

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz**Objekt:** SO 002 Vedlejší rozpočtové položky - objekt SO 102, SO 103, SO 201, SO 901**Rozpočet:** 002 Vedlejší rozpočtové položky - objekt SO 102, SO 103, SO 201, SO 901**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****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:** Zýbner, Contract Management, a.s.**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 6.4.2018**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 002 Vedlejší rozpočtové položky - objekt SO 102, SO 103, SO 201, SO 901  
**Rozpočet:** 002 Vedlejší rozpočtové položky - objekt SO 102, SO 103, SO 201, SO 901

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ geodetické zaměření skutečného provedení stavby Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00		
2	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00		
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ 6x tisk + CD Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00		
4	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN 10 vyhotovení potvrzených příslušným katastrálním úřadem Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KPL	1,00		
5	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE s popisem o průběhu stavby v tištěné podobě + CD ve dvou vyhotoveních Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 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	1,00		
6	02947		PASPORTIZACE STAVU PŘÍLEHLÝCH NEMOVITOSTÍ	SOUB	1,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 002 Vedlejší rozpočtové položky - objekt SO 102, SO 103, SO 201, SO 901  
**Rozpočet:** 002 Vedlejší rozpočtové položky - objekt SO 102, SO 103, SO 201, SO 901

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			před stavbou, po stavbě, vyhodnocení ve dvou vyhotoveních + CD				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
7	02948		PASPORTIZACE STAVU OBJÍZDNÝCH TRAS	SOUB	1,00		
			před stavbou, po stavbě, vyhodnocení ve dvou vyhotoveních + CD				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
8	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,00		
			logo SFDI, základní údaje o stavbě, velikost 1,0/1,5m				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 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				
9	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	SOUB	1,00		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz**Objekt:** SO 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242**Rozpočet:** 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Pardubického kraje**Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 5 126,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:** Zýbner, Contract Management, a.s.**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 6.4.2018**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242  
**Rozpočet:** 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina  z pol.č.12373: 422,4m3=422,40 [A] z pol.č.12922: 340,0m2*0,10=34,00 [B] z pol.č.13273: 160,05m3 odečte se spotřeba dle pol.č.17310 a č.17411: -(28,1m3+57,4m3)=74,55 [C] Celkem: A+B+C=530,95 [D] Cenová soustava: 2017_OTSKP - Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	530,95		
2	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)  kamenivo z pol.č.11332: 311,31m3=311,31 [A] obrubníky z pol.č.11352: 760,0m*0,15*0,25=28,50 [B] Celkem: A+B=339,81 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP - Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	339,81		
3	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)  asfaltové směsi z pol.č.11333: 147,90m3*2,4t/m3=354,96 [A]  Cenová soustava: 2017_OTSKP - Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	354,96		
4	02999		OSTATNÍ POŽADAVKY - NÁHRADNÍ VÝSADBA U MOSTU  zvolený kultivar bude dle dohody investora s uživatelem pozemku č.399/1: 1kpl=1,00 [A]  Cenová soustava: 2017_OTSKP -	KPL	1,00		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
5	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN  živý plot v km 2,194: 15,0*1,5=22,50 [A]  Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M2	22,50		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242  
**Rozpočet:** 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
6	11317		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK  v km 2,622-2,66242: 270,0m2*0,12=32,40 [A] Pozn.: kostky se očistí pro zpětné použití Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M3	32,40		
			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	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO  v km 2,622-2,62242: 258,0m2*0,08=20,64 [A] napojení na stávající stav km 2,08750 - křiž. napojení místní komunikace: 15,0m2*0,48=7,20 [B] pro sanaci krajů pod obrubou šterkodrt' tl. 80mm: (307,0+532,0)*1,00*0,08=67,12 [C] pro budoucí vrstvu šterkodrti tl. 200mm: 862,0*1,0*0,20=172,40 [D] křižovatka km 1,83360-1,86860 šterkodrt' tl. 70mm: 223,0m2*0,07=15,61 [E] pro napojení na stávající nezpevněné plochy: (13,5+4,0+16,5+2,0+3,3)*0,15=5,90 [F] v prostoru mostu km 1,80960-1,83360: (133,0m2-52,85m2 most)*0,28=22,44 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=311,31 [H] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M3	311,31		
			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).				
8	11333		ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM  napojení na stávající stav km 2,08750 - křiž. napojení místní komunikace: 15,0m2*0,04=0,60 [A] pro sanaci krajů: penetrační makadam: (862,0-346,8)*1,25*0,145=93,38 [B] ACP 16: 346,8*1,25*0,07=30,35 [C] pro napojení asfaltových chodníků z pol.č.574A31: 135,72m2*0,04=5,43 [D] ochrana izolace na mostě LA tl. 40mm: 52,85m2*0,04=2,11 [E] v km 1,80960-1,83360 mimo most ACO 8 tl. 60mm a ACP 16 tl. 140mm: (133,0m2-52,85m2 most)*(0,06+0,14)=16,03 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=147,90 [G]	M3	147,90		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242  
**Rozpočet:** 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
			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).				
9	11346		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIC DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL předpoklad odstranění cca 1/4 plochy ochrany plynovodu z pol.č.58301: 86,5m2*1/4*0,15=3,24 [A]	M3	3,24		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
			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).				
10	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH 72,0+45,0+365,0+53,0+225,0=760,00 [A]	M	760,00		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
			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).				
11	11355		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH před čp.28: 22,0m=22,00 [A] Pozn.: majetek vlastníka nemovitosti	M	22,00		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
			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).				
12	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH materiál bude odvezen na cestmistrovství Luže	M3	929,28		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242  
**Rozpočet:** 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>vozovka v úseku km 1,83360-2,622: 4651,0m2*0,17=790,67 [A]  nad žulovými kostkami v úseku km 2,622-2,66242: 270,0m2*0,04=10,80 [B]  zbylá vrstva ACP 16 tl. 70mm v km 1,83360-2,007: (5,80-1,25)*173,40*2*0,07=110,46 [C]  v km 1,80960-1,83360 v prostoru mostu: 133,0m2*0,04=5,32 [D]  napojení na stávající stavby:  km 1,861 - místní komunikace: 10,5m2*0,04+7,0m2*0,06=0,84 [E]  km 2,002 - místní komunikace: 16,0m2*0,04+11,0m2*0,06=1,30 [F]  km 2,078 - místní komunikace: 14,0m2*0,04+14,0m2*0,06=1,40 [G]  km 2,150 - účelová komunikace: 12,0m2*0,04+7,0m2*0,06=0,90 [H]  km 2,170 - místní komunikace: 10,5m2*0,04+4,0m2*0,06=0,66 [I]  km 2,281 - účelová komunikace: 19,0m2*0,04+14,0m2*0,06=1,60 [J]  km 2,378 - místní komunikace: 26,0m2*0,04+22,0m2*0,06=2,36 [K]  km 2,436 - místní komunikace: 15,0m2*0,04+12,0m2*0,06=1,32 [L]  km 2,563 - místní komunikace: 18,7m2*0,04+15,0m2*0,06=1,65 [M]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=929,28 [N]  Cenová soustava: 2017_OTSKP -  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).</p>				
13	12373		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>pro sanaci aktivní zóny (rezerva - čerpání po dohodě s TDI):  v místě sanace krajů pod obrubou: (307,0+532,0)*1,0*0,32=268,48 [A]  úsek km 1,83360-1,86860 (křižovatka): 223,0m2*0,32=71,36 [B]  úsek km 2,622-2,66242: 258,0m2*0,32=82,56 [C]  Celkem: A+B+C=422,40 [D]  Cenová soustava: 2017_OTSKP -  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)</p>	M3	422,40		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242  
**Rozpočet:** 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 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>				
14	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I dle pol.č.17310: 28,1m3=28,10 [A]	M3	28,10		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP - 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 stíněných 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> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242  
**Rozpočet:** 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> <li>- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)</li> </ul>				
15	12573.1		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</p> <p>ornice včetně případného poplatku za nákup</p> <p>z pol.č. 18223: 818,0m2*0,20=163,60 [A]  z pol.č. 18233: 22,5m2*0,20=4,50 [B]  Celkem: A+B=168,10 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP -</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>- 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> </ul>	M3	168,10		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242  
**Rozpočet:** 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
16	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM (22,5+59,0+55,5+70,0+89,0+10,0+24,0)*1,0=330,00 [A] před mostem: 10,0*1,0=10,00 [B] Celkem: A+B=340,00 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP - Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	340,00		
17	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ Cenová soustava: 2017_OTSKP - Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	KUS	30,00		
18	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I pro osazení nových obrub: 330,0*0,50*0,35=57,75 [A] pro nové vpusti: 2*3,4m3=6,80 [B] pro kanalizační přípojky: 25,0*1,2*2,0=60,00 [C] pro odvodňovací žlab: 106,0*0,5*0,5=26,50 [D] pro napojení do stáv. kanalizace DN 600: 3,0m3=3,00 [E] pro napojení do stáv. kanalizační přípojky: 2*3,0m3=6,00 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=160,05 [G] Cenová soustava: 2017_OTSKP - 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	160,05		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242  
**Rozpočet:** 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 rozeprání vč. přepážování (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**				
19	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  dle pol.č.12373: 564,0m3=564,00 [A] dle pol.č.13273: 160,05m3=160,05 [B] Celkem: A+B=724,05 [C]  Cenová soustava: 2017_OTSKP -  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	724,05		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242  
**Rozpočet:** 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	17310		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>oprava svahu v km 2,155-2,178: 23,0*1,1=25,30 [A]  pod krajnice u mostu po pravé straně: 7,0*0,4m2=2,80 [B]  Celkem: A+B=28,10 [C]  Cenová soustava: 2017_OTSKP -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	28,10		
21	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zasypání výkopu po odstranění vpusti UV3: 3,4m3=3,40 [A]  zásyp výkopu pro napojení do stáv. kanalizace DN 600: 3,0m3=3,00 [B]  zásyp výkopu pro napojení do stáv. kanalizační přípojky: 2*3,0m3=6,00 [C]  zásyp rýhy pro přípojky (z pol.č.87434): 25,0*1,5*1,2=45,00 [D]  Celkem: A+B+C+D=57,40 [E]  Cenová soustava: 2017_OTSKP -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> </ul>	M3	57,40		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242  
**Rozpočet:** 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
22	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ přípojky z pol.č.87434: $25,0 \cdot (0,5 \cdot 1,2 - 3,1416 \cdot 0,10 \cdot 0,10) = 14,21$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP - 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>- 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> </ul>	M3	14,21		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242  
**Rozpočet:** 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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.)				
23	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I km 1,80960-1,83360: 43+49+67-32,9=126,10 [A] pod obrubou: 839,0m2=839,00 [B] sanace lokálních poruch km 1,83360-1,86860: 223,0m2=223,00 [C] km 2,622-2,66240: 258,0m2=258,00 [D] pod novou obrubou, kde není sanace: (802,45+183,50+218,33-839,0)*0,5=182,64 [E] pod odvodňovací proužek: 30,0*0,25=7,50 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 636,24 [G] Cenová soustava: 2017_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 636,24		
24	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M 15+15+20+60+35+104+78+10+6+32+50+18+6+20+13+80+43+5+10+5+50+7+40+12+34+18+8+24=818,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	818,00		
25	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M pro živý plot: 15,0*1,5=22,50 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	22,50		
26	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM dle pol.č.18223: 818,0m2=818,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP - Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	818,00		
27	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU dle pol.č.18241: 818,0m2=818,00 [A]	M2	818,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242  
**Rozpočet:** 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
			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				
28	18331		SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY	M2	840,50		
			dle pol.č.18223 a č.18233: 818,0m2+22,5m2=840,50 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
			Technická specifikace: položka zahrnuje strojové obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovnání pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků				
29	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	M2	840,50		
			dle pol.č.18231: 840,5m2=840,50 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
			Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
30	18461		MULČOVÁNÍ	M2	22,50		
			tl. 100mm				
			dle pol.č.18233: 22,5m2=22,50 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
			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				
31	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH	M2	42,50		
			prostřihání stávajících keřů: 20,0m2=20,00 [A]				
			dle pol.č.18461: 22,5m2=22,50 [B]				
			Celkem: A+B=42,50 [C]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
			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				
32	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	96,00		
			12ks*1,0*4*2,0=96,00 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP -				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242  
**Rozpočet:** 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
33	184A2		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY tavolník červený do trojsponu, 3ks/m2: 68ks=68,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP - Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, zálivku, kůly, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	68,00		
1		<b>Zemní práce</b>					
2		<b>Základy</b>					
34	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE trativody z pol.č.21263: 55,0*(0,5*2+0,3+0,4)=93,50 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	93,50		
35	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM u mostu: 21,0m=21,00 [A] v km 2,622-2,66242: 27,0+7,0=34,00 [B] Celkem: A+B=55,00 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP - 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	M	55,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242  
**Rozpočet:** 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
36	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO dle pol.č.12373: 422,4m3=422,40 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP - 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	422,40		
37	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE separační geotextilie v ploše předpokládaných sanací: 839,0m2+62,1m2+223,0m2+258,0m2=1 382,10 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP - 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	1 382,10		
2	Základy						
3	Svislé konstrukce						
38	388152		TĚLESO KABELOVODU Z PLAST MULTIKANÁLŮ DVOUOTVOROVÝCH chránička elektra: 7,5+7,5+7,5=22,50 [A] chránička sdělovací: 7,0+6,75+6,5+6,0=26,25 [B] Celkem: A+B=48,75 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	48,75		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
 Objekt: SO 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242  
 Rozpočet: 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
39	451315		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 z pol.č.465512: 2,0m2*0,10=0,20 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP - 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	0,20		
40	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pod přípojky z pol.č.87434: 25,0*0,1*1,2=3,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP - 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	3,00		
41	461315		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	0,27		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242  
**Rozpočet:** 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zajišťovací práh dlažby: 1,0*0,3*0,9=0,27 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
			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,				
			- 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				
42	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,60		
			odláždění svahu u UV11: 2,0m2*0,30=0,60 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
			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				
4			Vodorovné konstrukce				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242  
**Rozpočet:** 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM  napojení na stávající nezpevněné plochy: 13,5+4,0+16,5+2,0+3,3=39,30 [A] z pol.č.574A34: 348,0m2+34,1m2 mimo most=382,10 [B] sanace krajů pod obrubou: (307,0+532,0)*1,5=1 258,50 [C] sanace svahů u rybníka: 23,0*3,3=75,90 [D] vytažení štěrkového žebra u rybníka: 23,0*1,2=27,60 [E] sanace lokálních poruch v km 1,83360-1,86860 (po dohodě s TDI): 223,0m2=223,00 [F] pod krajnicí z recyklátu: 7,0*0,55=3,85 [G] vytažení štěrkového žebra: 7,0*1,0=7,00 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=2 017,25 [I]  Cenová soustava: 2017_OTSKP -  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	2 017,25		
44	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM  z pol.č.574A34: 348,0m2+34,1m2 mimo most=382,10 [A] sanace krajů pod obrubou: (307,0+532,0)*1,0=839,00 [B] sanace svahů u rybníka: 23,0*2,7=62,10 [C] sanace lokálních poruch v km 1,83360-1,86860 (po dohodě s TDI): 223,0m2=223,00 [D] pod krajnicí z recyklátu: 7,0*0,75=5,25 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 511,45 [F]  Cenová soustava: 2017_OTSKP -  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	1 511,45		
45	56343		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 150MM  pod silniční obrubu a odvodňovací proužek: (496,95+183,50+218,33)*0,40=359,51 [A]  Cenová soustava: 2017_OTSKP -  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> </ul>	M2	359,51		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242  
**Rozpočet:** 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
46	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM začátek objektu u mostu po pravé straně: 7,0*1,25=8,75 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP - 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	8,75		
47	572111		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2 z pol.č.574A34: 126,1m2+258,0m2+4603,0m2=4 987,10 [A] z pol.č.574E68: 1577,94m2=1 577,94 [B] dle pol.č.574F56: 106,0m2=106,00 [C] Celkem: A+B+C=6 671,04 [D] Cenová soustava: 2017_OTSKP - 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	6 671,04		
48	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 z pol.č.574A34: (126,1m2+258,0m2+32,9m2+4603,0m2)*2 vrstvy=10 040,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP - 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	10 040,00		
49	572221		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2 0,7kg/m	M2	4 850,70		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242  
**Rozpočet:** 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z pol.č.574A34: 4603,0m2=4 603,00 [A] Pozn.: rezerva na vyrovnání příčných sklonů napojení místních komunikací: km 1,861 - místní komunikace: 10,5m2+7,00m2=17,50 [B] km 2,002 - místní komunikace: 16,0m2+11,0m2=27,00 [C] km 2,078 - místní komunikace: 14,0m2+14,0m2=28,00 [D] km 2,150 - účelová komunikace: 12,0m2+7,0m2=19,00 [E] km 2,170 - místní komunikace: 10,5m2+4,0m2=14,50 [F] km 2,281 - účelová komunikace: 19,0m2+14,0m2=33,00 [G] km 2,378 - místní komunikace: 26,0m2+22,0m2=48,00 [H] km 2,436 - místní komunikace: 15,0m2+12,0m2=27,00 [I] km 2,563 - místní komunikace: 18,7m2+15,0m2=33,70 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=4 850,70 [K] Cenová soustava: 2017_OTSKP - 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				
50	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY kompozit v km 1,83360-2,622: 862,0*3,3=2 844,60 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP - 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	M2	2 844,60		
51	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+	M2	5 161,70		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242  
**Rozpočet:** 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v km 1,80960-1,83360 a 2,622-2,66240: 126,1+258,0=384,10 [A] na mostě v km 1,82120: 32,9m2=32,90 [B] v km 1,83360-2,622: 1360,0+422,0+171,0+256,0+294,0+584,0+428,0+786,0+302,0=4 603,00 [C] napojení místních komunikací: km 1,861 - místní komunikace: 10,5m2=10,50 [D] km 2,002 - místní komunikace: 16,0m2=16,00 [E] km 2,078 - místní komunikace: 14,0m2=14,00 [F] km 2,150 - účelová komunikace: 12,0m2=12,00 [G] km 2,170 - místní komunikace: 10,5m2=10,50 [H] km 2,281 - účelová komunikace: 19,0m2=19,00 [I] km 2,378 - místní komunikace: 26,0m2=26,00 [J] km 2,436 - místní komunikace: 15,0m2=15,00 [K] km 2,563 - místní komunikace: 18,7m2=18,70 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=5 161,70 [M] Cenová soustava: 2017_OTSKP - 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.				
52	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ CRmB, obsah pryžového granulátu 10% - 15% z pol.č.574A34: 384,1m2+32,9m2+4603,0m2=5 020,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP - 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	M2	5 020,00		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242  
**Rozpočet:** 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
53	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM ACP 22+  z pol.č.574A34: 384,1m2+4603,0m2=4 987,10 [A] v km 1,83360-2,007 z důvodu poničení při pojiždění staveništní technikou: (5,80-1,25)*173,40*2=1 577,94 [B] Celkem: A+B=6 565,04 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP - 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	6 565,04		
54	574F56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 60MM  napojení místních komunikací: km 1,861 - místní komunikace: 7,00m2=7,00 [A] km 2,002 - místní komunikace: 11,0m2=11,00 [B] km 2,078 - místní komunikace: 14,0m2=14,00 [C] km 2,150 - účelová komunikace: 7,0m2=7,00 [D] km 2,170 - místní komunikace: 4,0m2=4,00 [E] km 2,281 - účelová komunikace: 14,0m2=14,00 [F] km 2,378 - místní komunikace: 22,0m2=22,00 [G] km 2,436 - místní komunikace: 12,0m2=12,00 [H] km 2,563 - místní komunikace: 15,0m2=15,00 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=106,00 [J] Cenová soustava: 2017_OTSKP - 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> </ul>	M2	106,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242  
**Rozpočet:** 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
55	5774AB		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 8  z pol.č.574A34: (384,1m2+4603,0m2)*0,04=199,48 [A] Pozn.: rezerva na vyrovnání příčných sklonů z pol.č.574F56. 106,0m2*0,04=4,24 [B] Celkem: A+B=203,72 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M3	203,72		
56	58301		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM  ochrana plynovodu: (15,5+19,0+16,0+9,0+12,5+14,5)*1,0=86,50 [A]  Cenová soustava: 2017_OTSKP -  Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců 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	86,50		
5	Komunikace						
8	Potrubí						
57	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM  přípojka od UVŽ1: 21m=21,00 [A] přípojka od UV11: 2m=2,00 [B] přípojka od UV35: 2m=2,00 [C] Celkem: A+B+C=25,00 [D] Cenová soustava: 2017_OTSKP - Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	25,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242  
**Rozpočet:** 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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				
58	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ UV11 a UV35: 2ks=2,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP - 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	2,00		
59	897542		VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 150MM UVŽ1: 1ks=1,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,00		
60	899122		MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ 300/500 nové mříže na uliční vpusti: 28ks=28,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP - Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	28,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242  
**Rozpočet:** 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	89914		BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ přechodový kus pro mříž 300/500 uličních vpustí: 27ks=27,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP - Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	27,00		
62	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ šachet kruhové Cenová soustava: 2017_OTSKP - Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	30,00		
63	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ UV7: 1ks=1,00 [A] UV26: 1ks=1,00 [B] Celkem: A+B=2,00 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP - Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	2,00		
64	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Cenová soustava: 2017_OTSKP - Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	33,00		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
65	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO D 0,9m s úpravou proti zamrzání Cenová soustava: 2017_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava	KUS	2,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242  
**Rozpočet:** 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.				
66	912973		ODSTRANĚNÍ DOPRAVNÍHO ZRCADLA Cenová soustava: 2017_OTSKP -	KUS	2,00		
67	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ IS16: 1ks=1,00 [A] P4: 5ks=5,00 [B] IZ4a: 1ks=1,00 [C] IZ4b: 1ks=1,00 [D] IJ4b: 1ks=1,00 [E] Celkem: A+B+C+D+E=9,00 [F] Cenová soustava: 2017_OTSKP - Technická specifikace:	KUS	9,00		
68	914131		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ A6b: 2ks=2,00 [A] A12b: 1ks=1,00 [B] Pozn.: na retroreflexním podkladu P2: 8ks=8,00 [C] P4: 8ks=8,00 [D] P7: 1ks=1,00 [E] P8: 1ks=1,00 [F] E2b: 5ks=5,00 [G] IJ4b: 1ks=1,00 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=27,00 [I] Cenová soustava: 2017_OTSKP - Technická specifikace:	KUS	27,00		
69	914132		položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	3,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242  
**Rozpočet:** 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IZ4a: 1ks=1,00 [A] IZ4b: 1ks=1,00 [B] IS16: 1ks=1,00 [C] Celkem: A+B+C=3,00 [D] Cenová soustava: 2017_OTSKP - 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				
70	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABET - DODÁVKA A MONTÁŽ pro svislé dopravní značky: 24ks=24,00 [A] pro zrcadla: 2ks=2,00 [B] Celkem: A+B=26,00 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	26,00		
71	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ Cenová soustava: 2017_OTSKP - Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	11,00		
72	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V1a 0,125m plná: 19,0*0,125=2,38 [A] V2b 0,25m přeruš 1,5/1,5/0,25: (9,0+8,0+9,0+10,5+10,0+7,6+14,0+10,5+11,0)*0,25*1/2=11,20 [B] V4 0,125m plná: (19,0+24,0)*0,125=5,38 [C] V4 0,25 plná: (23,0+33,0)*0,25=14,00 [D] Celkem: A+B+C+D=32,96 [E] Cenová soustava: 2017_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)	M2	32,96		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242  
**Rozpočet:** 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předznačení a reflexní úpravu				
73	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA dle pol.č.915111: 32,96m2=32,96 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	32,96		
74	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM vpravo: 59,0+88,0+10,0+30,0+11,0+43,0+64,5+24,5+5,5+42,75+3,5+4,0+9,0+12,5+4,0+5,0+15,0+47,7+25,35+11,6+12,5+52,75+62,0+3,0+24,3+2,0+30,0+37,0+8,0+15,0+4,0+36,0 =802,45 [A] vlevo: 10,2+12,5+26,0+51,0+5,0+15,0+6,0+28,3+5,0+23,0+1,5=183,50 [B] rezerva při porušení stáv. obruby nového chodníku v km 2,007-2,662 cca 1/3 délky: 655,0m*1/3=218,33 [C] Celkem: A+B+C=1 204,28 [D] Cenová soustava: 2017_OTSKP - Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	1 204,28		
75	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH v místech napojení stáv. účelových komunikací a asfaltovým krytem: km 2,150: 14,5m=14,50 [A] km 2,281: 15,5m=15,50 [B] Celkem: A+B=30,00 [C] dvoulinka: C*2=60,00 [D] Cenová soustava: 2017_OTSKP - Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	60,00		
76	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM tl-40mm	M	939,57		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242  
**Rozpočet:** 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			napojení na stávající stavby: km 1,861 - místní komunikace: 6,3m=6,30 [A] km 2,002 - místní komunikace: 9,5m=9,50 [B] km 2,078 - místní komunikace: 5,0m=5,00 [C] km 2,150 - účelová komunikace: 9,8m=9,80 [D] km 2,170 - místní komunikace: 6,75m=6,75 [E] km 2,281 - účelová komunikace: 9,0m=9,00 [F] km 2,378 - místní komunikace: 8,7m=8,70 [G] km 2,436 - místní komunikace: 5,6m=5,60 [H] km 2,563 - místní komunikace: 7,1m=7,10 [I] mezi vozovkou v komunikaci a na mostě: 2*9,5m=19,00 [J] středová spára: 2662,42-1809,60=852,82 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=939,57 [L] Cenová soustava: 2017_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
77	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	167,90		
			tl. dalších 60mm a dalších 70mm: napojení na stávající stavby: km 1,861 - místní komunikace: 7,0+18,0=25,00 [A] km 2,002 - místní komunikace: 10,5+11,0=21,50 [B] km 2,078 - místní komunikace: 11,0=11,00 [C] km 2,150 - účelová komunikace: 10,5+10,5=21,00 [D] km 2,170 - místní komunikace: 8,0+8,0=16,00 [E] km 2,281 - účelová komunikace: 10,2=10,20 [F] km 2,378 - místní komunikace: 10,0+14,5=24,50 [G] km 2,436 - místní komunikace: 6,2+11,5=17,70 [H] km 2,563 - místní komunikace: 8,5+12,5=21,00 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=167,90 [J] Cenová soustava: 2017_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
78	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	1 045,57		
			dle pol.č.919111: 939,57m=939,57 [A] dle pol.č.93542: 106,0m=106,00 [B] Celkem: A+B=1 045,57 [C]				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242  
**Rozpočet:** 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
79	93542		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ žlab Ž1: 106,0m=106,00 [A]	M	106,00		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě				
80	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH UV3, UV35: 2ks=2,00 [A]	KUS	2,00		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
81	97617		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KOVOVÝCH odstranění mříží uličních vpustí: 28ks=28,00 [A]	KUS	28,00		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242  
**Rozpočet:** 102 Komunikace km 1,80960 - 2,66242

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

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

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz**Objekt:** SO 103 Komunikace km 2,66242 - 2,77433**Rozpočet:** 103 Komunikace km 2,66242 - 2,77433**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Pardubického kraje**Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 1 140,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:** Zýbner, Contract Management, a.s.**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 6.4.2018**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 103 Komunikace km 2,66242 - 2,77433  
**Rozpočet:** 103 Komunikace km 2,66242 - 2,77433

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina  z pol.č.12373: 302,25m3=302,25 [A] odečte se pol.č.17411: -30,0m3=-30,00 [B] Celkem: A+B=272,25 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP - Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	272,25		
2	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)  kamenivo z pol.č.11332: 393,56m3=393,56 [A] obrubníky z pol.č.11352: 159,0m*0,15*0,25=5,96 [B] Celkem: A+B=399,52 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP - Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	399,52		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
3	11317		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK  (1042,0m2+167,0m2)*0,12=145,08 [A]  Cenová soustava: 2017_OTSKP - 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	145,08		
4	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC  vybourání stáv. beton. přídlažby: 10,5m*0,25*0,08=0,21 [A]  Cenová soustava: 2017_OTSKP - 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	0,21		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 103 Komunikace km 2,66242 - 2,77433  
**Rozpočet:** 103 Komunikace km 2,66242 - 2,77433

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO 1042,0m2*(0,10+0,22)+167,0m2*(0,10+0,26)=393,56 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP - 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	393,56		
6	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH 48,0+2,5+52,5+56,0=159,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP - 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).	M	159,00		
7	11354		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ 2,5+23,0+7,0=32,50 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP - 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).	M	32,50		
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH materiál bude odvezen na cestmistrovství Luže nad žulovými kostkami: 1042,0m2*0,04=41,68 [A] napojení na stáv. místní a účelové komunikace: ul. Borská - silnice - napojení na stáv. silnici: 7,0m2*0,04+3,5m2*0,06=0,49 [B] ul. Borská - účel. kom. - sjezd čp. 174: 13,0m2*0,04+6,6m2*0,06=0,92 [C] ul. Podměstská - účel. kom. - sjezd areál čp. 192: 10,0m2*0,04+5,1m2*0,06=0,71 [D] ul. Rybenská - silnice - napojení na stáv. silnici: 17,0m2*0,04+9,0m2*0,06=1,22 [E] Celkem: A+B+C+D+E=45,02 [F] Cenová soustava: 2017_OTSKP - 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	M3	45,02		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 103 Komunikace km 2,66242 - 2,77433  
**Rozpočet:** 103 Komunikace km 2,66242 - 2,77433

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	302,25		
			odtěžení pro sanaci: $(1042,0\text{m}^2 + 167,0\text{m}^2) \cdot 0,25 = 302,25$ [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
			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**				
10	12573.1		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	16,00		
			ornice včetně případného poplatku za nákup				
			z pol.č.18233: $80,0\text{m}^2 \cdot 0,20 = 16,00$ [A]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 103 Komunikace km 2,66242 - 2,77433  
**Rozpočet:** 103 Komunikace km 2,66242 - 2,77433

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
			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 stíněných 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 štetových 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			položka nezahrnuje:				
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
			- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
11	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	33,60		
			pro kanalizační přípojky z pol.č.87433: 6,0*1,2*2,0=14,40 [A]				
			pro osazení vpustí: 3*3,4m3=10,20 [B]				
			napojení do stáv. kanal. přípojky od stáv. vpustí: 3*3,0m3=9,00 [C]				
			Celkem: A+B+C=33,60 [D]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 103 Komunikace km 2,66242 - 2,77433  
**Rozpočet:** 103 Komunikace km 2,66242 - 2,77433

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  dle pol.č.12373: 302,25m <sup>3</sup> =302,25 [A] dle pol.č.13273: 33,6m <sup>3</sup> =33,60 [B] Celkem: A+B=335,85 [C]  Cenová soustava: 2017_OTSKP -  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	335,85		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 103 Komunikace km 2,66242 - 2,77433  
**Rozpočet:** 103 Komunikace km 2,66242 - 2,77433

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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.)				
13	17411		<b>ZÁSYB JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b>  rýha pro kanal. přípojky z pol.č.87433: 6,0*1,5*1,2=10,80 [A] z pol.č.13273: 10,2m3+9,0m3=19,20 [B] Celkem: A+B=30,00 [C]  Cenová soustava: 2017_OTSKP -  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	30,00		
14	17581		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  přípojky z pol.č.87433: 6,00*(0,50*1,20-3,1416*0,08*0,08)=3,48 [A]  Cenová soustava: 2017_OTSKP -  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> </ul>	M3	3,48		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 103 Komunikace km 2,66242 - 2,77433  
**Rozpočet:** 103 Komunikace km 2,66242 - 2,77433

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
15	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>pod vozovkou: 1051,0m2=1 051,00 [A]  pod podsypem silniční obruby a odvodňovacího proužku: 108,4m2=108,40 [B]  Celkem: A+B=1 159,40 [C]  Cenová soustava: 2017_OTSKP -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	1 159,40		
16	18233		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M</p> <p>zatravnění ploch dotčených stavbou: 5,0+75,0=80,00 [A]  Cenová soustava: 2017_OTSKP -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:  nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m  rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>	M2	80,00		
17	18241		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p> <p>dle pol.č.18233: 80,0m2=80,00 [A]  Cenová soustava: 2017_OTSKP -</p>	M2	80,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 103 Komunikace km 2,66242 - 2,77433  
**Rozpočet:** 103 Komunikace km 2,66242 - 2,77433

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
18	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU dle pol.č.18241: 80,0m2=80,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M2	80,00		
			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				
19	18331		SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY dle pol.č.18233: 80,0m2=80,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M2	80,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje strojové obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovnání pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků				
20	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ dle pol.č.18233: 80,0m2=80,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M2	80,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
21	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM 1ks*1,0*4*2,0=8,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M2	8,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1	Zemní práce						

2	Základy						
22	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE z pol.č.21263: 158,0*(0,5*2+0,3+0,4)=268,60 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M2	268,60		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 103 Komunikace km 2,66242 - 2,77433  
**Rozpočet:** 103 Komunikace km 2,66242 - 2,77433

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			se do výměry)				
23	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	158,00		
			88,0+70,0=158,00 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
			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				
24	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	262,75		
			sanace aktivní zóny zemní pláně: 1051,0m2*0,25=262,75 [A]				
			Pozn.: rezerva, bude čerpána po dohodě s TDI				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
			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				
25	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	1 051,00		
			separační geotextilie: 1051,0m2=1 051,00 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
			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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 103 Komunikace km 2,66242 - 2,77433  
**Rozpočet:** 103 Komunikace km 2,66242 - 2,77433

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			<b>Základy</b>				
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
26	388152		TĚLESO KABELOVODU Z PLAST MULTIKANÁLŮ DVOUOTVOROVÝCH chránička elektra: 15,0+4,0=19,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	19,00		
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
27	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pod přípojky z pol.č.87433: 6,0*0,1*1,2=0,72 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP - 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	0,72		
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
28	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM SC 0/32 C8/10 1051,0m2*0,17=178,67 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP - 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 a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> </ul>	M3	178,67		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 103 Komunikace km 2,66242 - 2,77433  
**Rozpočet:** 103 Komunikace km 2,66242 - 2,77433

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
29	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Cenová soustava: 2017_OTSKP - Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	1 051,00		
30	56343		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 150MM pod silniční obrubu a odvodňovací proužek: $(0,4 \cdot (260,5 + 10,5) = 108,40 \text{ [A]})$ Cenová soustava: 2017_OTSKP - Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	108,40		
31	572221		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2 0,7kg/m2 dle pol.č.574A34 a č.574F56: $47,0\text{m}2 + 24,2\text{m}2 = 71,20 \text{ [A]}$ Cenová soustava: 2017_OTSKP - Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	M2	71,20		
32	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	47,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 103 Komunikace km 2,66242 - 2,77433  
**Rozpočet:** 103 Komunikace km 2,66242 - 2,77433

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			napojení na stáv. místní a účelové komunikace: ul. Borská - silnice - napojení na stáv. silnici: 7,0m2=7,00 [A] ul. Borská - účel. kom. - sjezd čp. 174: 13,0m2=13,00 [B] ul. Podměstská - účel. kom. - sjezd areál čp. 192: 10,0m2=10,00 [C] ul. Rybenská - silnice - napojení na stáv. silnici: 17,0m2=17,00 [D] Celkem: A+B+C+D=47,00 [E] Cenová soustava: 2017_OTSKP - 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.				
33	574F56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 60MM napojení na stáv. místní a účelové komunikace: ul. Borská - silnice - napojení na stáv. silnici: 3,5m2=3,50 [A] ul. Borská - účel. kom. - sjezd čp. 174: 6,6m2=6,60 [B] ul. Podměstská - účel. kom. - sjezd areál čp. 192: 5,1m2=5,10 [C] ul. Rybenská - silnice - napojení na stáv. silnici: 9,0m2=9,00 [D] Celkem: A+B+C+D=24,20 [E] Cenová soustava: 2017_OTSKP - 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	24,20		
34	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	884,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 103 Komunikace km 2,66242 - 2,77433  
**Rozpočet:** 103 Komunikace km 2,66242 - 2,77433

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celková plocha: 1051,0m <sup>2</sup> =1 051,00 [A] odečte se pol.č.58221.1: -167,0m <sup>2</sup> =- 167,00 [B] Celkem: A+B=884,00 [C] Pozn.: výměra položek 58221 a 58221.1 bude upřesněna na stavbě podle možnosti použití vybouraných kostek Cenová soustava: 2017_OTSKP - 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.				
35	58221.1		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA - BEZ DODÁVKY KOSTEK s použitím vybouraných kostek  z pol.č.11317: 167,0m <sup>2</sup> =167,00 [A] Pozn.: výměra položek 58221 a 58221.1 bude upřesněna na stavbě podle možnosti použití vybouraných kostek Cenová soustava: 2017_OTSKP - 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	167,00		
36	587202		PŘEDDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK  napojení na stávající stav náměstí: 37,0+5,0=42,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP -	M2	42,00		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 103 Komunikace km 2,66242 - 2,77433  
**Rozpočet:** 103 Komunikace km 2,66242 - 2,77433

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
5		Komunikace					
8		Potrubí					
37	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM přípojky od vpustí: 1,0+2,0+3,0=6,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP - 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 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	6,00		
38	89190		KRYCÍ HRNCE VODOVODNÍCH ŠOUPAT A HYDRANTŮ rezerva pro případ poškození: 10ks=10,00 [A] Pozn.: čerpání se souhlasem TDI Cenová soustava: 2017_OTSKP -	KUS	10,00		
39	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Cenová soustava: 2017_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	3,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 103 Komunikace km 2,66242 - 2,77433  
**Rozpočet:** 103 Komunikace km 2,66242 - 2,77433

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
40	89921		<b>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ</b> Cenová soustava: 2017_OTSKP - Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	4,00		
41	89923		<b>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ</b> šoupě: 9ks=9,00 [A] hydrant: 1ks=1,00 [B] Celkem: A+B=10,00 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP - Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	10,00		
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
42	914122		<b>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM</b> IS19: 1ks=1,00 [A] IS21: 1ks=1,00 [B] Celkem: A+B=2,00 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP - 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	2,00		
43	914123		<b>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ</b>	KUS	4,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 103 Komunikace km 2,66242 - 2,77433  
**Rozpočet:** 103 Komunikace km 2,66242 - 2,77433

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			P4: 1ks=1,00 [A] E2b: 1ks=1,00 [B] IS19: 1ks=1,00 [C] IS21: 1ks=1,00 [D] Celkem: A+B+C+D=4,00 [E] Cenová soustava: 2017_OTSKP - Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
44	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ P4: 1ks=1,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	1,00		
45	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABET - DODÁVKA A MONTÁŽ Cenová soustava: 2017_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	3,00		
46	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ Cenová soustava: 2017_OTSKP - Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,00		
47	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BÍLÉ KOSTKY - DODÁVKA A POKLÁDKA V2b 1,5/1,5/0,25: 44,0m*1/2=22,00 [A] plocha: A*0,25=5,50 [B] Cenová soustava: 2017_OTSKP - Technická specifikace: zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože	M2	5,50		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 103 Komunikace km 2,66242 - 2,77433  
**Rozpočet:** 103 Komunikace km 2,66242 - 2,77433

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	915401.1		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ ZE STÁV KOSTKY - POKLÁDKA s použitím vybouraných kostek  V2b 1,5/1,5/0,25: 44,0m*1/2=22,00 [A] plocha: A*0,25=5,50 [B] Cenová soustava: 2017_OTSKP - Technická specifikace: zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože	M2	5,50		
49	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM  přímé: 1,0+4,0+9,1+4,0+5,5+12,0+2,5+1,3+21,2+19,0+4,0+4,2+23,25+4,0+17,0+33,0+4,0+2,3+1,2=172,55 [A] oblouk R=3,0m: 1,0m=1,00 [B] oblouk R=4,0m: 1,75+2,7=4,45 [C] oblouk R=5m: 4,7m=4,70 [D] oblouk R=7m: 6,5m=6,50 [E] oblouk R=8m: 15,0m=15,00 [F] oblouk R=10m: 3,05+1,0=4,05 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=208,25 [H] Cenová soustava: 2017_OTSKP - Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	208,25		
50	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH  odvodňovací proužek: 50,0+113,0+53,0+13,0+5,5+7,0+19,0=260,50 [A] dvoulinka: A*2=521,00 [B] Cenová soustava: 2017_OTSKP - Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	521,00		
51	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM  napojení na stáv. místní a účelové komunikace: ul. Borská - silnice - napojení na stáv. silnici: 6,0m=6,00 [A] ul. Borská - účel. kom. - sjezd čp. 174: 9,0m=9,00 [B] ul. Podměstská - účel. kom. - sjezd areál čp. 192: 7,3m=7,30 [C] ul. Rybenská - silnice - napojení na stáv. silnici: 15,5m=15,50 [D] Celkem: A+B+C+D=37,80 [E]	M	37,80		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 103 Komunikace km 2,66242 - 2,77433  
**Rozpočet:** 103 Komunikace km 2,66242 - 2,77433

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
52	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	39,80		
			napojení na stáv. místní a účelové komunikace: ul. Borská - silnice - napojení na stáv. silnici: 6,0m=6,00 [A] ul. Borská - účel. kom. - sjezd čp. 174: 10,5m=10,50 [B] ul. Podměstská - účel. kom. - sjezd areál čp. 192: 8,3m=8,30 [C] ul. Rybenská - silnice - napojení na stáv. silnici: 15,0m=15,00 [D] Celkem: A+B+C+D=39,80 [E]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
53	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	37,80		
			dle pol.č.931324: 37,8m=37,80 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
54	935842		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU TL 100MM 250/100/500	M2	2,63		
			odvodňovací proužek ul. Rybenská: 10,5*0,25=2,63 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
			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.				
55	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	3,00		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 103 Komunikace km 2,66242 - 2,77433  
**Rozpočet:** 103 Komunikace km 2,66242 - 2,77433

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9		Ostatní konstrukce a práce					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz**Objekt:** SO 120 Zabezpečení staveniště - DIO - objekt SO 102, SO 103, SO 201, SO 901**Rozpočet:** 120 Zabezpečení staveniště - DIO - objekt SO 102, SO 103, SO 201, SO 901**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****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:** 6.4.2018**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 120 Zabezpečení staveniště - DIO - objekt SO 102, SO 103, SO 201, SO 901  
**Rozpočet:** 120 Zabezpečení staveniště - DIO - objekt SO 102, SO 103, SO 201, SO 901

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	911CC2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) Plná uzavírka: 4ks*4m/ks=16,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje podkladní vrstvu	M	16,00		
2	911CC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM dle pol.č.911CC2: 16m=16,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	16,00		
3	911CC9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - NÁJEM z pol.č.911CC2: 16m*98dní=1 568,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití	MDEN	1 568,00		
4	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Dočasné přemístění autobusové zastávky: IJ4b: 1ks*2(tam a zpět)=2,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky	KUS	2,00		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 120 Zabezpečení staveniště - DIO - objekt SO 102, SO 103, SO 201, SO 901  
**Rozpočet:** 120 Zabezpečení staveniště - DIO - objekt SO 102, SO 103, SO 201, SO 901

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
5	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ dle pol.č.914122: 1ks*2(tam a zpět)=2,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP - Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,00		
6	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Plná uzavírka: IS11c: 20ks=20,00 [A] B1+E13: 7ks+2ks=9,00 [B] B20a: 7ks=7,00 [C] C2a+E13: 2ks*2=4,00 [D] C2b+E13: 1ks*2=2,00 [E] IP10a: 3ks=3,00 [F] mezisoučet: A+B+C+D+E+F=45,00 [G] Částečné omezení provozu pro dokončovací práce: A6a: 2ks=2,00 [H] A6b: 2ks=2,00 [I] A7a: 4ks=4,00 [J] A8: 4ks=4,00 [K] A10: 2ks=2,00 [L] A17: 4ks=4,00 [M] A15: 6ks=6,00 [N] B21a: 2ks=2,00 [O] B20a: 4ks=4,00 [P] B26: 2ks=2,00 [Q] C4b: 4ks=4,00 [R] C4c: 4ks=4,00 [S] E13: 4 ks=4,00 [T] Celkem: H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T=44,00 [U] Celkem: G+U=89,00 [V]	KUS	89,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 120 Zabezpečení staveniště - DIO - objekt SO 102, SO 103, SO 201, SO 901  
**Rozpočet:** 120 Zabezpečení staveniště - DIO - objekt SO 102, SO 103, SO 201, SO 901

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
			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				
7	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ dle pol.č.914132: 89ks=89,00 [A]	KUS	89,00		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
8	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ z pol.č.914132: plná uzavírka: 45ks*98dni=4 410,00 [A] částečné omezení provozu. 44ks*21dni=924,00 [B] Celkem: A+B=5 334,00 [C]	KSDEN	5 334,00		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
9	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Plná uzavírka: IS11a: 10ks=10,00 [A]	KUS	10,00		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
			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				
10	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ dle pol.č.914422: 10ks=10,00 [A]	KUS	10,00		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP -				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 120 Zabezpečení staveniště - DIO - objekt SO 102, SO 103, SO 201, SO 901  
**Rozpočet:** 120 Zabezpečení staveniště - DIO - objekt SO 102, SO 103, SO 201, SO 901

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
11	914439		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ z pol.č.914422: 10ks*98dní=980,00 [A]  Cenová soustava: 2017_OTSKP -	KSDEN	980,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
12	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM  Plná uzavírka: 50ks=50,00 [A] Částečné omezení provozu: 40ks=40,00 [B] Celkem: A+B=90,00 [C]  Cenová soustava: 2017_OTSKP -	KUS	90,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení				
13	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ dle pol.č.914922: 90ks=90,00 [A]  Cenová soustava: 2017_OTSKP -	KUS	90,00		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
14	914929		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ z pol.č.914922: 50ks*98dní+40ks*21dní=5 740,00 [A]  Cenová soustava: 2017_OTSKP -	KSDEN	5 740,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití				
15	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM  Částečné omezení provozu: 18ks=18,00 [A]  Cenová soustava: 2017_OTSKP -	KUS	18,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 120 Zabezpečení staveniště - DIO - objekt SO 102, SO 103, SO 201, SO 901  
**Rozpočet:** 120 Zabezpečení staveniště - DIO - objekt SO 102, SO 103, SO 201, SO 901

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- napájení z baterie včetně záložní baterie				
16	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ dle pol.č.916112: 18ks=18,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP - Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	18,00		
17	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ z pol.č.916112: 18ks*21dні=378,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	378,00		
18	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM Pro obě fáze: 1sada=1,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	1,00		
19	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ dle pol.č.916152: 1sada=1,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP - Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	1,00		
20	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ z pol.č.916152: 1sada*(98dні+21dні)=119,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	119,00		
21	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Plná uzavírka: 20ks=20,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	20,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 120 Zabezpečení staveniště - DIO - objekt SO 102, SO 103, SO 201, SO 901  
**Rozpočet:** 120 Zabezpečení staveniště - DIO - objekt SO 102, SO 103, SO 201, SO 901

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
22	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ dle pol.č.916322: 20ks=20,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP - Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	20,00		
23	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ z pol.č.916322: 20ks*98dni=1 960,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	1 960,00		
24	916362		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Částečné omezení provozu: 100ks=100,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	100,00		
25	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ dle pol.č.916362: 100ks=100,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP - Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	100,00		
26	916369		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ z pol.č.916362: 100ks*21dni=2 100,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	2 100,00		
27	916822		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI PLASTOVÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Pro obě fáze: 300m=300,00 [A]	M	300,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 120 Zabezpečení staveniště - DIO - objekt SO 102, SO 103, SO 201, SO 901  
**Rozpočet:** 120 Zabezpečení staveniště - DIO - objekt SO 102, SO 103, SO 201, SO 901

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem				
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
28	916823		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI PLASTOVÉ - DEMONTÁŽ	M	300,00		
			dle pol.č.916822: 300m=300,00 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
29	916829		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI PLASTOVÉ - NÁJEMNÉ	MDEN	35 700,00		
			z pol.č.916822: 300m*(98dní+21dní)=35 700,00 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP -				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dní použití.				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz**Objekt:** SO 130 Oprava objízdných tras**Rozpočet:** SO 130 Oprava objízdných tras**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****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: MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
 Objekt: SO 130 Oprava objízdných tras  
 Rozpočet: SO 130 Oprava objízdných tras

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	11372D		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 2000M2  Lokální frézování dle poruch objízdné trasy Frézing odvoz na cestmistrovství Luže, případně užití na dosypání krajnic, dle tdi.  2000*0,04=80,00 [A] 1800*0,07=126,00 [B] Celkem: A+B=206,00 [C]  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	206,00		
5	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE  Těsnění spar napojení ohrubné vrstvy na stávající stav  2400=2 400,00 [A]  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	2 400,00		
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
2	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  Lokální výspravy na objízdné trase pod ohrubnou i ložnou  1800=1 800,00 [A] ložná 2000=2 000,00 [B] ohrubná Celkem: A+B=3 800,00 [C]  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	M2	3 800,00		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 130 Oprava objízdných tras  
**Rozpočet:** SO 130 Oprava objízdných tras

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	5774AE		<p>- úpravu napojení, ukončení</p> <p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S</p> <p>ACO 11+ do výsprav objízdných tras</p> <p>2000*0,04=80,00 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>- položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2).</p> <p>-nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu</p>	M3	80,00		
4	5774EI		<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+, 22S</p> <p>ACP 22+ pro výspravy objízdných tras</p> <p>1800*0,07=126,00 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>- položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2).</p>	M3	126,00		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	MS1727	INTRA_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz
Objekt:	SO 130	Oprava objízdných tras
Rozpočet:	SO 130	Oprava objízdných tras

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
6	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 Těsnění spar napojení obrusné vrstvy na stávající stav 2400=2 400,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	2 400,00		
9		Ostatní konstrukce a práce					

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz**Objekt:** SO 201 Most v km 0,82120**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,82120**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 74,70**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 201 Most v km 0,82120  
**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,82120

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) suť 966166: 24,29+ 966136: 85,015+ 966843: 8*0,2*0,5=110,11 [B] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	110,11		
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina 131736: 288,530+ 122736: 8,3=296,83 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	296,83		
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) dosavadní izolace + frézink položka 97817 52,851*0,005=0,26 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	0,26		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
4	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM odstranění keřových porostů v prostoru stavby (koryto a dotčené plochy) 40=40,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost	M2	40,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 201 Most v km 0,82120  
**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,82120

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spálení na hromadách nebo štěpkování Atributy položky: Odvozná vzdálenost smýcených křovin: přes 4km do 5km Umístění křovin: ve svahu přes 1:2 do 1:1 Zpracování: s odvozem				
5	11527		PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M potrubí DN 1000, provizorní zatrubnění vodoteče 18=18,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	18,00		
6	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM Ornice sejmutá v plochách dotčených výkopem pro most Plochy odečteny pomocí Acad Uvažovaná tl. vrstvy zeminy 150 mm $(7,7*1,05+10,5+40,9+17*1,45+21,2*1,1+15,9+10,5*1,1)*0,15=20,24$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku Atributy položky: Odvozná vzdálenost ornice: přes 4km do 5km	M3	20,24		
7	122736		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM Odtěžení zemních hrázek provizorního zatrubnění $(1,5+0,5)*0,5*1*(4,8+3,5)=8,30$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	8,30		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 201 Most v km 0,82120  
**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,82120

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 rozeprání 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**				
			Atributy položky: Čerpání vody: bez čerpání				
8	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM natěžení z mezideponie ornice 18222 90,46*0,2237=20,24 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	20,24		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 201 Most v km 0,82120  
**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,82120

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
			Atributy položky: Lepivost: lepivost do 100% Množství: do 1000m3				
9	131736		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM Výkop pro mostní objekt 1*3,5*12,2+3,2*3,1*12,2+3,3*3,1*12,2=288,53 [A]	M3	288,53		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 201 Most v km 0,82120  
**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,82120

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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** Atributy položky: Čerpání vody: čerpání s přítokem do 1000 l/min Lepivost: lepivost do 100% Množství: přes 100m3 do 1000m3 Odvozná vzdálenost zeminy: přes 11km do 12km Pažení a rozepření: příložné hloubky do 4m Převedení vody potrubím DN nebo žlabem r.o.: DN do 400mm, r.o. do 1,4m Svislé přemístění zeminy: přes 4m do 6m				
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení ornice na meziskládku 121104:20,236=20,24 [A]	M3	20,24		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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>				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 201 Most v km 0,82120  
**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,82120

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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.) Atributy položky: Druh ukládaného materiálu: zemina Charakter úložiště: trvalá skládka				
11	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ „na trvalou skládku“ 131736+122736 288,53+8,3=296,83 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Atributy položky: Druh ukládaného materiálu: zemina Charakter úložiště: trvalá skládka	M3	296,83		
12	17780		ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ v korytě pro svedení vody mimo oblast stavby (1,5+0,5)*0,5*1*(4,8+3,5)=8,30 [A]	M3	8,30		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 201 Most v km 0,82120  
**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,82120

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>Atributy položky: Druh konstrukce: přírodní kanál  Nakupovaný materiál: kamenivo těžené frakce 16/32  Příměs jílovité hlíny: do 50% objemu  Zhutnění: do 100%PS</p>				
13	18222		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> <p>ornice ze zemníku</p> <p>Plochy svahů tělesa komunikace (odečteny pomocí ACAD)  36,7+14,2+10,5+9,5+10,4*1,1+5,6*1,45=90,46 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</li> <li>rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</li> </ul>	M2	90,46		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 201 Most v km 0,82120  
**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,82120

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Atributy položky: Plocha rozprostřené ornice: do 500m2				
14	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 36,7+14,2+10,5+9,5+10,4*1,1+5,6*1,45=90,46 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení	M2	90,46		
15	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 36,7+14,2+10,5+9,5+10,4*1,1+5,6*1,45=90,46 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením	M2	90,46		
16	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU zalití vodou 3x v celé ploše 36,7+14,2+10,5+9,5+10,4*1,1+5,6*1,45=90,46 [A] a*0,005=0,45 [E] E*3=1,35 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	1,36		
1	<b>Zemní práce</b>						

2	<b>Základy</b>						
17	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obetonování drenážního potrubí MCB-8 Za opěrami (0,4*0,4*8,65-(3,14*0,15*0,15*0,25*8,65))*2=2,46 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	2,46		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 201 Most v km 0,82120  
**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,82120

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Atributy položky: Tloušťka vrstvy: přes 150mm do 200mm				
18	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní proužek š. 150 mm š.150 mm 0,15*0,04*4,91*2=0,06 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,06		
19	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE ochranná vrstva a drenážní vrstva na rubu konstrukcí - min. 2x700g/m2 na rubu opěr a křídel: (2,96+8,65+2,14)*1,1+(2,14+8,65+2,96)*1,1=30,25 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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 Atributy položky: Druh geotextilie: netkaná Hmotnost geotextilie: do 300g/m2	M2	30,25		
20	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ pažení výkopu, zápory pažení (HEB 120), vč. převázek, vč. odstranění 19ks HEB dl. 5m, 6m, 12 ks HEB dl. 3m, hmotnost 26,7kg/m+převázky: celkem uvažováno 34,9kg/m ((19*5+12*3)*34,9)/1000=4,57 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	4,57		
21	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) pažení výkopu, výdřeva (tl. 60 mm), vč. odstranění 3,5*4+3*3,5*0,5+6*2+3*3,5+3*3,5*0,5+4,6*2+2*3,5+2*3,5*0,5=66,70 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	66,70		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 201 Most v km 0,82120  
**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,82120

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění				
22	261514		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 35MM vrty pro kotvení řřms 9*2=18,00 [A] a*0,2=3,60 [B] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé Atributy položky: Hloubka vrtu: do 10m Sklon vrtu: svislý	M	3,60		
23	26614		VRTY PRO MIKROPILOTY V PODZEMÍ DO 12M TŘ I D DO 200MM Vrty pro záporové pažení průměru 200 mm Délky odečteny pomocí Acad z průběhu terénu 4*1+6*1+9*3+6*3+5*3=70,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položky vrty v podzemí délky do 12m pro injektáže (s výjimkou tryskové), pro monitoring, pro odvodnění horninového masivu, pro zajištění výrubu svorníky, kotvami (mimo kotev samozávrtných) a mikropilotami zahrnují kromě vlastního vrtu všechny potřebné pomocné práce a konstrukce (spotřeba vody při vrtání s vodním výplachem, vyčištění vrtu stlačeným vzduchem, lešení a pracovní plošiny a pod.). U vrtů pro odvodnění je zahrnuto podle geotechnického posouzení event. osazení perforované výpažnice. Polohu vrtů, jejich průměr, délku, případné vrtání s výpažnicí a její specifikaci určuje zadávací dokumentace. To platí i pro event. provádění jádrových vrtů. Atributy položky: Sklon vrtu: svislý	M	70,00		
24	26684		VRTY PRO MIKROPILOTY V PODZEMÍ DO 12M TŘ III-IV D DO 200MM vrty pro záporý do zvětralé horniny R3, průměr 200 4*1+6*1+9*1+6*1+5*1=30,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položky vrty v podzemí délky do 12m pro injektáže (s výjimkou tryskové), pro monitoring, pro odvodnění horninového masivu, pro zajištění výrubu svorníky, kotvami (mimo kotev samozávrtných) a mikropilotami zahrnují kromě vlastního vrtu všechny potřebné pomocné práce a konstrukce (spotřeba	M	30,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 201 Most v km 0,82120  
**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,82120

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vody při vrtání s vodním výplachem, vyčištění vrtu stlačeným vzduchem, lešení a pracovní plošiny a pod.). U vrtů pro odvodnění je zahrnuto podle geotechnického posouzení event. osazení perforované výpažnice. Polohu vrtů, jejich průměr, délku, případné vrtání s výpažnicí a její specifikaci určuje zadávací dokumentace. To platí i pro event. provádění jádrových vrtů.				
			Atributy položky: Sklon vrtu: svislý				
25	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	28,73		
			základy opěr a křidel				
			Opěry:(průměrná délka x průměrná šířka x výška) (1,47*15,03+1,47*15,035)*0,65=28,73 [C]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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,				
			Atributy položky: Stupeň vlivu prostředí: XA1				
			Tvar konstrukce: pás				
26	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	T	2,87		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 201 Most v km 0,82120  
**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,82120

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>B500B</p> <p>uvažováno 100 kg/m3</p> <p>pol. 272325: 28,727*0,1=2,87 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <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> <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 - pol.č.74432).</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> <p>Atributy položky: Průměr drátů: přes 12mm</p> <p>Tvar konstrukce: deska</p>				
27	281451		<p>INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU</p> <p>Zalít paty zápor betonem do výšky 1m (zápory v hornině R3)</p> <p>průměr vrtu 200 mm</p> <p>3,14*0,2*0,2/4*1*30=0,94 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.).</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,</p>	M3	0,94		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 201 Most v km 0,82120  
**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,82120

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případně s uložením.				
			Atributy položky: Materiál injektážních trubek: ocelové				
			Směr injektáže: vzestupný				
			Umístění injektážních trubek: s vytažením				
			Délka injektážních trubek: do 1m				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
28	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	126,00		
			18=18,00 [A]				
			7 kg/kotvu =7,00 [B]				
			a*b=126,00 [C]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
29	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	6,00		
			monolitické římsy C30/37 XC4 XF4 XD3				
			na mostě: (0,55*0,3+0,5*0,27)*(10+10)=6,00 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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 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. ztižení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 201 Most v km 0,82120  
**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,82120

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
			Atributy položky: Bednění: odnímatelné Stupeň vlivu prostředí: XF4 Vyložení: přes 0,3m do 0,6m				
30	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10S05 B500B	T	1,20		
			pol. 317325: 6*0,200=1,20 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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, - 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.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 201 Most v km 0,82120  
**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,82120

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Nábřežní zdi na vtoku Základy: $(1,3*4,4+1,3*5,2)*0,6=7,49$ [A] Dříky: $(0,5+0,7)*0,5*1,7*(4,4+5,2)=9,79$ [B] Celkem: $a+b=17,28$ [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování. Atributy položky: Druh lomového kamene: tříděný I Funkce zdi: nábřežní Typ zdiva: řádkové Úprava líce zdiva: jednostranně lícované Úprava spar: se zatřením spar	M3	17,28		
32	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Stojiny nosné konstrukce a vetknutá křídla Stojiny: $((1,8+1,95)*0,5*9,945+(1,75+1,9)*0,5*9,945)*0,5=18,40$ [A] Křídla: $(2,75*1,8+2,34*1,75+2,34*1,9+2,75*1,95)*0,5=9,43$ [B] Celkem: $a+b=27,83$ [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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 odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,</li> </ul>	M3	27,83		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 201 Most v km 0,82120  
**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,82120

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p>Atributy položky: Bednění: oboustranné  Druh cementu: portlandský, struskoportlandský  Druh konstrukce: křídla na základech nebo zemině  Stupeň vlivu prostředí: XF4  Tloušťka konstrukce: přes 450mm  Výška konstrukce: do 20m</p>				
33	333365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10S05</p> <p>B500B</p> <p>pol. 333325: 27,825*0,200=5,57 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <p>- 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,</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</p> <p>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</p> <p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</p> <p>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</p>	T	5,57		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 201 Most v km 0,82120  
**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,82120

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
			Atributy položky: Průměr drátů: přes 12mm				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
34	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Rámová mostní příčel a části křídel příčel 0,3875*8*4,91=15,22 [A] náběhy a horní části křídel 0,3*0,39*0,5*8,0*2+8*0,5*0,3*2=3,34 [B] (0,725+0,76)*0,5*2,545*0,5=0,94 [D] (0,77+0,81)*0,5*2,75*0,5=1,09 [E] (0,75+0,78)*0,5*2,34*0,5=0,90 [F] (0,73+0,695)*0,5*2,75*0,5=0,98 [G] celkem: a+b+d+e+f+g=22,47 [C]	M3	22,46		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 201 Most v km 0,82120  
**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,82120

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p>Atributy položky: Doba použití podpěrné konstrukce: přes 1 do 2 měsíců</p> <p>Druh bednění: snímatelné bez náběhů</p> <p>Druh podpěrné konstrukce: skruž</p> <p>Stupeň vlivu prostředí: XF2</p> <p>Technologie betonáže: vcelku</p> <p>Umístění bednění: boční a spodní</p> <p>Výška podpěrné konstrukce: do 10m</p>				
35	421365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505</p> <p>uvažováno 180 kg/m3</p> <p>uvažováno 180 kg/m3</p> <p>22,463*0,18=4,04 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <p>- 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,</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</p> <p>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</p> <p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</p>	T	4,04		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
 Objekt: SO 201 Most v km 0,82120  
 Rozpočet: SO 201 Most v km 0,82120

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 - pol.č.74432).</li> <li>- povrchovou antikorozní 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>				
			Atributy položky: Průměr drátů: přes 12mm				
36	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET podkladní betony pod žlb kce a nábrežní zdi pod základy opěr: 2,05*14,1*2*0,15=8,67 [A] Nábrežní zidky: (1,7*4,4+1,7*5,2)*0,15=2,45 [D] Celkem: a+d=11,12 [C]	M3	11,12		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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 odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 201 Most v km 0,82120  
**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,82120

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 Atributy položky: Bednění: bez bednění Typ konstrukce: desky Umístění: v otevřeném výkopu				
37	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 těsnící vrstva Za opěrou O1 4,75*6,7*0,25=7,96 [A] Za opěrou O2 včetně za opěrou zdí 4,9*6,7*0,25=8,21 [B] Celkem a+b=16,17 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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 technologii výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> </ul>	M3	16,16		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 201 Most v km 0,82120  
**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,82120

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Atributy položky: Stupeň vlivu prostředí: XA2 Typ konstrukce: desky Umístění: v otevřeném výkopu Bednění: bez bednění				
38	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože pod dlažby C20/25n XF3, n - nekonstrukční beton dno koryta (3,615*7,2+1,15*3,5+3,3*4,16)*0,1=4,38 [A] Svahy a kužele koryta (3,5*1,15+2,1*1,15+1*4,5)*0,2=2,19 [B] 0,7*0,75*1,6*2=1,68 [E] Za římsami: (1,25*2,76*2+0,95*2+2*0,84)*0,1=1,05 [D] Celkem a+b+e+d=9,30 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace:	M3	9,29		
			- 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 odskrůzovacích 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,				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 201 Most v km 0,82120  
**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,82120

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 Atributy položky: Bednění: bez bednění Stupeň vlivu prostředí: XF3 Třída betonu: C20/25 Typ konstrukce: desky Umístění: v otevřeném výkopu				
39	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 podkl. spád beton pod drenáží opěrné zdi Za opěrami 1,44*0,35*8,65*2=8,72 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace:	M3	8,72		
			- 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 technologii 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,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 201 Most v km 0,82120  
**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,82120

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 Atributy položky: Bednění: snímatelné				
40	458522		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM DRC, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 zásyp základu Zásyp koryto pod mostem: 3,6*0,67*12,6=30,39 [A] Zásyp za opěrou O1: 5,8*12,6=73,08 [B] Zásyp za opěrou O2: 6,5*12,6=81,90 [C] Celkem: a+b+c=185,37 [D] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku drceného kameniva předepsané frakce a zásyp s předepsaným zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	185,37		
41	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 ochranný zásyp za rubem a přechodový klín Za opěrou O1: 0,55*5*7,7=21,18 [A] Za opěrou O2: 0,43*5*7,7=16,56 [B] Celkem: a+b=37,74 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku drceného kameniva předepsané frakce a zásyp s předepsaným zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy Atributy položky: Frakce kameniva: 16/32	M3	37,73		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 201 Most v km 0,82120  
**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,82120

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  lomový kámen do bet. lože C20/25 XF3 - spárování M25 XF4 lože viz položka 451314  dno koryta $(3,615*7,2+1,15*3,5+3,3*4,16)*0,2=8,76$ [A] Svahy a kužele koryta $(3,5*1,15+2,1*1,15+1*4,5)*0,2=2,19$ [B] Za římsami: $(1,25*2,76*2+0,95*2+2*0,84)*0,2=2,10$ [D] Celkem $a+b+d=13,05$ [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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 vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 Atributy položky: Druh malty: MC-15 Tloušťka dlažby: přes 150mm do 200mm	M3	13,04		
43	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30  Stabilizační prahy na vtoku a výtoku  $4,5*0,5*1=2,25$ [A] $3,5*0,5*1=1,75$ [B] Celkem: $a+b=4,00$ [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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,	M3	4,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 201 Most v km 0,82120  
**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,82120

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii 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 odskrúzovacích 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  Atributy položky: Bednění: snímatelné Stupeň vlivu prostředí: XF2 Třída betonu: C25/30				
4	<b>Vodorovné konstrukce</b>						
5	<b>Komunikace</b>						
44	575C51		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 8 TL. 40MM  6,7*4,91=32,90 [A]  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	32,90		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
 Objekt: SO 201 Most v km 0,82120  
 Rozpočet: SO 201 Most v km 0,82120

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			<b>Komunikace</b>				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
45	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU Izolace na mostě a pod římsami křídel a na rubu opěr a zavěšených křídel Izolace na mostě a pod římsami křídel 4,91*6,7+10*0,5+10*0,5=42,90 [A] Izolace na rubu opěr a křídel 13,74*1,1+13,74*1,1=30,23 [B] Celkem: a+b=73,13 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetící vrstvy, 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. litý asfalt, asfaltový beton Atributy položky: Druh výztužné vložky: skelné vlákno Ochrana proti mechanickému poškození: bez ochrany Provedení: přitavením - asfaltový pás	M2	73,13		
46	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana pod římsou pásy s Al vložkou 0,5*20+ 0,15*4,91*2=11,47 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	11,47		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 201 Most v km 0,82120  
**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,82120

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného ochranného materiálu</li> <li>- zřízení ochrany izolace</li> </ul> <p>Atributy položky: Druh materiálu: asfaltové pásy typu R  Plocha: vodorovná  Provedení: na sucho</p>				
47	76793		<p>OPLOCENÍ Z RÁMEČKOVÉHO PLETIVA</p> <p>obnova stávajícího oplocení</p> <p>14=14,00 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdívka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.</p> <p>Atributy položky: Druh PKO: nátěry  Materiál: rámy oplocení s výplní z pletiva  Osazení sloupků: se zalitím do vynechaných otvorů  Provedení: na zděné sloupky  Výška oplocení: přes 1,5 m do 2,0 m</p>	M2	14,00		
48	78382		<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)</p> <p>okapní hrana mostovky:  (0,44+0,3)*(10+10)=14,80 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p> <p>Atributy položky: Materiál pro hlavní vrstvu povrchové ochrany: polyuretan</p>	M2	14,80		
49	78383		<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)</p> <p>nátěr říms</p> <p>(0,15+0,5+0,55+0,3+0,1)*(10+10)=32,00 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho</p>	M2	32,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 201 Most v km 0,82120  
**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,82120

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
			Atributy položky: Materiál pro hlavní vrstvu povrchové ochrany: polyuretan				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
8			<b>Potrubí</b>				
50	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM drenážní potrubí - plná část na konci potrubí při vyústění  Část potrubí v prostupech 1*4=4,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Atributy položky: DN trub: 150mm Materiál: PVC	M	4,00		
51	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní potrubí - perforovaná část  potrubí za opěrami: 8,5*2=17,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M	17,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 201 Most v km 0,82120  
**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,82120

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon 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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p>Atributy položky: DN trub: 150mm Materiál: PVC</p>				
52	87633		<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM</p> <p>Chráničky DN 110 v převislých částech řimsy</p> <p>9+2*4=17,00 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon 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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> </ul>	M	17,00		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 201 Most v km 0,82120  
**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,82120

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
		Atributy položky:	DN trub: 125mm				
			Materiál: PVC				
			Sklon potrubí: do 20%				
			Umístění potrubí: ve štole				
53	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM	M	2,80		
			prostupy pro vyústění drenáže				
			0,7*4=2,80 [A]				
		Cenová soustava:	2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
		Atributy položky:	DN trub: 200mm				
			Materiál: PVC				
			Sklon potrubí: do 20%				
			Umístění potrubí: v otevřeném výkopu				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
54	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	13,96		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 201 Most v km 0,82120  
**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,82120

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			trubkové zábradlí se svislou výplní za cenu šrotu  Zábradlí na mostě 6,66+7,3=13,96 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
55	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ ukončení svodidel na mostě typovými náběhy  10,82+14,88+21,8+22,8=70,30 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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 zabíráním 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	70,30		
56	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ ocel. zábradelní svodidlo H2/W4, svislá výplň  9+9=18,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dílčích prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý 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	M	18,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 201 Most v km 0,82120  
**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,82120

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
57	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,00		
			2=2,00 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
58	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ -	KUS	1,00		
			DOD A MONTÁŽ				
			1=1,00 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
			- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
			Atributy položky: Stojan: bez stojanu				
			Tvar: obdélník 150/500				
59	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ -	KUS	5,00		
			DEMONTÁŽ				
			značky v kolizi se stavbou, odvoz na cestmistrovství				
			5=5,00 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
			Atributy položky: Vzdálenost přesunu: přes 5km				
60	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE	KUS	1,00		
			ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO				
			1=1,00 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
			- u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 201 Most v km 0,82120  
**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,82120

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	914913		poškozených částí SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ Sloupky všech značek v kolizi se stavbou 3=3,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Atributy položky: Vzdálenost přesunu: přes 5km	KUS	3,00		
62	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM chodníkové obrubníky lemující opevnění za římsami 1,6+1+1,2+8*2=19,80 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	19,80		
63	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM bet. silniční obrubník š. 150 mm 2,75*2+2+2=9,50 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	9,50		
64	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM mostní závěry 15x40 mm 8,65*2=17,30 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	17,30		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 201 Most v km 0,82120  
**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,82120

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 mostní závěry 15x40 mm 8,65*2=17,30 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	17,30		
66	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Odvodňovací skluz na pravém břehu v opevnění na výtoku 2,8*2=5,60 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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 v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	5,60		
67	966136		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 12KM Dosavadní opevnění koryta Opevnění koryta: (16,52*2,83)*0,3=14,03 [A] Nábřežní zdi: (0,4+0,7)*0,5*2,3*(4,4+5,2)=12,14 [B] Opevnění břehu: (2,9+1,9)*0,3*1,4=2,02 [D] Základy a opěry mostu: 1,47*11,29*0,8+11,9*1,4*0,8+0,83*11,29*1,6+0,8*11,9*1,6=56,83 [E] celkem: a+b+d+e=85,02 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	85,02		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 201 Most v km 0,82120  
**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,82120

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- 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)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul> <p>Atributy položky: Odvozná vzdálenost vybouraného materiálu: přes 10km do 11km</p> <p>Poplatky za skládku: bez poplatku</p>				
68	966166		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM</p> <p>Nosná konstrukce a římsy</p> <p>Mostovka: 0,4*5,03*6,7=13,48 [A] Závěrné zdi a části křidel: 0,63*0,4*6,69*2+7*0,8*0,4=5,61 [D] římsy: 0,9*0,25*(8,3+8,8)=3,85 [E] panelová rovinaninana výtoku: 0,3*4,5*1=1,35 [F]</p> <p>Celkem: a+d+e+f=24,29 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- 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)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul> <p>Atributy položky: Odvozná vzdálenost vybouraného materiálu: přes 10km do 11km</p> <p>Poplatky za skládku: bez poplatku</p>	M3	24,29		
69	966843		<p>ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z RÁMEČ PLETIVA</p>	M	14,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 201 Most v km 0,82120  
**Rozpočet:** SO 201 Most v km 0,82120

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odstranění betonové podezdívky				
			14=14,00 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů ,				
			- položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.				
70	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	52,85		
			vč. odvozu, uložení a popl. za skládku				
			6,69*7,9=52,85 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
			Atributy položky: Odvozná vzdálenost vybouraného materiálu: přes 16km do 20km				
			Poplatky za skládku: včetně poplatku				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz**Objekt:** SO 901 PROVIZORNÍ KOMUNIKACE**Rozpočet:** SO 901 PROVIZORNÍ KOMUNIKACE**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****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:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 901 PROVIZORNÍ KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 901 PROVIZORNÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina: podklad pod opěrami a chodníkem ze štěrkodrti 11332: 5,5=5,50 [B] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	5,50		
2	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY provizorní lávka pro pěší v místě stavby dodávka, montáž, demontáž vč. provizorního základu/opěry 8*2,0=16,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	16,00		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění vyrovnávací a podkladní vrstvy pod krytem chodníku, včetně odstranění geotextílie Pod chodníkem (17*2,0+2,0*3*2)*0,1=4,60 [A] pod opěrami 1,5*3*0,1*2=0,90 [B] celkem: a+b=5,50 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	5,50		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 901 PROVIZORNÍ KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 901 PROVIZORNÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Atributy položky: Odstraňovaná plocha: přes 200m2 Tloušťka odstraňované vrstvy: do 150mm				
4	11346		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK ZE SILNIC DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL Odstranění krytu provizorního chodníku ze silničních panelů  17*1,5+1,5*3*2=34,50 [A]  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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	34,50		
			Atributy položky: Očištění a třídění panelů pro další použití: s očištěním a tříděním				
5	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí ornice v místě provizorních opěr lávky  (2,5*4*2)*0,15=3,00 [A]  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	3,00		
			Atributy položky: Odvozná vzdálenost ornice: do 50m				
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I Zemina pro zpětný zásyp jam provizorních opěr, ornice  Výkop: 0,15*1,5*3*2*2=2,70 [A] Ornice: (2,5*4*2)*0,15=3,00 [B] Celkem: a+b=5,70 [C]  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	5,70		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 901 PROVIZORNÍ KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 901 PROVIZORNÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> <li>- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)</li> </ul> <p>Atributy položky: Lepivost: bez lepivosti Množství: do 1000m3</p>				
7	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro opěry provizorní lávky 0,15*1,5*3*2*2=2,70 [A]	M3	2,70		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 901 PROVIZORNÍ KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 901 PROVIZORNÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení výkopu na dočasnou skládku 0,15*1,5*3*2*2=2,70 [A]	M3	2,70		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 901 PROVIZORNÍ KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 901 PROVIZORNÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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.)				
			Atributy položky: Druh ukládaného materiálu: zemina				
			Charakter úložiště: dočasná skládka				
9	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	2,70		
			Zpětný zásyp jam opěr provizorní lávky				
			0,15*1,5*3*2*2=2,70 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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.)				
			Atributy položky: Míra zhutnění: nesoudržné do I(d) 0,7				
			Prohození sypaniny: bez prohození				
10	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	3,00		
			Zpětné rozprostření ornice v místě provizorních opěr				
			(2,5*4*2)*0,15=3,00 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 901 PROVIZORNÍ KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 901 PROVIZORNÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 Atributy položky: Plocha rozprostřené ornice: do 500m2				
11	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Trávník v místě opěr provizorní lávky a chodníku  2,5*4*2=20,00 [A] 17*2,5+2,5*3*2=57,50 [B] a+b=77,50 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	77,50		
12	18247		Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU V místě opěr provizorní lávky a v místě provizorního chodníku  2,5*4*2=20,00 [A] 17*2,5+2,5*3*2=57,50 [B] a+b=77,50 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	77,50		
13	18600		Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu ZALÉVÁNÍ VODOU zalití vodou 3x v celé ploše  77,5=77,50 [F] f*0,005=0,39 [E] E*3=1,17 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	1,16		
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
14	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	57,50		

Stavba:	MS1727	INTRA_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz
Objekt:	SO 901	PROVIZORNÍ KOMUNIKACE
Rozpočet:	SO 901	PROVIZORNÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pod vyrovnávací podkladní vrstvu krytu chodníku  17*2,5+2,5*3*2=57,50 [A]  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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  Atributy položky: Druh geotextilie: netkaná Hmotnost geotextilie: do 200g/m2				
15	27511		HRANICE PODPĚRNÉ Z DÍLCŮ BETONOVÝCH  panelová rovnánina pro uložení provizorní lávky - zřízení i odstranění z inventárního materiálu zhotovitele  1,5*3*0,15*4*2=5,40 [A]  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny  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, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).  Atributy položky: Hmotnost dílců: do 5t Třída betonu: do C20/25	M3	5,40		
2		Základy					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 901 PROVIZORNÍ KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 901 PROVIZORNÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
16	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podkladní vrstva pro uložení krytu ze silničních panelů  Pod chodníkem (17*2,0+2,0*3*2)*0,1=4,60 [A] pod opěrami 1,5*3*0,1*2=0,90 [B] celkem: a+b=5,50 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 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. Atributy položky: Frakce kameniva: 16/32 Umístění: v otevřeném výkopu	M3	5,50		
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
17	58301		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM Provizorní chodník k lávce  17*1,5+1,5*3*2=34,50 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dílců 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> Atributy položky: Výplň spar: kamenivem	M2	34,50		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** MS1727 INTRA\_Rekonstrukce silnice II/359 Proseč - Zderaz  
**Objekt:** SO 901 PROVIZORNÍ KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 901 PROVIZORNÍ KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace						

Celkem: