

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TÚ\_2019\_092 III/218 7 Rekonstrukce silnice Stříbrná - Bublava, II. etapa**Objekt:** SO 000 SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady**Rozpočet:** SO 000 SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_092 III/218 7 Rekonstrukce silnice Stříbrná - Bublava, II. etapa  
**Objekt:** SO 000 SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** SO 000 SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Rozbor zemin a asfaltu 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000		
2	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000		
3	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY DIO 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
5	02911	01	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ PRÁCE PŘED VÝSTAVBOU 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
6	02911	02	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ PRÁCE BĚHEM VÝSTAVBY 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KPL	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_092 III/218 7 Rekonstrukce silnice Stříbrná - Bublava, II. etapa  
**Objekt:** SO 000 SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** SO 000 SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ PRÁCE PO VÝSTAVBĚ	KPL	1,000		
			1=1,000 [A]				
			Celkem: A=1,000 [B]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	8,000		
			geometrický plán pro majetkoprávní vypořádání, včetně projednání s příslušným KÚ				
			- 8 výtisků				
			8=8,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	2,000		
			2=2,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000		
			1=1,000 [A]				
			Celkem: A=1,000 [B]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_092 III/218 7 Rekonstrukce silnice Stříbrná - Bublava, II. etapa  
**Objekt:** SO 000 SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** SO 000 SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Označení stavby 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
11	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odstranění křovin, náletů a vzrostlých stromů (34ks) všech průměrů na lesním pozemku (p.p.č. 1825/3, 1802/2) doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování odstranění a likvidace pařezů a kořenů i zásypu jam po přazech dřevní hmotu odebere majitel pozemku (Lesy ČR) výkresy C.3 koordinační situace 858=858,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	858,000		
12	11203		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ DŘEVNÍ HMOTA BUDE ODKOUPENA ZHOTOVITELEM 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	KUS	13,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_092 III/218 7 Rekonstrukce silnice Stříbrná - Bublava, II. etapa  
**Objekt:** SO 000 SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** SO 000 SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - jedná se o 13ks vzrostlých stromů vč. 1ks dvojkmenu 13=13,000 [A] Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 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				
1		Zemní práce					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TÚ\_2019\_092 III/218 7 Rekonstrukce silnice Stříbrná - Bublava, II. etapa**Objekt:** SO 101 Komunikace**Rozpočet:** SO 101 Komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_092 III/218 7 Rekonstrukce silnice Stříbrná - Bublava, II. etapa  
**Objekt:** SO 101 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI  Bude fakturováno dle vážních listků po odsouhlasení TDI odpad - zemina $((143,325+85,281)*1,7)/2=194,315$ [A] Celkem: A=194,315 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	194,315		
2	015113	01	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ KONTAMINOVANÝCH - ZEMINY A KAMENIVA  Bude fakturováno dle vážních listků po odsouhlasení TDI KONTAMINOVANÝ ODPAD odpad - zemina $((143,325+85,281)*1,7)/2=194,315$ [A] odpad - kamenivo $(890,082*2)/2=890,082$ [B] Celkem: A+B=1 084,397 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo	T	1 084,397		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_092 III/218 7 Rekonstrukce silnice Stříbrná - Bublava, II. etapa  
**Objekt:** SO 101 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
3	015130	R	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ KONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON S OBSAHEM DEHTU - vyfrézovaný materiál z pol. 11372 - včetně odvozu na skládku a veškeré dopravy - položka bude čerpána pouze se souhlasem TDS Bude fakturováno dle vážních listků po odsouhlasení TDI odpad - asfalt 1519,073=1 519,073 [A] Celkem: A=1 519,073 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	1 519,073		
4	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ Bude fakturováno dle vážních listků po odsouhlasení TDI odpad - kamenivo (890,082*2)/2=890,082 [A] Celkem: A=890,082 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu	T	890,082		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_092 III/218 7 Rekonstrukce silnice Stříbrná - Bublava, II. etapa  
**Objekt:** SO 101 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
5	015340		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 02 01 03 PAŘEZY  Bude fakturováno dle vážních listků po odsouhlasení TDI odpad - pařezy 21*0,3=6,300 [A] Celkem: A=6,300 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	6,300		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				

1

## Zemní práce

6 11222

ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M  
- včetně naložení a odvozu na skládku

KUS

3,000



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_092 III/218 7 Rekonstrukce silnice Stříbrná - Bublava, II. etapa  
**Objekt:** SO 101 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění pařezu D do 0,6 m (1ks dvojkmén) 1=1,000 [E] Odstranění pařezu D do 0,7 m 1=1,000 [B] Odstranění pařezu D do 0,9 m 1=1,000 [C] Celkem: E+B+C=3,000 [F] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Položka 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.				
7	11223		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M včetně naložení a odvozu na skládku  Odstranění pařezů D nad 0,9 m 6=6,000 [A] Cenová soustava: SZDC - Technická specifikace: 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	6,000		
8	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - včetně naložení a odvozu na skládku  Odstranění stávající podkladní vrstvy 2966,94*0,3=890,082 [A] Celkem: A=890,082 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	M3	890,082		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_092 III/218 7 Rekonstrukce silnice Stříbrná - Bublava, II. etapa  
**Objekt:** SO 101 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - včetně veškeré manipulace s vyfrézovaným materiálem a jeho naložení  Frézování stávajícího krytu 2966,94*0,2=593,388 [A] Celkem: A=593,388 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	593,388		
10	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY - včetně dopravy na mezideponii - ornice bude zpětně rozprostřena - viz položka 18222  (226,94+356,47+132,86+87,61)*0,15=120,582 [A] (60,13+55,45+423,79+23,91+58,58)*0,15=93,279 [B]  Celkem: A+B=213,861 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	213,861		
11	12293		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. III - včetně naložení a odvozu na skládku  Propustek KM 0,289 55 1,35*2,06*11,09+3,2*2,2*2=44,921 [A] Propustek KM 0,478 61 1,35*2,06*9,45+3,2*2,2*2=40,360 [B] Celkem: A+B=85,281 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	85,281		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_092 III/218 7 Rekonstrukce silnice Stříbrná - Bublava, II. etapa  
**Objekt:** SO 101 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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>- 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>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
12	12693		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPU TŘ. III - včetně dopravy	M3	397,375		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_092 III/218 7 Rekonstrukce silnice Stříbrná - Bublava, II. etapa  
**Objekt:** SO 101 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			násypové těleso: KM 0,000 - 0,050: $50 \cdot 1,8 \cdot 0,8 = 72,000$ [M] KM 0,175 - 0,200: $25 \cdot ((3,6 \cdot 1,6) / 2) = 72,000$ [N] KM 0,200 - 0,225: $25 \cdot ((2,2 \cdot 1,7) / 2) = 46,750$ [O] KM 0,225 - 0,250: $25 \cdot ((2,09 + 0,00) / 2) = 26,125$ [V] KM 0,325 - 0,350: $25 \cdot ((1,02 + 2,50) / 2) = 44,000$ [Q] KM 0,350 - 0,375: $25 \cdot ((2,50 + 1,35) / 2) = 48,125$ [R] KM 0,375 - 0,400: $25 \cdot ((1,35 + 1,90) / 2) = 40,625$ [S] KM 0,400 - 0,425: $25 \cdot ((1,90 + 0,00) / 2) = 23,750$ [T] KM 0,475 - 0,525: $50 \cdot ((0,0 + 1,44 + 0,0) / 3) = 24,000$ [U]  Celkem: $M+N+O+V+Q+R+S+T+U=397,375$ [W] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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. - 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - 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**				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_092 III/218 7 Rekonstrukce silnice Stříbrná - Bublava, II. etapa  
**Objekt:** SO 101 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	13293		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III - včetně naložení a odvozu na skládku  Hloubení rýh pro trativody $539,00 \times 0,45 \times 0,5 = 121,275$ [A] pro UV $10 \times 9,8 \times (0,45 \times 0,5) = 22,050$ [B] Celkem: A+B=143,325 [C]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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 - 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**	M3	143,325		
14	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM - včetně dopravy z mezideponie	M3	397,375		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_092 III/218 7 Rekonstrukce silnice Stříbrná - Bublava, II. etapa  
**Objekt:** SO 101 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- využití materiálu ze stavby z položky 122738 (SO 201 a 202)				
			násypové těleso:				
			KM 0,000 - 0,050: $50 \cdot 1,8 \cdot 0,8 = 72,000$ [M]				
			KM 0,175 - 0,200: $25 \cdot ((3,6 \cdot 1,6) / 2) = 72,000$ [N]				
			KM 0,200 - 0,225: $25 \cdot ((2,2 \cdot 1,7) / 2) = 46,750$ [O]				
			KM 0,225 - 0,250: $25 \cdot ((2,09 + 0,00) / 2) = 26,125$ [V]				
			KM 0,325 - 0,350: $25 \cdot ((1,02 + 2,50) / 2) = 44,000$ [Q]				
			KM 0,350 - 0,375: $25 \cdot ((2,50 + 1,35) / 2) = 48,125$ [R]				
			KM 0,375 - 0,400: $25 \cdot ((1,35 + 1,90) / 2) = 40,625$ [S]				
			KM 0,400 - 0,425: $25 \cdot ((1,90 + 0,00) / 2) = 23,750$ [T]				
			KM 0,475 - 0,525: $50 \cdot ((0,0 + 1,44 + 0,0) / 3) = 24,000$ [U]				
			Celkem: $M+N+O+V+Q+R+S+T+U = 397,375$ [W]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 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 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.)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_092 III/218 7 Rekonstrukce silnice Stříbrná - Bublava, II. etapa  
**Objekt:** SO 101 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	17561		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH	M3	27,864		
			Propustek KM 0,289 55 1,72*8,7=14,964 [A] Propustek KM 0,478 61 1,72*7,5=12,900 [B] Celkem: A+B=27,864 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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 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				
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	3 041,114		
			2966,94*1,025=3 041,114 [A] Celkem: A=3 041,114 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_092 III/218 7 Rekonstrukce silnice Stříbrná - Bublava, II. etapa  
**Objekt:** SO 101 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M  - včetně dopravy z mezideponie - ornice bude použita z položky 12110  Rozprostření ornice 226,94+356,47+132,86+87,61=803,880 [A] 60,13+55,45+423,79+23,91+58,58=621,860 [B] Celkem: A+B=1 425,740 [C]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	1 425,740		
18	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM  Založení trávníku 226,94+356,47+132,86+87,61=803,880 [A] 60,13+55,45+423,79+23,91+58,58=621,860 [B] Celkem: A+B=1 425,740 [C]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 425,740		
1	Zemní práce						
2	Základy						
19	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM  Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 360 539,00=539,000 [A] Celkem: A=539,000 [B]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	M	539,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_092 III/218 7 Rekonstrukce silnice Stříbrná - Bublava, II. etapa  
**Objekt:** SO 101 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
20	21361		<b>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</b>  Opláštění trativodu 539,0*1,6=862,400 [A] Celkem: A=862,400 [B]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	862,400		
<b>2</b>		<b>Základy</b>					

<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
21	451311		<b>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10</b>  Propustek KM 0,289 55 0,15*10,76*1,1=1,775 [A] 0,15*1,5*1,9=0,428 [B] Propustek KM 0,478 61 0,15*7,65*1,1=1,262 [E] 0,15*1,5*1,9=0,428 [F] Celkem: A+B+E+F=3,893 [G]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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,	M3	3,893		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_092 III/218 7 Rekonstrukce silnice Stříbrná - Bublava, II. etapa  
**Objekt:** SO 101 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
22	46131A		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C20/25  0,3*0,5*1,2=0,180 [A] 0,3*0,5*0,8=0,120 [B] Celkem: A+B=0,300 [C]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - 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 odskružovacích prostředků, - 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,	M3	0,300		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_092 III/218 7 Rekonstrukce silnice Stříbrná - Bublava, II. etapa  
**Objekt:** SO 101 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
23	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  (0,72+0,9+2,2+1,5+0,9+1,55)*0,35=2,720 [A] Celkem: A=2,720 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	2,720		
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
24	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM  ŠD 0/63 2966,94*1,025=3 041,114 [A] Celkem: A=3 041,114 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	3 041,114		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_092 III/218 7 Rekonstrukce silnice Stříbrná - Bublava, II. etapa  
**Objekt:** SO 101 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM  Sjezdy na lesní pozemky 24,95+25,81=50,760 [A] Celkem: A=50,760 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	50,760		
26	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM  ŠD 0/32 811,06=811,060 [A] Celkem: A=811,060 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	811,060		
27	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2  Spojovací postřik 0,35 kg/m2 2966,94*1,0125=3 004,027 [A] Spojovací postřik 0,20 kg/m2 2966,94*1,015=3 011,444 [B] Celkem: A+B=6 015,471 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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	M2	6 015,471		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_092 III/218 7 Rekonstrukce silnice Stříbrná - Bublava, II. etapa  
**Objekt:** SO 101 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	572221		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2  Spojovací postřík 0,70 kg/m2 2966,94*1,025=3 041,114 [A] Celkem: A=3 041,114 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	3 041,114		
29	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM  ACO 11 2966,94=2 966,940 [A] Celkem: A=2 966,940 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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 postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2 966,940		
30	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM  ACL 16+ 2966,94*1,0125=3 004,027 [A] Celkem: A=3 004,027 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	3 004,027		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_092 III/218 7 Rekonstrukce silnice Stříbrná - Bublava, II. etapa  
**Objekt:** SO 101 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
31	574C68		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 70MM  ACL 22+ 2966,94*1,015=3 011,444 [A] Celkem: A=3 011,444 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	3 011,444		
32	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC  539*0,5=269,500 [A] Celkem: A=269,500 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	269,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2019\_092 III/218 7 Rekonstrukce silnice Stříbrná - Bublava, II. etapa  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	551,350		
			Stýčná spára napojení nového živičného krytu na stávající 540,19+5,66+5,5=551,350 [A] Celkem: A=551,350 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					
8		Potrubí					
34	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	10,000		
			UV1-UV10 10=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				
35	89721		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ	KUS	2,000		
			Propustek 0,289 55 1=1,000 [A] Propustek 0,478 61 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_092 III/218 7 Rekonstrukce silnice Stříbrná - Bublava, II. etapa  
**Objekt:** SO 101 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- mříže s rámem, koše na bahno, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - 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, - předepsané podkladní konstrukce				
36	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15  Propustek KM 0,289 55 10,76*0,48=5,165 [A] Propustek KM 0,478 61 7,65*0,48=3,672 [B] Celkem: A+B=8,837 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace:	M3	8,837		
			- 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,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_092 III/218 7 Rekonstrukce silnice Stříbrná - Bublava, II. etapa  
**Objekt:** SO 101 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
37	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ  - včetně svodidlových nástavců (20 ks) a svodidlových odrazek  540,99=540,990 [A] Celkem: A=540,990 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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 zaberaněním 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	540,990		
38	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU  - směrové sloupky - 20 ks + 4 ks červené  20+4=24,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací	KUS	24,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_092 III/218 7 Rekonstrukce silnice Stříbrná - Bublava, II. etapa  
**Objekt:** SO 101 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
39	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA (540,99+539,00)*0,125=134,999 [A] Celkem: A=134,999 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	134,999		
40	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 538,41+4,2+4,2+4,2+4,2+0,5=555,710 [A] Celkem: A=555,710 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	555,710		
41	9183C3		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM PLASTOVÝCH pevnostní třída trubek min. SN8  Propustek KM 0,289 55 11,09=11,090 [A] Propustek KM 0,478 61 9,5=9,500 [B] Celkem: A+B=20,590 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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)	M	20,590		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_092 III/218 7 Rekonstrukce silnice Stříbrná - Bublava, II. etapa  
**Objekt:** SO 101 Komunikace  
**Rozpočet:** SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
42	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	11,160		
			Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm				
			5,5+5,66=11,160 [A]				
			Celkem: A=11,160 [B]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TÚ\_2019\_092 III/218 7 Rekonstrukce silnice Stříbrná - Bublava, II. etapa**Objekt:** SO 201 Opěrná gabionová zeď v KM 0,037-0,169**Rozpočet:** SO 201 Opěrná gabionová zeď v KM 0,037-0,169**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2019\_092 III/218 7 Rekonstrukce silnice Stříbrná - Bublava, II. etapa  
 Objekt: SO 201 Opěrná gabionová zeď v KM 0,037-0,169  
 Rozpočet: SO 201 Opěrná gabionová zeď v KM 0,037-0,169

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	630,850		
			- část materiálu bude použit do položky 458523 ..... 355,500 m3				
			- část materiálu bude použit do položky 17110 (SO 101 ..... 275,35 m3)				
			3*2,08+4*3,34+125*4,89=630,850 [A]				
			Celkem: A=630,850 [B]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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**				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_092 III/218 7 Rekonstrukce silnice Stříbrná - Bublava, II. etapa  
**Objekt:** SO 201 Opěrná gabionová zeď v KM 0,037-0,169  
**Rozpočet:** SO 201 Opěrná gabionová zeď v KM 0,037-0,169

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 134*2,5=335,000 [A] Celkem: A=335,000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	335,000		
1	Zemní práce						
2	Základy						
3	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 220° 125+4+4=133,000 [A] Celkem: A=133,000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	133,000		
4	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE (3*2+4*2,5+125*3)=391,000 [A] Celkem: A=391,000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M2	391,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_092 III/218 7 Rekonstrukce silnice Stříbrná - Bublava, II. etapa  
**Objekt:** SO 201 Opěrná gabionová zeď v KM 0,037-0,169  
**Rozpočet:** SO 201 Opěrná gabionová zeď v KM 0,037-0,169

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
5	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO  Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drceného frakce 0 až 32 mm 3*0,44+4*0,56+125*0,56=73,560 [A] Celkem: A=73,560 [B]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	M3	73,560		
2			<b>Základy</b>				
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
6	3272C7		ZDI OPĚŘ, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ ČÁSTEČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al - polštář pod gabionovou stěnu viz položka 27152  Opěrná zeď z gabionů svařovaná síť vyplněná lomovým kamenem Úsek A 2*1+1*1=3,000 [A] Úsek B 2*1+2*1=4,000 [B] Úsek C 125*1=125,000 [C] 125*1,5=187,500 [D] Celkem: A+B+C+D=319,500 [E]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.	M3	319,500		
3			<b>Svislé konstrukce</b>				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_092 III/218 7 Rekonstrukce silnice Stříbrná - Bublava, II. etapa  
**Objekt:** SO 201 Opěrná gabionová zeď v KM 0,037-0,169  
**Rozpočet:** SO 201 Opěrná gabionová zeď v KM 0,037-0,169

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
7	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 - materiál bude použit z položky č. 122738  Hutněný zásyp z vhodného materiálu 3*1+4*1,75+125*2,5=322,500 [A] Obsyp líce opěrné zdi 132*0,25=33,000 [B] Celkem: A+B=355,500 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	M3	355,500		
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TÚ\_2019\_092 III/218 7 Rekonstrukce silnice Stříbrná - Bublava, II. etapa**Objekt:** SO 202 Opěrná gabionová zeď v KM 0,416-0,498**Rozpočet:** SO 202 Opěrná gabionová zeď v KM 0,416-0,498**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_092 III/218 7 Rekonstrukce silnice Stříbrná - Bublava, II. etapa  
**Objekt:** SO 202 Opěrná gabionová zeď v KM 0,416-0,498  
**Rozpočet:** SO 202 Opěrná gabionová zeď v KM 0,416-0,498

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI  odpad - zemina, bude fakturováno dle vážních lístků po odsouhlasení TDI (169,725)*1,65=280,046 [A] Celkem: A=280,046 [B]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	280,046		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM  - část materiálu bude použita do položky 458523 ..... 106,830 m3 - část materiálu bude použita do položky 17110 (SO 101 ..... 122,055 m3) - zbývající materiál bude odvezen a uložen na skládku položka 015111 ..... 169,725 m3  14*3,33+39*4,89+24*6,72=398,610 [A] Celkem: A=398,610 [B]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	398,610		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_092 III/218 7 Rekonstrukce silnice Stříbrná - Bublava, II. etapa  
**Objekt:** SO 202 Opěrná gabionová zeď v KM 0,416-0,498  
**Rozpočet:** SO 202 Opěrná gabionová zeď v KM 0,416-0,498

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 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 štětových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování</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	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 79*2,5=197,500 [A] Celkem: A=197,500 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	197,500		
1			Zemní práce				
2			Základy				
4	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	87,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_092 III/218 7 Rekonstrukce silnice Stříbrná - Bublava, II. etapa  
**Objekt:** SO 202 Opěrná gabionová zeď v KM 0,416-0,498  
**Rozpočet:** SO 202 Opěrná gabionová zeď v KM 0,416-0,498

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 220° 15,5+15,5+44+3*4=87,000 [A] Celkem: A=87,000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				
5	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE (14*2,5+39*3+24*3,5)=236,000 [A] Celkem: A=236,000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	236,000		
6	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drceného frakce 0 až 32 mm 14*0,56+39*0,56+24*0,69=46,240 [A] Celkem: A=46,240 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	M3	46,240		
2		Základy					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_092 III/218 7 Rekonstrukce silnice Stříbrná - Bublava, II. etapa  
**Objekt:** SO 202 Opěrná gabionová zeď v KM 0,416-0,498  
**Rozpočet:** SO 202 Opěrná gabionová zeď v KM 0,416-0,498

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
7	3272C7		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ ČÁSTEČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al - polštář pod gabionovou stěnu viz položka 27152  Opěrná zeď z gabionů svařovaná síť vyplněná lomovým kamenem 14*1,75+39*2,5+24*3,5=206,000 [A] Celkem: A=206,000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.	M3	206,000		
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
8	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 - materiál bude použit z položky č. 122738  Hutněný zásyp z vhodného materiálu 14*0,61+39*0,98+24*1,38=79,880 [A] Obsyp líce opěrné zdi 77*0,35=26,950 [B] Celkem: A+B=106,830 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	M3	106,830		
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_092 III/218 7 Rekonstrukce silnice Stříbrná - Bublava, II. etapa  
**Objekt:** SO 202 Opěrná gabionová zeď v KM 0,416-0,498  
**Rozpočet:** SO 202 Opěrná gabionová zeď v KM 0,416-0,498

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

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TÚ\_2019\_092 III/218 7 Rekonstrukce silnice Stříbrná - Bublava, II. etapa**Objekt:** SO 203 Opěrná gabionová zeď v KM 0,507-0,545**Rozpočet:** SO 203 Opěrná gabionová zeď v KM 0,507-0,545**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_092 III/218 7 Rekonstrukce silnice Stříbrná - Bublava, II. etapa  
**Objekt:** SO 203 Opěrná gabionová zeď v KM 0,507-0,545  
**Rozpočet:** SO 203 Opěrná gabionová zeď v KM 0,507-0,545

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI odpad - zemina, bude fakturováno dle vážních lístků po odsouhlasení TDI (195,60-53,20)*1,65=234,960 [A] Celkem: A=234,960 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	234,960		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM - část materiálu bude použit do položky 458523 - zbývající materiál bude odvezen a uložen na skládku 40*4,89=195,600 [A] Celkem: A=195,600 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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.	M3	195,600		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_092 III/218 7 Rekonstrukce silnice Stříbrná - Bublava, II. etapa  
**Objekt:** SO 203 Opěrná gabionová zeď v KM 0,507-0,545  
**Rozpočet:** SO 203 Opěrná gabionová zeď v KM 0,507-0,545

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  41*2,5=102,500 [A] Celkem: A=102,500 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	102,500		
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
4	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM  Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 220° 40+4=44,000 [A] Celkem: A=44,000 [B]	M	44,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_092 III/218 7 Rekonstrukce silnice Stříbrná - Bublava, II. etapa  
**Objekt:** SO 203 Opěrná gabionová zeď v KM 0,507-0,545  
**Rozpočet:** SO 203 Opěrná gabionová zeď v KM 0,507-0,545

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				
5	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE 40*3=120,000 [A] Celkem: A=120,000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	120,000		
6	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 220° 40*0,56=22,400 [A] Celkem: A=22,400 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	M3	22,400		
2		<b>Základy</b>					

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TÚ\_2019\_092 III/218 7 Rekonstrukce silnice Stříbrná - Bublava, II. etapa**Objekt:** SO 204 Zárubní gabionová zeď v KM 0,393-0,467**Rozpočet:** SO 204 Zárubní gabionová zeď v KM 0,393-0,467**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_092 III/218 7 Rekonstrukce silnice Stříbrná - Bublava, II. etapa  
**Objekt:** SO 204 Zárubní gabionová zeď v KM 0,393-0,467  
**Rozpočet:** SO 204 Zárubní gabionová zeď v KM 0,393-0,467

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI  odpad - zemina, bude fakturováno dle vážních lístků po odsouhlasení TDI (408,74-223,66)*1,65=305,382 [A] Celkem: A=305,382 [B]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	305,382		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM  - část materiálu bude použit do položky 458523 - zbývající materiál bude odvezen a uložen na skládku  2*1,35+52*4,97+20*7,38=408,740 [A] Celkem: A=408,740 [B]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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.	M3	408,740		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_092 III/218 7 Rekonstrukce silnice Stříbrná - Bublava, II. etapa  
**Objekt:** SO 204 Zárubní gabionová zeď v KM 0,393-0,467  
**Rozpočet:** SO 204 Zárubní gabionová zeď v KM 0,393-0,467

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo odvedení 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**				
3	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 76*2,5=190,000 [A] Celkem: A=190,000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	190,000		
4	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M 2*2,05+52*2,82+20*3,55=221,740 [A] Celkem: A=221,740 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	221,740		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_092 III/218 7 Rekonstrukce silnice Stříbrná - Bublava, II. etapa  
**Objekt:** SO 204 Zárubní gabionová zeď v KM 0,393-0,467  
**Rozpočet:** SO 204 Zárubní gabionová zeď v KM 0,393-0,467

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	18242		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</p> <p>2*2,05+52*2,82+20*3,55=221,740 [A] Celkem: A=221,740 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	221,740		
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
6	21263		<p>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM</p> <p>Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 220° 73+3*3=82,000 [A] Celkem: A=82,000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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</p>	M	82,000		
7	21361		<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</p> <p>2*2+52*3,5+20*4,2=270,000 [A] Celkem: A=270,000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p>	M2	270,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_092 III/218 7 Rekonstrukce silnice Stříbrná - Bublava, II. etapa  
**Objekt:** SO 204 Zárubní gabionová zeď v KM 0,393-0,467  
**Rozpočet:** SO 204 Zárubní gabionová zeď v KM 0,393-0,467

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
8	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO  Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 220° 2*0,44+52*0,64+20*0,73=48,760 [A] Celkem: A=48,760 [B]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	M3	48,760		
2			<b>Základy</b>				
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
9	3272C7		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ ČÁSTEČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al - polštář pod gabionovou stěnu viz položka 27152  2*1+52*2,5+20*3,7=206,000 [A] Celkem: A=206,000 [B]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.	M3	206,000		
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
10	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 - materiál bude použit z položky č. 122738	M3	223,660		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_092 III/218 7 Rekonstrukce silnice Stříbrná - Bublava, II. etapa  
**Objekt:** SO 204 Zárubní gabionová zeď v KM 0,393-0,467  
**Rozpočet:** SO 204 Zárubní gabionová zeď v KM 0,393-0,467

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Hutněný zásyp z vhodného materiálu 2*0,93+52*2,85+20*3,68=223,660 [A] Celkem: A=223,660 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				
4			Vodorovné konstrukce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TÚ\_2019\_092 III/218 7 Rekonstrukce silnice Stříbrná - Bublava, II. etapa**Objekt:** SO 205 Zárubní gabionová zeď v KM 0,484-0,540**Rozpočet:** SO 205 Zárubní gabionová zeď v KM 0,484-0,540**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_092 III/218 7 Rekonstrukce silnice Stříbrná - Bublava, II. etapa  
**Objekt:** SO 205 Zárubní gabionová zeď v KM 0,484-0,540  
**Rozpočet:** SO 205 Zárubní gabionová zeď v KM 0,484-0,540

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI  odpad - zemina, bude fakturováno dle vážních lístků po odsouhlasení TDI (302,10-164,65)*1,65=226,793 [A] Celkem: A=226,793 [B]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	226,793		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM  - část materiálu bude použit do položky 458523 - zbývající materiál bude odvezen a uložen na skládku  4,5*4,58+38*4,98+12,5*7,38=302,100 [A] Celkem: A=302,100 [B]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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.	M3	302,100		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_092 III/218 7 Rekonstrukce silnice Stříbrná - Bublava, II. etapa  
**Objekt:** SO 205 Zárubní gabionová zeď v KM 0,484-0,540  
**Rozpočet:** SO 205 Zárubní gabionová zeď v KM 0,484-0,540

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo odvedení 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**				
3	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 55,0*2,75=151,250 [A] Celkem: A=151,250 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	151,250		
4	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M 4,5*2,92+38*2,82+12,5*3,55=164,675 [A] Celkem: A=164,675 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	164,675		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_092 III/218 7 Rekonstrukce silnice Stříbrná - Bublava, II. etapa  
**Objekt:** SO 205 Zárubní gabionová zeď v KM 0,484-0,540  
**Rozpočet:** SO 205 Zárubní gabionová zeď v KM 0,484-0,540

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	18242		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</p> <p>4,5*2,92+38*2,82+12,5*3,55=164,675 [A] Celkem: A=164,675 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	164,675		
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
6	21263		<p>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM</p> <p>Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 220° 55,0+2*3=61,000 [A] Celkem: A=61,000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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</p>	M	61,000		
7	21361		<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</p> <p>4,5*3+38*3,5+12,5*4,2=199,000 [A] Celkem: A=199,000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p>	M2	199,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_092 III/218 7 Rekonstrukce silnice Stříbrná - Bublava, II. etapa  
**Objekt:** SO 205 Zárubní gabionová zeď v KM 0,484-0,540  
**Rozpočet:** SO 205 Zárubní gabionová zeď v KM 0,484-0,540

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
8	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO  Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 220° 4,5*0,64+38*0,64+12,5*0,73=36,325 [A] Celkem: A=36,325 [B]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	M3	36,325		
2			<b>Základy</b>				
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
9	3272C7		ZDI OPĚŘ, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ ČÁSTEČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al - polštář pod gabionovou stěnu viz položka 27152  4,5*2+38*2,5+12,5*3,7=150,250 [A] Celkem: A=150,250 [B]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.	M3	150,250		
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
10	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 - materiál bude použit z položky č. 122738	M3	164,650		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2019\_092 III/218 7 Rekonstrukce silnice Stříbrná - Bublava, II. etapa  
**Objekt:** SO 205 Zárubní gabionová zeď v KM 0,484-0,540  
**Rozpočet:** SO 205 Zárubní gabionová zeď v KM 0,484-0,540

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Hutněný zásyp z vhodného materiálu 4,5*2,3+38*2,85+12,5*3,68=164,650 [A] Celkem: A=164,650 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				
4			Vodorovné konstrukce				

Celkem: