyplnění výtluků sanačním materiálem odborný odhad množství prům. 0,01m3 / 1m2 vozovky POZN.: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI !  Komunikace Konstrukce vozovky u autobusových zastávek: 775,0*0,01=7,750 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev - zařízení hran - vyčištění - nátěr - dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí - asfaltová zálivka	M3	7,750		
50	577A2		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK  Oprava podélných a příčných trhlin, vyčištění a zalití polymerem modifikovanou asfaltovou směsí odborný odhad množství prům. 0,5m' / 1m2 vozovky POZN.: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI !  Komunikace Konstrukce vozovky u autobusových zastávek: 0,5*775,0=387,500 [A]	M	387,500		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
**Objekt:** část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
**Rozpočet:** SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou záливkovou hmotou				
51	581153		CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ TŘ.II TL. DO 250MM  CB kryt z betonu C30/37, XF4 ; CB II ; tl. 210mm POZN.: Do krytu vloženy paprsky z kamen. obrub v rozestupech 2,5-3,0 m s nášlapem 3 cm - vykázáno zvlášť.  Komunikace Konstrukce středového prstence: 90,0=90,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	90,000		
52	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC  kamenná dlažba DL 160mm (spárováno polymercementovou záливkou - vykázáno zvlášť) ; lože z betonu C20/25 XF3 L 50mm  Komunikace Konstrukce pojízďných středních ostrůvků: 58,0=58,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu	M2	58,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
53	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM  Dlažba zámková / skladebná přírodní DL tl. 60mm ; lože z drceného kameniva fr. 4/8 L tl. 30mm  Komunikace Konstrukce chodníku v ostrůvku: 3,5=3,500 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3,500		
54	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM  Dlažba zámková / skladebná reliéfní (hmatný pás pro nevidomé) DL tl. 60mm ; lože z drceného kameniva fr. 4/8 L tl. 30mm  Komunikace Konstrukce chodníku v ostrůvku: 4,0=4,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar	M2	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
55	62845.R		SPÁROVÁNÍ DLAŽEB POLYMERCEMENTOVOU MALTOU  Zálivková a spárovací vysokopevnostní polymercementová malta (PCC) na vysokopevnostní výplně spár mezi dlažebními kostkami a dlaždicemi. Svými vlastnostmi a pevností musí vytvářet vysoce odolné povrchy pro místa provozu a stání těžkých vozidel.  Komunikace Konstrukce pojižděných středních ostrůvků: 58,0=58,000 [A]  Cenová soustava: -  Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení sutí a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	58,000		
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
8		Potrubí					
56	89712	a	VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ  uliční vpusti prefabrikované - snížené (s odtokem 0,75m pod terénem), betonové DN 450 s litinovou mříží 500x500mm třídy D400 a záchytným košem na nečistoty,	KUS	2,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. zpětného obsypu se zhutněním Odvodnění UV1 a UV2: 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
57	89712	b	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ  uliční vpusti prefabrikované - standardní výšky, betonové DN 450 s litinovou mříží 500x500mm třídy D400 a záchytným košem na nečistoty, vč. zpětného obsypu se zhutněním Odvodnění UV3 a UV4: 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000		
58	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20  beton C 16/20 tl. (min.) 100mm (suchá směs) Odvodnění propustek č. 1 DN 800: 22,9*0,38=8,702 [A] propustek č. 2 DN 600: 10,0*0,28=2,800 [B] propustek č. 3 DN 600: 7,3*0,28=2,044 [C] Celkem: A+B+C=13,546 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - 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,	M3	13,546		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><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 odskrúžovacích 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>				
8		Potrubí					

9		Ostatní konstrukce a práce					
59	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	45,000		
			POZN.: Povinný odkup kovových částí zhotovitelem! Ostatní vč. likvidace dle dispozic zhotovitele.				
			Bourací práce				
			Odstranění stávajícího trubkového zábradlí: 45=45,000 [A]				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- demontáž a odstranění zařízení				
			- jeho odvoz na předepsané místo				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ vč. příp. náběhů a napojení na jiný typ svodidla  Dopravní zařízení Jednostranné svodidlo s úrovní zadržení H1 na nezp. krajnici: 61,0=61,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	61,000		
61	9113B3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM POZN.: Povinný odkup kovových částí zhotovitelem!  Bourací práce Demontování stávajících svodidel vč. sloupků, náběhů: 158=158,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	158,000		
62	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. příp. náběhů a napojení na jiný typ svodidla  Dopravní zařízení Jednostranné zábradelní svodidlo se svislou výplní s úrovní zadržení H2 na opěrné zdi: 9,6=9,600 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	9,600		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
63	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU  Dopravní zařízení směrové sloupky bílé (Z11a/b): 20=20,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	20,000		
64	91257		ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI  zařízení odrazující zvěř od vstupu do silnice (odražeče typ SWAREFLEX)  Dopravní zařízení doplnění ke směrovým sloupkům Z11: 20+2=22,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a montáž odražeče včetně připevňovacích dílů	KUS	22,000		
65	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA  doplnění odrazek na svodidla dle TP 58  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	8,000		
66	91692		ZVÝRAZŇUJÍCÍ SLOUPKY PLASTOVÉ  Dopravní zařízení směrové sloupky červené (Z11g): 2=2,000 [A]	KUS	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
**Objekt:** část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
**Rozpočet:** SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny							
Technická specifikace: položka zahrnuje dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení							
67	917211		<b>ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM</b>  do betonového lože s opěrou (C 20/25 XF4), zahrnuje dodávku a osazení prvků vč. příp. vyspárování  Obruby betonový obrubník 50 x 250 mm: 5,0=5,000 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: <b>Položka zahrnuje:</b> dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	5,000		
68	917224	a	<b>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</b>  do betonového lože s opěrou (C 20/25 XF4), zahrnuje dodávku a osazení přímých i obloukových prvků vč. vyspárování  Obruby betonový obrubník - - 150 x 250 mm: 137,0=137,000 [A] - 150 x 150 mm: 18,0+3,0=21,000 [B] - 150 x 150-250 mm: 8,0=8,000 [C] Celkem: A+B+C=150,000 [D]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: <b>Položka zahrnuje:</b> dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	150,000		
69	917224	b	<b>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</b>  do betonového lože s opěrou (C 20/25 XF4), zahrnuje dodávku a osazení přímých i obloukových prvků vč. vyspárování	M	21,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
**Objekt:** část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
**Rozpočet:** SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Obruby betonový obrubník 150 x 300 mm: 21,0=21,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
70	91726		KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ  masivní přímé zkosené obruby pro OK a sjezdy, do betonového lože s opěrou (C 20/25 XF4), zahrnuje dodávku a osazení prvků vč. vyspárování  Obruby nájezdový betonový obrubník 300 x 300 mm: 3,0=3,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	3,000		
71	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM  do betonového lože s opěrou (C 20/25 XF4), zahrnuje dodávku a osazení přímých i obloukových prvků vč. vyspárování  Obruby kamenná obruba 250 x 200 mm: 182,0=182,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	182,000		
72	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH  KORUG. PP-B TROUBY, DN 600mm, SN16, vč. šikmého seříznutí potrubí na vtoku a výtoku	M	17,300		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odvodnění propustek č. 2 DN 600: 10,0=10,000 [A] propustek č. 3 DN 600: 7,3=7,300 [B] Celkem: A+B=17,300 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
73	9183E3		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PLASTOVÝCH  KORUG. PP-B TROUBY, DN 800mm, SN16, vč. šikmého seříznutí potrubí na vtoku a výtoku  Odvodnění propustek č. 1 DN 800: 22,9=22,900 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	22,900		
74	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM  Bourací práce Řezání živičných krytů vozovek: 42=42,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	42,000		
75	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2  Komunikace Napojení na stáv. stav: 28,0=28,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	28,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje těsnící profil				
76	935212		<p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM</p> <p>Betonové žlabovky do betonového lože tl. 100mm z C20/25n XF3, spárovány cem. maltou M 25</p> <p>Odvodnění Zpevněné příkopy, skluzy: 34=34,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu</p>	M	34,000		
77	935812		<p>ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM</p> <p>Drobné kostky s vyspárováním cem. maltou (M 25 XF4) do betonového lože s opěrou (C 20/25 XF4)</p> <p>Komunikace Přídlažba podél trasy: 13,0=13,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.</p>	M2	13,000		
78	93818		<p>OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM</p> <p>Zametení vozovky po odfrézování, pro zjištění rozsahu sanací a oprav trhlin. POZN.: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, pouze v případě, že</p>	M2	775,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nebude provedena sanace spodní podkl. vrstvy ! Komunikace Konstrukce vozovky u autobusových zastávek: 775,0=775,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
79	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Bourací práce Vybourání stávající kamenné zídky (cca 1 x 0.25 m): 9,0*1,0*0,25=2,250 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	2,250		
80	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Bourací práce Vybourání stávajících konstrukcí propustků určených k výměně - - DN 600 - kolmá čela: 2*1,5=3,000 [A] - DN 600 - kolmá čela: 2*1,2=2,400 [B] - 2x DN 600 - krycí deska tl. 0,2m: 2*3,0*1,8*0,2=2,160 [C] Celkem: A+B+C=7,560 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)	M3	7,560		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
81	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM  vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele propustky vč. obetonování, bourání čel a krycí desky vykázano zvlášť  Bourací práce Vybourání stávajících konstrukcí propustků určených k výměně - - DN 600 s kolmými čely: 23,7=23,700 [A] - DN 600 s kolmými čely: 8,8=8,800 [B] - 2x DN 600 obetonovaný: 2*3,0=6,000 [C] Celkem: A+B+C=38,500 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	38,500		
82	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH  vč. likvidace odpadu (malé množství) POZN.: Vrchní část vpustí se rozebere, těleso vpustí zasype a přípojka zaslepí - součást položky!  Bourací práce Zrušení stávající UV: 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
**Objekt:** část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
**Rozpočet:** SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)				
9	Ostatní konstrukce a práce						

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice**Objekt:** část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK**Rozpočet:** SO 180 Přechodné dopravní značení**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.**Zhotovitel dokumentace:** Atelier PROMIKA s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Popis:****Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 29.09.2021**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
Rozpočet: SO 180 Přejížděná dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02720	a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULAČNÍ A OCHRANU DOPRAVY  položka zahrnuje - aktualizaci / vypracování návrhu DIO, projednání s DO, zajištění DIR - projednání výluky / přesunu autobusových linek vč. zastávek v závislosti na realizaci stavby za úplné uzavírky  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
2	02720	b	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULAČNÍ A OCHRANU DOPRAVY  předpoklad realizace 3 měsíce, skutečnost dle harmonogramu / nabídky zhotovitele položka zahrnuje - osazení DZ vč. příslušenství dle TP66 (schéma C/10b ap.), jeho pravidelná údržba vč. příp. dílčích posunů, výměn poškozených DZ / příslušenství a následná demontáž a odklizení DZ vč. příslušenství po ukončení platnosti - příp. řízení provozu proškolenými pracovníky - dočasné zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO Stavební práce budou zásadním způsobem omezovat provoz na silnicích II/106 x III/1065 x III/1066 i navazujících pozemních komunikacích. Okružní křižovatka bude prováděna za úplné uzavírky.  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
3	02720	c	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULAČNÍ A OCHRANU DOPRAVY  položka zahrnuje - zřízení a označení provizorních zastávek - příp. osazení informačních tabulí o výlukách / přesunech autobusové dopravy  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
**Objekt:** část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
**Rozpočet:** SO 180 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice

**Objekt:** část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK

**Rozpočet:** SO 190 Stálé dopravní značení

**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.

**Zhotovitel dokumentace:** Atelier PROMIKA s.r.o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Popis:** Není-li ve výkazech výměr uvedeno jinak, výměry byly digitálně odečteny z DWG souborů.

**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 29.09.2021

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
Rozpočet: SO 190 Stálé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ pozink, střední (základní) velikost  Navrhované SDZ IJ 4a - 2 ks, IP6 - 2 ks, IS 3d - 4 ks, P4 - 4 ks, C1 - 4 ks, C4a - 4 ks: 20=20,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	20,000		
2	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM  Posouvané SDZ IS24b - 1 ks: 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	1,000		
3	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ  bude zpětně použito  Posouvané SDZ IS24b - 1 ks: 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000		
4	914133	a	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	25,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
**Objekt:** část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
**Rozpočet:** SO 190 Stálé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			POZN.: Povinný odkup kovových částí zhotovitelem!  Bourací práce Odstranění svislých dopravních značek - cedule: 25=25,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
5	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT návěst' před křižovatkou  Navrhované SDZ IS9b - 4 ks: 2,5*1,94+3,0*2,37+2,5*1,72+3,0*2,37=23,370 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	M2	23,370		
6	914731		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ  Navrhované SDZ Z3 - 4 ks: 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	4,000		
7	914831		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z4 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ  Navrhované SDZ Z4b - 4 ks: 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	4,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
Rozpočet: SO 190 Stálé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ  přip. do patky POZN.: Povinný odkup kovových částí zhotovitelem! Ostatní vč. likvidace dle dispozic zhotovitele.  Bourací práce Odstranění svislých dopravních značek - sloupky: 11=11,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	11,000		
9	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ  D 70mm, pozink  Navrhované SDZ IJ 4a - 2 ks, IP6 - 2 ks, IS 3d - 4 ks, P4 - 4 ks, C1 - 4 ks, Z4b - 4 ks, C4a - 4 ks, Z3 - 4 ks - sloupky: 20=20,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	20,000		
10	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ  Navrhované SDZ IS9b - 4 ks - sloupky: 8=8,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	8,000		
11	914983.R		OZNAČNÍKY AUTOBUSOVÝCH ZASTÁVEK DEMONTÁŽ  POZN.: Povinný odkup kovových částí zhotovitelem! Ostatní vč. likvidace dle dispozic zhotovitele.  Bourací práce Odstranění svislých BUS označníků: 4=4,000 [A] Cenová soustava: - Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
Rozpočet: SO 190 Stálé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	915111		<p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA</p> <p>1. fáze VDZ, vč. předznačení (vč. příp. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66)</p> <p>navrhované VDZ</p> <p>V1a (0,125): 285*0,125=35,625 [A]</p> <p>V2b (1,5/1,5/0,25): 87*1/2*0,25=10,875 [B]</p> <p>V4 (0,25): 485*0,25=121,250 [C]</p> <p>V7a: 33=33,000 [D]</p> <p>V13: 50=50,000 [E]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E=250,750 [F]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</li><li>- předznačení a reflexní úpravu</li></ul>	M2	250,750		
13	915211		<p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA</p> <p>2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66)</p> <p>navrhované VDZ</p> <p>V13: 50=50,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</li><li>- předznačení a reflexní úpravu</li></ul>	M2	50,000		
14	915221		<p>VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA</p> <p>2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66)</p>	M2	200,750		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
Rozpočet: SO 190 Stálé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			navrhované VDZ V1a (0,125): 285*0,125=35,625 [A] V2b (1,5/1,5/0,25): 87*1/2*0,25=10,875 [B] V4 (0,25): 485*0,25=121,250 [C] V7a: 33=33,000 [D] Celkem: A+B+C+D=200,750 [E] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
15	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM Zametení vozovky před provedením 2. fáze VDZ (plošně), vč. likvidace odpadu Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	2 000,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice

**Objekt:** část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK

**Rozpočet:** SO 251 Opěrná zeď

**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.

**Zhotovitel dokumentace:** Agile Consulting Engineers s.r.o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Popis:** Není-li ve výkazech výměr uvedeno jinak, výměry byly digitálně odečteny z DWG souborů.

**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 29.09.2021

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo  dle pol. 122738: 11,544*1,8=20,779 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	20,779		
2	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton  dle pol. 966168: 7,32*2,5=18,300 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	18,300		
3	03590		STAVEBNÍ STROJE MOBILNÍ - OSTATNÍ  Zohlednění dvojitého nájezdu mechanizace na provedení pilotové stěny - nízký rozsah prací  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na stavební vybavení zhotovitele	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE  Ostatní Asfaltová zálivka podél římsy a obrub - příprava drážky: 9,6+4,0=13,600 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	13,600		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	122738		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>POZN.: Možnost použití vytěžených materiálů zpět do konstrukce posoudí odpovědný geotechnik v průběhu provádění stavební činnosti dle konkrétních podmínek na stavbě.</p> <p>Zemní práce</p> <p>Výkop: 1,2*9,62=11,544 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: 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 štetových 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>	M3	11,544		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>recyklační středisko / trvalá skládka dle pol. 122738: 11,544=11,544 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálů</li><li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li><li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>	M3	11,544		
7	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Předpoklad 100% nakupovaný materiál POZN.: Možnost použití vytěžených materiálů zpět do konstrukce posoudí odpovědný geotechnik v průběhu provádění stavební činnosti dle konkrétních podmínek na stavbě.</p> <p>Zemní práce Zásyp za OZ: 0,7*9,6=6,720 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: 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></ul>	M3	6,720		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
8	21461G		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 800G/M2 separační geotextilie min. 600 g/m2  Konstrukce opěrné zdi Ochrana izolačního nátěru a konstrukce: 0,48*9,6=4,608 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	4,608		
9	224325		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 beton C 30/37 XC2, XA1	M3	25,520		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Konstrukce opěrné zdi Pilotová stěna z pilot DN 600mm délky 5,0m (16ks "na sraz"), vč. přebetonování dl. do 0,5m: 16*5,5*0,29=25,520 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků - 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 - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem - případné zřízení spojovací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty				
10	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B ocel B500B Konstrukce opěrné zdi Pilotová stěna z pilot DN 600mm - armokoše: 16*0,11=1,760 [A]	T	1,760		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li><li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem</li><li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</li><li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</li><li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže</li><li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</li><li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování</li><li>- úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí</li><li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</li><li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li><li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže</li><li>- separaci výztuže</li><li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně</li><li>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů</li></ul>				
11	264239		VRTY PRO PILOTY TŘ II D DO 700MM	M	40,000		
			zapažený vrt, D 680mm, vrchní část, cca 1/2 celkové délky piloty - bude upřesněno dle skutečně zastižené geologie stavby				
			vč. odvozu vývrtu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele				
			POZN.: Možnost použití vytěžených materiálů zpět do konstrukce posoudí odpovědný geotechnik v průběhu provádění stavební činnosti dle konkrétních podmínek na stavbě.				
			Zemní práce				
			Vrty pro pilotovou stěnu (16ks): 16*2,5=40,000 [A]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu</li><li>- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu</li><li>- zabezpečení vrtacích prací</li></ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
12	264528		VRTY PRO PILOTY TŘ V D DO 600MM  nezapažený vrt, D 600mm, pata piloty, cca (poslední) 1m piloty - bude upřesněno dle skutečně zastížené geologie stavby vč. odvozu vývrtu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele POZN.: Možnost použití vytěžených materiálů zpět do konstrukce posoudí odpovědný geotechnik v průběhu provádění stavební činnosti dle konkrétních podmínek na stavbě.  Zemní práce Vrty pro pilotovou stěnu (16ks): 16*1,0=16,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	16,000		
13	264839		VRTY PRO PILOTY TŘ III A IV D DO 700MM	M	32,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>zapažený vrt, D 680mm, spodní část, cca 1/2 celkové délky piloty bez paty - bude upřesněno dle skutečně zastižené geologie stavby</p> <p>vč. odvozu vývrtu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele</p> <p>POZN.: Možnost použití vytěžených materiálů zpět do konstrukce posoudí odpovědný geotechnik v průběhu provádění stavební činnosti dle konkrétních podmínek na stavbě.</p> <p>Zemní práce</p> <p>Vrty pro pilotovou stěnu (16ks): 16*2,0=32,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu</li><li>- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu</li><li>- zabezpečení vrtacích prací</li><li>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů</li><li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů</li><li>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li><li>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení</li><li>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní</li><li>- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</li></ul> <p>nevykazuje se hluché vrtání</p>				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
14	31132.R		<p>ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET VČETNĚ VÝZTUŽE</p> <p>položka s provedením dle dispozic zhotovitele - ŽB stěna, z cihel, ap.</p> <p>Pomocné konstrukce</p> <p>Vodící stěny pro realizaci vrtání pilot "na sraz": 10*0,5=5,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: -</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) a výztuže požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p>	M3	5,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><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 odskrúžovacích 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>				
15	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotva hm. do 6,0 kg/ks  Konstrukce opěrné zdi Římsa na ztužujícím věnci - kotvení: 10*6,0=60,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	60,000		
16	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C 30/37 CF4. XD3 vč. provedení izolačního nátěru (ALP + 2x ALN) na plochách v místech styku se zeminou / kamenivem. POZN.: Zábradelní svodidlo na římce vykázáno v SO 101.  Konstrukce opěrné zdi Římsa na ztužujícím věnci dl. 9,6m: 3,9=3,900 [A]	M3	3,900		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 odkružovacích 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>				
17	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B ocel B500B  Konstrukce opěrné zdi Římsa na ztužujícím věnci - výztuž: 0,4=0,400 [A]	T	0,400		
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li><li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li><li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li></ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li><li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li><li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li><li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li><li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li><li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li><li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li><li>- separaci výztuže,</li><li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li><li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li></ul>				
18	327125		<p>ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37</p> <p>beton C 30/37 CF4. XD3</p> <p>vč. provedení izolačního nátěru (ALP + 2x ALN) na plochách v místech styku se zeminou / kamenivem.</p> <p>Konstrukce opěrné zdi</p> <p>Ztužující věnec na hlavách pilot dl. 9,6m: 2,9=2,900 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - 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,</p> <p>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p> <p>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</p> <p>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</p> <p>- očištění a ošetření úložných ploch,</p> <p>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</p> <p>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</p> <p>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</p> <p>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</p> <p>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</p>	M3	2,900		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B ocel B500B  Konstrukce opěrné zdi Ztužující věnec na hlavách pilot - výztuž: 0,4=0,400 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,400		
3			Svislé konstrukce				
5			Komunikace				
20	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA 0/63 ; tl. (min.) 150mm  Komunikace Konstrukce zádlahy na koncích římsy: 2*0,95=1,900 [A]	M2	1,900		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - 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				
21	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM  Dlažba zámková / skladebná přírodní DL tl. 60mm ; lože z drceného kameniva fr. 4/8 L tl. 30mm  Komunikace Konstrukce zádlazby na koncích římsy: 2*0,95=1,900 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1,900		
5		Komunikace					
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
22	62592		ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ  Konstrukce opěrné zdi Povrchová úprava římsy: 8,14=8,140 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - provedení předepsané úpravy	M2	8,140		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM Sjednocující stěrka / nátěr Konstrukce opěrné zdi Povrchová úprava pohledových ploch: 2,2*9,6+0,7+0,7=22,520 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	22,520		
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
7	Přidružená stavební výroba						
24	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Konstrukce opěrné zdi Ochranný nátěr / nástřik S2: 0,901*9,6=8,650 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	8,650		
25	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Konstrukce opěrné zdi Ochranný nátěr / nástřik S4: 0,4*9,6=3,840 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	3,840		
7	Přidružená stavební výroba						
9	Ostatní konstrukce a práce						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  do betonového lože s opěrou (C 20/25 XF4), zahrnuje dodávku a osazení prvků vč. vyspárování  Obruby betonový obrubník 150 x 250 mm: 4,0=4,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	4,000		
27	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2  Ostatní Asfaltová zálivka podél římsy a obrub: 9,6+4,0=13,600 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	13,600		
28	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM  vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně  Bourací práce Uborání hlav pilot dl. do 0,5m s ponecháním výztuže: 16*0,5*0,29=2,320 [A] Demolice vodících zídek: 5,0=5,000 [B] Celkem: A+B=7,320 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - 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	M3	7,320		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
**Objekt:** část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
**Rozpočet:** SO 251 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice**Objekt:** část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK**Rozpočet:** SO 431.1 Přeložka veřejného osvětlení - pro část stavby č. 1**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
Rozpočet: SO 431.1 Přeložka veřejného osvětlení - pro část stavby č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytečná zemina z výkopu  rýhy: 0,35*0,2*170=11,900 [A] 0,6*0,25*(12,5+10,0+15,5)=5,700 [B] stožáry - ocelové: 1,0*1,0*1,5*5=7,500 [C] stožáry - betonové: 0,3*0,3*3,14*1,8*2=1,017 [D] Celkem: (A+B+C+D)*1,8=47,011 [E] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	47,011		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM přebytečná zemina  rýhy: 0,35*0,2*170=11,900 [A] 0,6*0,25*(12,5+10,0+15,5)=5,700 [B] stožáry - ocelové: 1,0*1,0*1,5*5=7,500 [C] stožáry - betonové: 0,3*0,3*3,14*1,8*2=1,017 [D] Celkem: A+B+C+D=26,117 [E] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	26,117		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
Rozpočet: SO 431.1 Přeložka veřejného osvětlení - pro část stavby č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepidlo</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul> položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li></ul>				
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I pro základ stožárů, pro pilíř  pilíř: 0,8*0,5*1,0=0,400 [A] stožáry - ocelové: 1,0*1,0*1,5*5=7,500 [C] stožáry - betonové: 0,3*0,3*3,14*1,8*2=1,017 [D] Celkem: A+C+D=8,917 [E] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <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></ul>	M3	8,917		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
Rozpočet: SO 431.1 Přeložka veřejného osvětlení - pro část stavby č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><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 lepidlost</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>- svažování 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 štetových 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>				
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I kabelová trasa  0,35*0,8*170=47,600 [A] 0,6*1,2*(12,5+10,0+15,5)=27,360 [B] Celkem: A+B=74,960 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 lepidlost</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></ul>	M3	74,960		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
Rozpočet: SO 431.1 Přeložka veřejného osvětlení - pro část stavby č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><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 štetových 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 (přijezdy, 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>				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ přebytečná zemina  rýhy: 0,35*0,2*170=11,900 [A] 0,6*0,25*(12,5+10,0+15,5)=5,700 [B] stožáry - ocelové: 1,0*1,0*1,5*5=7,500 [C] stožáry - betonové: 0,3*0,3*3,14*1,8*2=1,017 [D] Celkem: A+B+C+D=26,117 [E]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li></ul>	M3	26,117		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
Rozpočet: SO 431.1 Přeložka veřejného osvětlení - pro část stavby č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17411		ZÁSYPAK A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM  pilíř: 0,8*0,5*1,0=0,400 [A] rýhy: 0,35*(0,8-0,2)*170=35,700 [C] 0,6*(1,2-0,25)*(12,5+10,0+15,5)=21,660 [B] Celkem: A+C+B=57,760 [D]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	57,760		
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  pískové lože	M3	11,900		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
Rozpočet: SO 431.1 Přeložka veřejného osvětlení - pro část stavby č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,35*0,2*170=11,900 [A]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
8	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	8,517		
			betonový základ				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
**Objekt:** část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
**Rozpočet:** SO 431.1 Přeložka veřejného osvětlení - pro část stavby č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stožáry - ocelové: 1,0*1,0*1,5*5=7,500 [C] stožáry - betonové: 0,3*0,3*3,14*1,8*2=1,017 [D] Celkem: C+D=8,517 [E] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - 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, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					

4

## Vodorovné konstrukce

9	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 0,6*0,05*(12,5+10,0+15,5)=1,140 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	1,140		
---	--------	--	---	----	-------	--	--

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
Rozpočet: SO 431.1 Přeložka veřejného osvětlení - pro část stavby č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - 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, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4			Vodorovné konstrukce				

7

## Přidružená stavební výroba

10	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM červená	M	170,000		
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje:				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
**Objekt:** část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
**Rozpočet:** SO 431.1 Přeložka veřejného osvětlení - pro část stavby č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
11	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2  drát FeZn pr. 10 mm včetně svorek a PKO Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	170,000		
12	742232		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, ZÁVĚSNÝ KABEL DO TŘÍ ŽIL  převěšení a ukotvení stávajícího zvěsného kabelu Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – měření, roztahování, dělení, spojování, zakončení a pod. – veškeré příslušenství  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	60,000		
13	742256		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, KOTEVNÍ SVORKA VČETNĚ UPEVNĚNÍ Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KUS	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
**Objekt:** část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
**Rozpočet:** SO 431.1 Přeložka veřejného osvětlení - pro část stavby č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
14	742258		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, KABELOVÝ SVOD Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
15	742G11		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 kabel CYKY 3-Jx1,5  4*(2+6)=32,000 [A] 3*(2+10)=36,000 [B] 2*(5+1)=12,000 [C] Celkem: (A+B+C)*1,2=96,000 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	96,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
Rozpočet: SO 431.1 Přeložka veřejného osvětlení - pro část stavby č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 kabel CYKY 4-Jx16 $(220+2*6+15*2,5)*1,03=277,585$ [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	277,585		
17	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 $17=17,000$ [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	17,000		
18	742Z11		DEMONTÁŽ SLOUPU/STOŽÁRU NN VČETNĚ VEŠKERÉ VÝSTROJE Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje:	KUS	6,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
Rozpočet: SO 431.1 Přeložka veřejného osvětlení - pro část stavby č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
19	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN závěsný kabel VO  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	200,000		
20	743122		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M 5=5,000 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnice ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,000		
21	743155		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE NA STOŽÁR TV S 1-2 JISTÍCÍMI PRVKY	KUS	6,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
**Objekt:** část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
**Rozpočet:** SO 431.1 Přeložka veřejného osvětlení - pro část stavby č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6=6,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
22	743311		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M 1,0 m Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
23	743312		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M 2,0 m Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace  2. Položka neobsahuje: X	KUS	4,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
Rozpočet: SO 431.1 Přeložka veřejného osvětlení - pro část stavby č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
24	743341		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STĚNU/BETONOVÝ STOŽÁR DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M 1,0 m  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
25	743554	b	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W osvětlení okružní křižovatky A*  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	4,000		
26	743554	c	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W osvětlení silnice B* C*  1+4=5,000 [A]	KUS	5,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
**Objekt:** část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
**Rozpočet:** SO 431.1 Přeložka veřejného osvětlení - pro část stavby č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
27	743C11		SKŘÍŇ PŘÍPOJKOVÁ POJISTKOVÁ NA STOŽÁR/STĚNU NEBO DO VÝKLENKU DO 63 A, DO 50 MM2, S 1-2 SADAMI JISTÍCÍCH PRVKŮ SP100 dodávka a montáž	KUS	2,000		
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – instalaci vč. vybourání niky ve zdi pro skříň a kabely a zapravení zdiva, omítky a fasády po dokončené montáži – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
28	743E21		SKŘÍŇ ROZPOJOVACÍ POJISTKOVÁ DO 400 A, DO 240 MM2, V KOMPAKTNÍM PILÍŘI S POJISTKOVÝMI SPODKY S 2-4 SADAMI JISTÍCÍCH PRVKŮ pro VO, SRML400	KUS	1,000		
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – instalaci do terénu vč. prefabrikovaného základu a zapojení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
Rozpočet: SO 431.1 Přeložka veřejného osvětlení - pro část stavby č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
29	743Z35		DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	8,000		
30	747213		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdové zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
31	75H131		STOŽÁR (SLOUP) BETONOVÝ DO 10 M JB 9/3 dodávka a montáž Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu	KUS	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
Rozpočet: SO 431.1 Přeložka veřejného osvětlení - pro část stavby č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení</div> <div>– dopravu a skladování</div> <div>– kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu</div> <div>– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</div> <div>2. Položka neobsahuje:</div> <div>X</div> <div>3. Způsob měření:</div> <div>Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.</div>				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
8			<b>Potrubí</b>				
32	87614		<div>CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM</div> <div>do základu</div> <div>3*2*(5)=30,000 [A]</div> <div>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</div> <div>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</div> <div>zahrnuje:</div> <div>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</div> <div>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</div> <div>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</div> <div>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</div> <div>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</div> <div>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</div> <div>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</div> <div>včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</div> <div>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách</div>	M	30,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
Rozpočet: SO 431.1 Přeložka veřejného osvětlení - pro část stavby č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM chránička 110/94, včetně utěsnění a protahovacího drátu  2*(12,5+10,0+15,5)*1,15=87,400 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	87,400		
34	87645		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM pouzdro základu  6*1,0=6,000 [A] (5)*1,2=6,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [C]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.	M	12,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
**Objekt:** část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
**Rozpočet:** SO 431.1 Přeložka veřejného osvětlení - pro část stavby č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
35	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 0,6*0,2*(12,5+10,0+15,5)=4,560 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická 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 odskrůzacích 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	4,560		
8	Potrubí						

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
**Objekt:** část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
**Rozpočet:** SO 431.1 Přeložka veřejného osvětlení - pro část stavby č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

**Celkem:** \_\_\_\_\_

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice**Objekt:** část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK**Rozpočet:** SO 800.1 Sadové úpravy - pro část stavby č. 1**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.**Zhotovitel dokumentace:** Atelier PROMIKA s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Popis:****Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 29.09.2021**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
Rozpočet: SO 800.1 Sadové úpravy - pro část stavby č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ úprava povrchu ostrůvku pro provedení sadových úprav: 103=103,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů	M2	103,000		
2	18461		MULČOVÁNÍ Mulčování 10-15 cm v rovině a svahu borkou jemnou keřové záhony: 103-4=99,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu	M2	99,000		
3	18462		OŠETŘENÍ MULČOVÁNÍ Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje chemické odplevelení a doplnění chybějícího mulče	M2	99,000		
4	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH Ošetření a vypletí dřevin ve skupinách 2x: 99*2=198,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypletí, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	M2	198,000		
5	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH Ošetření a vypletí keřů středních 2x: 14*2=28,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	KUS	28,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
Rozpočet: SO 800.1 Sadové úpravy - pro část stavby č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	184A1		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY  kompletní provedení vč. veškerých pomocných prací pro založení keřů a ošetření (zálivka ap.)  Keře střední Hibiscus syriacus 'Woodbridge' (Ibišek) ; doporučená vel. 40/60: 14=14,000 [A] Keře půdopokryvné Cotoneaster dammeri Skogholm (skalník) ; doporučená vel. 20/30: 200=200,000 [B] Rosa Red The Fairy (půdopryvná záhonová růže) ; doporučená vel. 15/20: 108=108,000 [C] Celkem: A+B+C=322,000 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva dle PD, zálivku, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	322,000		
1		Zemní práce					
2		Základy					
7	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE  Mulčování 10 cm v rovině praným kačirkem16/32 pod dopravním značením - podkladní geotextilie: 4,0*1,2=4,800 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	4,800		
2		Základy					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
Rozpočet: SO 800.1 Sadové úpravy - pro část stavby č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
8	45159		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z UPRAVENÉHO KAMENE	M3	0,400		
			Mulčování 10 cm v rovině práným kačírkem16/32 pod dopravním značením: 4,0*0,1=0,400 [A]				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			Vodorovné konstrukce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice**Objekt:** část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK**Rozpočet:** VON-1 Vedlejší a ostatní náklady - pro část stavby č. 1**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.**Zhotovitel dokumentace:** Atelier PROMIKA s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Popis:****Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 29.09.2021**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
Rozpočet: VON-1 Vedlejší a ostatní náklady - pro část stavby č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU zkoušky podloží a konstrukčních vrstev Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000		
2	02710	PR	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY Oprava objízdných tras PR - preliminář stavby - pevná částka k ocenění: 1.900.000,- Kč bez DPH POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti, kalkulované náklady budou investorovi předloženy ke schválení před fakturací ! Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Vytýčení veškerých inženýrských sítí a jejich ochrana během výstavby - náklady správců sítí včetně zemních prací a ostatních přípomocí zhotovitele Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
4	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
5	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické zaměření skutečného provedení stavby pro část stavby č. 1 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
**Objekt:** část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
**Rozpočet:** VON-1 Vedlejší a ostatní náklady - pro část stavby č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro část stavby č. 1				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ  vč. příp. tištěné formy, dle SOD pro část stavby č. 1	KPL	1,000		
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE  vč. pasportizace přilehlých / dotčených objektů komunikace před provedením a po ukončení výstavby pro část stavby č. 1	KPL	1,000		
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
9	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR  účast geologa na stavbě, stanovení rozsahu sanací	KPL	1,000		
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
10	02991	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE  povinná publicita - viz. odkaz na stránky IROP a grafický manuál vzhledu v SOD  označení staveniště s logem IROP v průběhu výstavby (velikost dle graf. manuálu 2,2x2,1m): 1=1,000 [A] pamětní deska po dokončení stavby (velikost 0,3x0,4m): 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]	KUS	2,000		
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 1 ČÁST STAVBY č. 1 - INVESTOR KSÚS SK  
Rozpočet: VON-1 Vedlejší a ostatní náklady - pro část stavby č. 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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				
11	02991	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE  vč. osazení, údržby, oprav a odtřesení po ukončení platnosti, vč. příp. přesunu během etap výstavby  Středočeský kraj, omlouváme se za dočasné omezení: 2=2,000 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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	KUS	2,000		
12	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ  kompletní provedení ZS vč. zajištění BOZP a vč. následného uvedení ploch ZS do původního, resp. dohodnutého stavu zabezpečení stavby, oplocení, buňky, sanita, energie  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice

**Objekt:** část 2 ČÁST STAVBY č. 2 - INVESTOR OBEC

**Rozpočet:** SO 134 Chodníky

**Objednavatel:** Obec Krhanice

**Zhotovitel dokumentace:** Atelier PROMIKA s.r.o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Popis:** Není-li ve výkazech výměr uvedeno jinak, výměry byly digitálně odečteny z DWG souborů, resp. dopočteny z příčných řezů. Položky a dílčí výměry položek vztahujících se k sanacím podkladních vrstev vozovek a ostatních konstrukcí (výměna AZ, doplnění ŠD ap.) budou čerpány pouze po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI !

**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 29.09.2021

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 2 ČÁST STAVBY č. 2 - INVESTOR OBEC  
Rozpočet: SO 134 Chodníky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, kamen  dle pol. 113328: 3,9*2,1=8,190 [A] - dle pol. 122738: 624,0*1,8=1 123,200 [B] - dle pol. 123738: 204,6*1,8=368,280 [C] - dle pol. 132738: 4,2*1,8=7,560 [D] Celkem: A+B+C+D=1 507,230 [E] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 507,230		
2	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton  dle pol. 113328: 2,6*2,4=6,240 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,240		
3	014212		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE pořízení chybějící ornice / zeminy schopné zúrodnění dle dispozic zhotovitele  Zemní práce Ohumusování v tl. min. 0,15m (rozdíl ploch navrhovaného ohumusování a sejmuté ornice): (465-150)*0,15*1,8=85,050 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	T	85,050		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	M3	2,600		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
**Objekt:** část 2 ČÁST STAVBY č. 2 - INVESTOR OBEC  
**Rozpočet:** SO 134 Chodníky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Bourací práce Odstranění chodníků vč.lože tl. do 100 mm: 26,0*0,1=2,600 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická 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).				
5	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Bourací práce Odstranění nestmelených, podkladních vrstev chodníků do hl. cca 150 mm: 26,0*0,15=3,900 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická 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).	M3	3,900		
6	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Zemní práce Sejmutí humózní hlíny vč. drnu v řešeném území v tl. cca 0,15 m (dle místních podmínek): 150*0,15=22,500 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	22,500		
7	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Možnost použití vytěžených materiálů zpět do konstrukce posoudí	M3	624,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 2 ČÁST STAVBY č. 2 - INVESTOR OBEC  
Rozpočet: SO 134 Chodníky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odpovědný geotechnik v průběhu provádění stavební činnosti dle konkrétních podmínek na stavbě. Zemní práce Výkop (dle bilance zemních prací): 624,0=624,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 štetových 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>				
8	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele,	M3	204,600		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 2 ČÁST STAVBY č. 2 - INVESTOR OBEC  
Rozpočet: SO 134 Chodníky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI ! Zemní práce Sanace aktivní zóny vozovky v tl. 0,5m: (350+5+17)*1,1*0,5=204,600 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	22,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 2 ČÁST STAVBY č. 2 - INVESTOR OBEC  
Rozpočet: SO 134 Chodníky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Předpoklad využití 100% sejmuté humózní vrstvy Zemní práce Ohumusování v tl. min. 0,15m - doprava materiálu (dle pol. 121104): 22,5=22,500 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
10	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. dopravy chybějící ornice / zeminy schopné zúrodnění dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Zemní práce Ohumusování v tl. min. 0,15m (rozdíl ploch navrhovaného ohumusování a sejmuté ornice): (465-150)*0,15=47,250 [A]	M3	47,250		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 2 ČÁST STAVBY č. 2 - INVESTOR OBEC  
Rozpočet: SO 134 Chodníky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul> položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li></ul>				
11	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM  vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Výkop rýhy trativodu vykázán nad rámec položky 21262, z důvodu průřezu rýhy přes 0,15 m2/m'.  Zemní práce Výkop rýhy trativodu: 21,0*0,4*0,5=4,200 [A]	M3	4,200		
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 2 ČÁST STAVBY č. 2 - INVESTOR OBEC  
Rozpočet: SO 134 Chodníky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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 štetových 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>				
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	855,300		
			<ul style="list-style-type: none"><li>meziskládka -</li><li>- dle pol. 121104: 22,5=22,500 [A]</li></ul>				
			<ul style="list-style-type: none"><li>recyklační středisko / trvalá skládka -</li><li>- dle pol. 122738: 624,0=624,000 [B]</li><li>- dle pol. 123738: 204,6=204,600 [C]</li><li>- dle pol. 132738: 4,2=4,200 [D]</li><li>Celkem: A+B+C+D=855,300 [E]</li></ul>				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li></ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 2 ČÁST STAVBY č. 2 - INVESTOR OBEC  
Rozpočet: SO 134 Chodníky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li><li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
13	17180	a	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Předpoklad 100% nakupovaný materiál</p> <p>POZN.: Možnost použití vytěžených materiálů zpět do konstrukce posoudí odpovědný geotechnik v průběhu provádění stavební činnosti dle konkrétních podmínek na stavbě.</p> <p>Zemní práce</p> <p>Násyp (dle bilance zemních prací): 476,0=476,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) 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></ul>	M3	476,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 2 ČÁST STAVBY č. 2 - INVESTOR OBEC  
Rozpočet: SO 134 Chodníky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	17180	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  POZN.: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI !  Zemní práce Sanace aktivní zóny vozovky v tl. 0,5m: (350+5+17)*1,1*0,5=204,600 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	204,600		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
**Objekt:** část 2 ČÁST STAVBY č. 2 - INVESTOR OBEC  
**Rozpočet:** SO 134 Chodníky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zemní práce Úprava zemní pláně / parapláně zpevněných ploch: (350+5+17)*1,1=409,200 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	409,200		
16	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ Zemní práce Ohumusování v tl. min. 0,15m - příprava plochy (svahování, vyrovnání): 465=465,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů	M2	465,000		
17	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M převažující svah - přilehlé plochy, příkopy Zemní práce Ohumusování v tl. min. 0,15m: 465=465,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	465,000		
18	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Zemní práce Zatravnění hydroosevem (vč. příp. ručního osetí): 465=465,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	465,000		
19	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Zemní práce Údržba zatravněných ploch do předání správci: 465=465,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	465,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 2 ČÁST STAVBY č. 2 - INVESTOR OBEC  
Rozpočet: SO 134 Chodníky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická 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				
1		Zemní práce					
2		Základy					
20	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE  Odvodnění Podélná drenáž: 21,0*2,2=46,200 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	46,200		
21	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM  z částečně perforované rubky DN 100mm, vč. lože ze ŠP a zásypu ŠD fr. 16/32 POZN.: Výkop rýhy trativodu vykázán nad rámec položky zvlášť, z důvodu průřezu rýhy přes 0,15 m2/m'.  Odvodnění Podélná drenáž: 21,0=21,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - 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	M	21,000		
2		Základy					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 2 ČÁST STAVBY č. 2 - INVESTOR OBEC  
Rozpočet: SO 134 Chodníky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace						
22	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA 0/63 ; tl. (min.) 150mm  Komunikace Konstrukce chodníku: 325+25=350,000 [A] Konstrukce sjezdu s krytem z cem. dlažby: 5=5,000 [B] Celkem: A+B=355,000 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - 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	M2	355,000		
23	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM ŠDA 0/63 ; tl. (min.) 250mm  Komunikace Konstrukce sjezdu s krytem z asf. recyklátu: 17=17,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - 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	M2	17,000		
24	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM R-mat ; tl. 100mm  Komunikace Konstrukce sjezdu s krytem z asf. recyklátu: 17=17,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě	M2	17,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 2 ČÁST STAVBY č. 2 - INVESTOR OBEC  
Rozpočet: SO 134 Chodníky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
25	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM  Dlažba zámková / skladebná přírodní DL tl. 60mm ; lože z drceného kameniva fr. 4/8 L tl. 30mm  Komunikace Konstrukce chodníku: 325=325,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	325,000		
26	582615		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM  Dlažba zámková / skladebná barevná DL tl. 80mm ; lože z drceného kameniva fr. 4/8 L tl. 40mm  Komunikace Konstrukce sjezdu s krytem z cem. dlažby: 5=5,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu	M2	5,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 2 ČÁST STAVBY č. 2 - INVESTOR OBEC  
Rozpočet: SO 134 Chodníky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
27	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM  Dlažba zámková / skladebná reliéfní (hmatný pás pro nevidomé) DL tl. 60mm ; lože z drceného kameniva fr. 4/8 L tl. 30mm  Komunikace Konstrukce chodníku: 25=25,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	25,000		
5		Komunikace					
7		Přidružená stavební výroba					
28	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ  Obruby beton.palisáda v. do 1,2m - fólie na rubu palisády: 11,0*1,2=13,200 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	13,200		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 2 ČÁST STAVBY č. 2 - INVESTOR OBEC  
Rozpočet: SO 134 Chodníky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
7			Přidružená stavební výroba				
9			Ostatní konstrukce a práce				
29	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD  do betonového lože s opěrou (C 25/30 XF2), zahrnuje dodávku a osazení prvků výšky 600 - 1200mm, tl. 200mm  Obruby beton.palisáda v. do 1,2m: 11,0*1,2*0,2=2,640 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M3	2,640		
30	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM  do betonového lože s opěrou (C 20/25 XF4), zahrnuje dodávku a osazení prvků vč. příp. vyspárování  Obruby betonový obrubník 50 x 250 mm: 280,0=280,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M	280,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 2 ČÁST STAVBY č. 2 - INVESTOR OBEC  
Rozpočet: SO 134 Chodníky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
31	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM  do betonového lože s opěrrou (C 20/25 XF4), zahrnuje dodávku a osazení prvků vč. příp. vyspárování  Obruby betonový obrubník 80 x 250 mm: 15,0=15,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	15,000		
32	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH  rozebrání obrub (silniční, chodníkové, záhonové) vč. odstranění lože, očištění obrub, odvozu a uložení obrub na deponii, odvozu a skládkovného suti z lože a čištění (malé množství)  Obruby Přeložení stávajících obrub do nové polohy: 20=20,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	20,000		
33	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM  Betonové žlabovky do betonového lože tl. 100mm z C20/25n XF3, spárovány cem. malťou M 25  Odvodnění Zpevněné příkopy, skluzy: 20=20,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce	M	20,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
**Objekt:** část 2 ČÁST STAVBY č. 2 - INVESTOR OBEC  
**Rozpočet:** SO 134 Chodníky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu				
			- ukončení, patky, spárování				
			- měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
9	Ostatní konstrukce a práce						

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice

**Objekt:** část 2 ČÁST STAVBY č. 2 - INVESTOR OBEC

**Rozpočet:** SO 252 Gabionová opěrná zeď

**Objednavatel:** Obec Krhanice

**Zhotovitel dokumentace:** Agile Consulting Engineers s.r.o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Popis:** Není-li ve výkazech výměr uvedeno jinak, výměry byly digitálně odečteny z DWG souborů, resp. dopočteny z příčných řezů.

**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 29.09.2021

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 2 ČÁST STAVBY č. 2 - INVESTOR OBEC  
Rozpočet: SO 252 Gabionová opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 122738+122838: 237,2*1,8=426,960 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	426,960		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Možnost použití vytěžených materiálů zpět do konstrukce posoudí odpovědný geotechnik v průběhu provádění stavební činnosti dle konkrétních podmínek na stavbě. Zemní práce - dle bilance zemin Výkop (vč. vysvahování dle VŘ) - předpoklad 75% v hornině tř. I: 237,2*0,75=177,900 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku	M3	177,900		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 2 ČÁST STAVBY č. 2 - INVESTOR OBEC  
Rozpočet: SO 252 Gabionová opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><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 štetových 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>				
3	122838		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>POZN.: Možnost použití vytěžených materiálů zpět do konstrukce posoudí odpovědný geotechnik v průběhu provádění stavební činnosti dle konkrétních podmínek na stavbě.</p> <p>Zemní práce - dle bilance zemin</p> <p>Výkop (vč. vysvahování dle VŘ) - předpoklad 25% v hornině tř. I: <math>237,2 \cdot 0,25 = 59,300</math> [A]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: 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>- 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></ul>	M3	59,300		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 2 ČÁST STAVBY č. 2 - INVESTOR OBEC  
Rozpočet: SO 252 Gabionová opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových 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>				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	237,200		
			recyklační středisko / trvalá skládka				
			dle pol. 122738+122838: 237,2=237,200 [A]				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li><li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 2 ČÁST STAVBY č. 2 - INVESTOR OBEC  
Rozpočet: SO 252 Gabionová opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Předpoklad 100% nakupovaný materiál POZN.: Možnost použití vytěžených materiálů zpět do konstrukce posoudí odpovědný geotechnik v průběhu provádění stavební činnosti dle konkrétních podmínek na stavbě.</p> <p>Zemní práce - dle bilance zemin Zásyp za OZ: 167,6=167,600 [A] Zásyp před OZ: 19,5=19,500 [B] Celkem: A+B=187,100 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: 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>- 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>	M3	187,100		
6	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Odvodnění Obsyp drenáže z kameniva: 40*0,13=5,200 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: 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></ul>	M3	5,200		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 2 ČÁST STAVBY č. 2 - INVESTOR OBEC  
Rozpočet: SO 252 Gabionová opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><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 vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li></ul>				
7	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	105,000		
			Zemní práce				
			Srovnání a přehutnění základové plochy pod podkladní beton OZ: 105=105,000 [A]				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				
2			Základy				
8	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	20,000		
			Odvodnění				
			Drenáž za rubem OZ - ochrana: 40*0,5=20,000 [A]				
		Cenová soustava:	2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 2 ČÁST STAVBY č. 2 - INVESTOR OBEC  
Rozpočet: SO 252 Gabionová opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			se do výměry)				
9	21461E		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 500G/M2 separační geotextilie min. 400 g/m2  Konstrukce opěrné zdi Ochrana rubu konstrukce: 147,6=147,600 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	147,600		
10	22694.R		PAŽENÍ DOČASNÉ PLOŠNÉ typ konstrukce pažení vč. použitého materiálu dle dispozic zhotovitele, konstrukce zajištění terénu bude odsouhlasena TDI  Pomocné konstrukce Provizorní zapažení výkopu: 105,9=105,900 [A] Cenová soustava: - Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení zápor, jejich osazení, případně jejich zabírání a jejich odstranění, příp. převázka je součástí položky.	M2	105,900		
11	27232.R		KRYCÍ DESKY ZE ŽELEZOBETONU VČETNĚ VÝZTUŽE vč. provedení izolačního nátěru (ALP + 2x ALN) na plochách v místech styku se zemínou / kamenivem.  Ostatní Krycí deska tl. 0,2m - ochrana vodovodu: 4,0*2,0*0,2=1,600 [A] Cenová soustava: - Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) a výztuže požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	1,600		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 2 ČÁST STAVBY č. 2 - INVESTOR OBEC  
Rozpočet: SO 252 Gabionová opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><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 odskrúžovacích 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>				
2			<b>Základy</b>				
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
12	3272A7		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al drát 3,7 mm, povrchová úprava Galfan  Konstrukce opěrné zdi Ručně skládaná gabionová konstrukce: 105,8=105,800 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.	M3	105,800		
3			<b>Svislé konstrukce</b>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 2 ČÁST STAVBY č. 2 - INVESTOR OBEC  
Rozpočet: SO 252 Gabionová opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						
13	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton do C 12/15 X0  Odvodnění Podkladní beton pod drenáží: 40*0,025=1,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - 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, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,000		
14	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 beton C 16/20 X0  Konstrukce opěrné zdi Podkladní beton pod gabiony: 33,0=33,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	33,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 2 ČÁST STAVBY č. 2 - INVESTOR OBEC  
Rozpočet: SO 252 Gabionová opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - 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, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4			Vodorovné konstrukce				
8			Potrubí				
15	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH vč. napojení na odvodnění komunikace (SO 101)  Odvodnění Drenáž za rubem OZ: 40=40,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a	M	40,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 2 ČÁST STAVBY č. 2 - INVESTOR OBEC  
Rozpočet: SO 252 Gabionová opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
16	9111B1.R		ZÁBRADLÍ MOSTNÍHO TYPU SE SVISLOU VÝPLNÍ OSAZENÉ DO GABIONU - DODÁVKA A MONTÁŽ  kompletní dodávka a osazení, vč. trubek do gabionu (18ks), betonáže patek, vč. PKO zábradlí a sloupků  Konstrukce opěrné zdi Zábradlí se svislou výplní v. nad gabionem 1,1m: 35,4=35,400 [A]  Cenová soustava: -  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	35,400		
9		Ostatní konstrukce a práce					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice**Objekt:** část 2 ČÁST STAVBY č. 2 - INVESTOR OBEC**Rozpočet:** SO 310 Úpravy odvodnění**Objednavatel:** Obec Krhanice**Zhotovitel dokumentace:** Atelier PROMIKA s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Popis:****Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 29.09.2021**Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 2 ČÁST STAVBY č. 2 - INVESTOR OBEC  
Rozpočet: SO 310 Úpravy odvodnění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, kamen dle pol. 132738: 94,097*1,8=169,375 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	169,375		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Příložné pažení pro výkopy hlubší 1,2m (celk. 43 m2) Zemní práce Rýhy pro přípojky UV1 až UV4 (š. x hl. x suma dl.): (0,9+2*0,25)*1,2*(15,39+22,82)+(0,9+2*0,25)*1,5*(7,94+6,3)=94,097 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	94,097		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 2 ČÁST STAVBY č. 2 - INVESTOR OBEC  
Rozpočet: SO 310 Úpravy odvodnění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových 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>				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  dle pol. 132738: 94,097=94,097 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li><li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>	M3	94,097		
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  příp. zpětný zásyp z výkopu, předpoklad nakupovaný materiál prům. hl. 400mm  Zemní práce Přípojky UV3 a UV4 - zhutněný zásyp nesoudržnou zeminou: 1,4*0,4*(7,94+6,3)=7,974 [A]	M3	7,974		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 2 ČÁST STAVBY č. 2 - INVESTOR OBEC  
Rozpočet: SO 310 Úpravy odvodnění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
5	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněný písek, zrno max. 40 mm ; prům. hl. 600mm	M3	44,058		
			Odvodnění Přípojky UV - pískové lože a krycí obsyp: 1,4*0,6*(15,39+22,82+7,94+6,3)=44,058 [A]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <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></ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 2 ČÁST STAVBY č. 2 - INVESTOR OBEC  
Rozpočet: SO 310 Úpravy odvodnění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><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 vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li></ul>				
1			<b>Zemní práce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
6	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C 12/15 ; tl. 100mm	M3	7,343		
			Odvodnění Přípojky UV - podkladní beton: $1,4*0,1*(15,39+22,82+7,94+6,3)=7,343$ [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - 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, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 2 ČÁST STAVBY č. 2 - INVESTOR OBEC  
Rozpočet: SO 310 Úpravy odvodnění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><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>				
7	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 beton C 16/20 ; tl. 100mm  Odvodnění Dlažba z lomového kamene (vyústění dešť. přípojek) - podkl. beton: (4,5+3,0+1,0+1,0)*0,1=0,950 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - 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, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,950		
8	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	7,343		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 2 ČÁST STAVBY č. 2 - INVESTOR OBEC  
Rozpočet: SO 310 Úpravy odvodnění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠD/ŠP ; tl. 100mm Odvodnění Přípojky UV - podsyp: $1,4*0,1*(15,39+22,82+7,94+6,3)=7,343$ [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická 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				
9	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC tl. 200mm, vč. vyspárování Odvodnění Dlažba z lomového kamene (vyústění dešť. přípojek): $(4,5+3,0+1,0+1,0)*0,2=1,900$ [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	1,900		
4	Vodorovné konstrukce						
8	Potrubí						
10	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM plastové kanalizační potrubí tř. min. SN12 v profilu DN200 včetně veškerého spojovacího materiálu, kolen (2 x koleno 30°), ad. Odvodnění Přípojky UV: $15,39+22,82+7,94+6,3=52,450$ [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	52,450		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 2 ČÁST STAVBY č. 2 - INVESTOR OBEC  
Rozpočet: SO 310 Úpravy odvodnění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
8	Potrubí						

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice

**Objekt:** část 2 ČÁST STAVBY č. 2 - INVESTOR OBEC

**Rozpočet:** SO 431.2 Přeložka veřejného osvětlení - pro část stavby č. 2

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Popis:**

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 2 ČÁST STAVBY č. 2 - INVESTOR OBEC  
Rozpočet: SO 431.2 Přeložka veřejného osvětlení - pro část stavby č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytečná zemina z výkopu  rýhy: 0,35*0,2*120=8,400 [A] stožáry - ocelové: 0,8*0,8*1,2*6=4,608 [B] 1,0*1,0*1,5*3=4,500 [C] Celkem: (A+B+C)*1,8=31,514 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	31,514		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM přebytečná zemina  rýhy: 0,35*0,2*120=8,400 [A] stožáry - ocelové: 0,8*0,8*1,2*6=4,608 [F] 1,0*1,0*1,5*3=4,500 [C] Celkem: A+F+C=17,508 [G] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost	M3	17,508		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 2 ČÁST STAVBY č. 2 - INVESTOR OBEC  
Rozpočet: SO 431.2 Přeložka veřejného osvětlení - pro část stavby č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul> položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li></ul>				
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I pro základ stožárů, pro pilíř  stožáry - ocelové: 0,8*0,8*1,2*6=4,608 [D] 1,0*1,0*1,5*3=4,500 [C] Celkem: D+C=9,108 [E]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: <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></ul>	M3	9,108		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 2 ČÁST STAVBY č. 2 - INVESTOR OBEC  
Rozpočet: SO 431.2 Přeložka veřejného osvětlení - pro část stavby č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svažování 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 štetových 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>				
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I kabelová trasa 0,35*0,8*120=33,600 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <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>- svažování 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 štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li></ul>	M3	33,600		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 2 ČÁST STAVBY č. 2 - INVESTOR OBEC  
Rozpočet: SO 431.2 Přeložka veřejného osvětlení - pro část stavby č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	141733		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 150MM protlak PE 90, včetně startovací a cílové jámy  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)	M	8,000		
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ přebytečná zemina  rýhy: 0,35*0,2*120=8,400 [A] stožáry - ocelové: 0,8*0,8*1,2*6=4,608 [B] 1,0*1,0*1,5*3=4,500 [C] Celkem: A+B+C=17,508 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti	M3	17,508		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 2 ČÁST STAVBY č. 2 - INVESTOR OBEC  
Rozpočet: SO 431.2 Přeložka veřejného osvětlení - pro část stavby č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17411		ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	25,200		
			rýhy: $0,35 \cdot (0,8 - 0,2) \cdot 120 = 25,200 \text{ [C]}$				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	8,400		
			pískové lože				
			$0,35 \cdot 0,2 \cdot 120 = 8,400 \text{ [A]}$				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 2 ČÁST STAVBY č. 2 - INVESTOR OBEC  
Rozpočet: SO 431.2 Přeložka veřejného osvětlení - pro část stavby č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><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 vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li></ul>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
9	272314		<b>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</b> betonový základ  stožáry - ocelové: 0,8*0,8*1,2*6=4,608 [B] 1,0*1,0*1,5*3=4,500 [C] Celkem: B+C=9,108 [D]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	9,108		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 2 ČÁST STAVBY č. 2 - INVESTOR OBEC  
Rozpočet: SO 431.2 Přeložka veřejného osvětlení - pro část stavby č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><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 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>				
2		Základy					
7		Přidružená stavební výroba					
10	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM červená  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none"><li>– kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod.</li><li>– veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu</li><li>– sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti</li><li>– pomocné mechanismy</li></ul> 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	120,000		
11	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	120,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
**Objekt:** část 2 ČÁST STAVBY č. 2 - INVESTOR OBEC  
**Rozpočet:** SO 431.2 Přeložka veřejného osvětlení - pro část stavby č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			drát FeZn pr. 10 mm včetně svorek a PKO Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
12	742G11		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 kabel CYKY 3-Jx1,5  4*(2+6)=32,000 [A] 3*(2+10)=36,000 [B] 2*(5+1)=12,000 [C] Celkem: (A+B+C)*1,2=96,000 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	96,000		
13	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 kabel CYKY 4-Jx16  (160+18*2,5)*1,03=211,150 [A]	M	211,150		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
**Objekt:** část 2 ČÁST STAVBY č. 2 - INVESTOR OBEC  
**Rozpočet:** SO 431.2 Přeložka veřejného osvětlení - pro část stavby č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
14	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIZÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 18=18,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	18,000		
15	742L22		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIZÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
16	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	M	50,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
**Objekt:** část 2 ČÁST STAVBY č. 2 - INVESTOR OBEC  
**Rozpočet:** SO 431.2 Přeložka veřejného osvětlení - pro část stavby č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			závěsný kabel VO				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
17	743122		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M 3=3,000 [A]	KUS	3,000		
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnice ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
18	743141		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PŘECHODOVÝ DÉLKY DO 8 M	KUS	6,000		
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnice ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
**Objekt:** část 2 ČÁST STAVBY č. 2 - INVESTOR OBEC  
**Rozpočet:** SO 431.2 Přeložka veřejného osvětlení - pro část stavby č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
19	743142		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PŘECHODOVÝ - VÝLOŽNÍK S DÉLKOU VYLOŽENÍ DO 3 M Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000		
20	743155		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE NA STOŽÁR TV S 1-2 JISTÍCÍMI PRVKY 3+6=9,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	9,000		
21	743311		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M 1,0 m Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 2 ČÁST STAVBY č. 2 - INVESTOR OBEC  
Rozpočet: SO 431.2 Přeložka veřejného osvětlení - pro část stavby č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
22	743313		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 2 M 2,5 m  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000		
23	743554	a	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W pro osvětlení přechodu Z*  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000		
24	743554	c	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W osvětlení silnice	KUS	3,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
**Objekt:** část 2 ČÁST STAVBY č. 2 - INVESTOR OBEC  
**Rozpočet:** SO 431.2 Přeložka veřejného osvětlení - pro část stavby č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			B* C*  3=3,000 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
25	747213		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS.  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
26	87614		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM  do základu  3*2*(3+6)=54,000 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	54,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 2 ČÁST STAVBY č. 2 - INVESTOR OBEC  
Rozpočet: SO 431.2 Přeložka veřejného osvětlení - pro část stavby č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>zahrnuje:</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></ul> <p>včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</p> <p>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</p>				
27	87645		<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM</p> <p>pouzdro základu</p> <p>6*1,0=6,000 [A] (3)*1,2=3,600 [B] Celkem: A+B=9,600 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>zahrnuje:</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></ul> <p>včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</p> <p>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</p>	M	9,600		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
**Objekt:** část 2 ČÁST STAVBY č. 2 - INVESTOR OBEC  
**Rozpočet:** SO 431.2 Přeložka veřejného osvětlení - pro část stavby č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí						

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice**Objekt:** část 2 ČÁST STAVBY č. 2 - INVESTOR OBEC**Rozpočet:** SO 800.2 Sadové úpravy - pro část stavby č. 2**Objednavatel:** Obec Krhanice**Zhotovitel dokumentace:** Atelier PROMIKA s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Popis:****Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 29.09.2021**Datum vypracování nabídky:**





POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 2 ČÁST STAVBY č. 2 - INVESTOR OBEC  
Rozpočet: SO 800.2 Sadové úpravy - pro část stavby č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	18520.R		NÁSLEDNÁ PÉČE TŘÍLETÁ  zahrnuje zálivku včetně dopravy vody, kontrolu, opravu, doplnění kotvicích a ochranných prvků, hnojení, kypření výsadbové mísy, odplevelování, ochrana proti chorobám, doplnění mulče  Dokončovací a rozvojová péče o založené výsadby po dobu 3 let : 99=99,000 [A]  Cenová soustava: -  Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	99,000		
2	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU  Zalítí vysazených dřevin po výsadbě 3x: 3,0=3,000 [A]  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	3,000		
1			Zemní práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice**Objekt:** část 2 ČÁST STAVBY č. 2 - INVESTOR OBEC**Rozpočet:** VON-2 Vedlejší a ostatní náklady - pro část stavby č. 2**Objednavatel:** Obec Krhanice**Zhotovitel dokumentace:** Atelier PROMIKA s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Popis:****Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 29.09.2021**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 2 ČÁST STAVBY č. 2 - INVESTOR OBEC  
Rozpočet: VON-2 Vedlejší a ostatní náklady - pro část stavby č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU zkoušky podloží a konstrukčních vrstev Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000		
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Vytýčení veškerých inženýrských sítí a jejich ochrana během výstavby - náklady správců sítí včetně zemních prací a ostatních přípomocí zhotovitele Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
3	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické zaměření skutečného provedení stavby pro část stavby č. 2 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		
4	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS pro část stavby č. 2 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ vč. příp. tištěné formy, dle SOD pro část stavby č. 2 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2135 Okružní křižovatka silnic II/106 x III/1065 x III/1066 - Krhanice  
Objekt: část 2 ČÁST STAVBY č. 2 - INVESTOR OBEC  
Rozpočet: VON-2 Vedlejší a ostatní náklady - pro část stavby č. 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE  vč. pasportizace přilehlých / dotčených objektů komunikace před provedením a po ukončení výstavby pro část stavby č. 2  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000		
7	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ  kompletní provedení ZS vč. zajištění BOZP a vč. následného uvedení ploch ZS do původního, resp. dohodnutého stavu zabezpečení stavby, oplocení, buňky, sanita, energie  Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny  Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem: