

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 072021 III/33721 Močovice**Objekt:** SO 001 Vedlejší a ostatní náklady**Rozpočet:** SO 001 Vedlejší a ostatní náklady**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**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:** 02.07.2021**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 072021 III/33721 Močovice  
Objekt: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady  
Rozpočet: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU zkoušení a vyhodnocení kvality použitých materiálů a prací Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami a měřeními	KPL	1,000		
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zaměření a vyznačení stávajících IS, jejich ochrana nebo přeložení "Vytýčení inženýrských sítí jejich správci" Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
3	02911-01		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetické práce a zaměření skutečného provedení po dokončení stavby Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
4	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ DSPS Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
6	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000		
7	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR dozor geotechnika stavby, vyhodnocení konstrukcí a materiálů Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 072021 III/33721 Močovice  
Objekt: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady  
Rozpočet: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	02991	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE "Informační tabule v průběhu stavby – Zhotovitel, TDS, cena, a další povinné údaje (Povinný min. rozměr dočas. billboardu je 2,1 x 2,2m)" Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	2,000		
9	02991	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE "Tabule STŘEDOČESKÝ KRAJ, OMLOUVÁME SE ZA DOČASNÉ OMEZENÍ" Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	2,000		
10	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ "Zřízení, údržba, demontáž ZS vč. vyklizení - úklidu prostoru staveniště" Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000		
11	049303	R	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby "Náklady na opravu poškozených komunikací na objízdných trasách, včetně projektu DIO, projednání DIO a získání DIR - PRELIMINÁŘ - PEVNÁ CENA 1.500.000,- Kč bez DPH" "ČERPÁNO DLE SKUTEČNOSTI, DLE POŽADAVKŮ A POUZE SE SOUHLASEM INVESTORA"	KČ	1 500 000,000		
12	060001	R	ÚZEMNÍ VLIVY	SOUB	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 072021 III/33721 Močovice  
Objekt: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady  
Rozpočet: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	070001	R	PROVOZNÍ VLIVY	SOUB	1,000		
14	091704	R	NÁKLADY NA ÚDRŽBU "Čištění komunikací a prostor dotčených výstavbou"	SOUB	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 072021 III/33721 Močovice**Objekt:** SO 121 SILNICE III/33721**Rozpočet:** SO 121 SILNICE III/33721**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**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:** 02.07.2021**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 072021 III/33721 Močovice  
Objekt: SO 121 SILNICE III/33721  
Rozpočet: SO 121 SILNICE III/33721

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
4	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU 103,8*2,0=207,600 [A] ornice	T	207,600		
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU nános z krajnic a zemina 135*0,2*2,0=54,000 [A] dle pol. 12924 - odhad tl. 20 cm x koef. na tuny (1300+1,197)*2,0=2 602,394 [B] dle pol. 17120 Celkem: A+B=2 656,394 [C]	T	2 656,394		
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, ŽB 103*((0,15*0,08)+(0,3*0,15))*2,4=14,090 [A] dle pol. 113514 - obruba + lože 432*((0,15*0,25)+(0,3*0,15))*2,4=85,536 [B] dle pol. 113524 - obruba + lože 455,003*2,4=1 092,007 [C] dle pol. 113346 22,612*2,4=54,269 [D] dle pol. 113186 2*2,5=5,000 [E] vybourané čelo propustku dle pol. 966166 16*0,5*2,4=19,200 [F] UV a HV dle pol. 96687 x odhad 0,5 m3 na jednu vpust Celkem: A+B+C+D+E+F=1 270,102 [G]	T	1 270,102		
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen, ŠD 4097,022*2,2=9 013,448 [A] ŠD dle pol. 113326 2,24*2,6=5,824 [B] kostka drobná dle pol. 113176 Celkem: A+B=9 019,272 [C]	T	9 019,272		
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
5	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	257,840		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 072021 III/33721 Močovice  
Objekt: SO 121 SILNICE III/33721  
Rozpočet: SO 121 SILNICE III/33721

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol. 113336 117,2*2,2=257,840 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
6	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA 135=135,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	135,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
7	113136		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM vybourání stávající asfaltové podkladní vrstvy tl. cca 80mm (kategorie ZAS - T1), co nebude zpětně zabudováno na stavbě - odkup vyfrézované směsi zhotovitelem dle SOD 1480*0,08=118,400 [A] 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	118,400		
8	113176		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 12KM vybourání stávajícího chodníku s možností pojezdu s krytem dlážděným kostka drobná tl. cca 320mm stupňovitě po vrstvách, včetně očištění dlažby a uložení na sklad, odvozu na skládku a skládkovného 7*0,32=2,240 [A] 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	2,240		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 072021 III/33721 Močovice  
Objekt: SO 121 SILNICE III/33721  
Rozpočet: SO 121 SILNICE III/33721

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	11318		<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC</p> <p>vybourání stávajícího chodníku s krytem dlážděným cementobetonová dlažba tl. cca 240mm (DL-60mm) stupňovitě po vrstvách, včetně očištění dlažby a uložení k zpětnému použití (207,0+nebude-li souběh staveb 350,0*0,7) (30% použití zpětne) 466*0,06*0,3=8,388 [A]</p> <p>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>	M3	8,388		
10	113186		<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 12KM</p> <p>- vybourání stávajícího chodníku s krytem dlážděným cementobetonová dlažba tl. cca 240mm (DL-60mm) stupňovitě po vrstvách, včetně očištění dlažby a uložení k zpětnému použití, odvozu na skládku a skládkovného (207,0+nebude-li souběh staveb 350,0*0,7) (30% použití zpětne) - vybourání stávajícího chodníku s možností pojezdu / sjezdu s krytem dlážděným cementobetonová dlažba tl. cca 320mm (DL-80mm) stupňovitě po vrstvách, včetně odvozu na skládku 466*0,06*0,7=19,572 [A] 70 % na skládku - chodník 38*0,08=3,040 [B] chodníky/vjezdy Celkem: A+B=22,612 [C]</p> <p>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>	M3	22,612		
11	113326		<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM</p> <p>- vybourání stávající vozovky po odstranění asfaltových vrstev stupňovitě po vrstvách tl. cca 470mm (ŠD-12cm, ŠD-20cm), včetně odvozu na skládku (rozšíření cca 3%) - vybourání stávajícího chodníku s krytem dlážděným cementobetonová dlažba tl. cca 240mm (L-30mm, ŠD-150mm) stupňovitě po vrstvách, odvozu na skládku - vybourání stávajícího chodníku s možností pojezdu / sjezdu s krytem dlážděným</p>	M3	4 097,022		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 072021 III/33721 Močovice  
Objekt: SO 121 SILNICE III/33721  
Rozpočet: SO 121 SILNICE III/33721

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			cementobetonová dlažba tl. cca 320mm (DL-80mm, L-40mm, ŠD-200mm) stupňovitě po vrstvách, včetně odvozu na skládku $2945 \cdot 1,03 = 3\,033,350$ [A] plocha x rozšíření - vozovka $A \cdot (0,12 + 0,20) = 970,672$ [B] tloušťka dvou vrstev ŠD $466 \cdot (0,03 + 0,15) = 83,880$ [C] chodník - lože dlažby a podkladní vrstva $38 \cdot (0,04 + 0,2) = 9,120$ [D] chodníky (sjezdy) - lože dlažby a podkladní vrstva Celkem: $A+B+C+D = 4\,097,022$ [E] 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	113336		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM  vybourání stávající asfaltové podkladní vrstvy tl. cca 80mm (kategorie ZAS - T3), včetně odvozu na skládku a skládkového; pozn: Dle vyhlášky 130/2019 Sb. je znovuzískaná asfaltová směs částečně zaříděna do kategorie ZAS-T3 s celkovým množstvím PAU do 31 mg/kg v sušině. Na základě vyhlášky MŽP č. 294/2005 Sb. je limit pro uložení na skládku inertního odpadu ve výši 80 mg/kg v sušině $1465 \cdot 0,08 = 117,200$ [A] 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	117,200		
13	113346		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 12KM  vybourání stávající vozovky po odstranění asfaltových vrstev stupňovitě po vrstvách tl. cca 470mm - CB-15cm, včetně odvozu na skládku (rozšíření cca 3%) $2945 \cdot 1,03 \cdot 0,15 = 455,003$ [A] 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	455,003		
14	113514		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM	M	103,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 072021 III/33721 Močovice  
**Objekt:** SO 121 SILNICE III/33721  
**Rozpočet:** SO 121 SILNICE III/33721

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění záhonových obrub betonových včetně odstranění lože a odvozu na skládku 103=103,000 [A] 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).				
15	11351B		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA do 12 km 14,09*7=98,630 [A] tuny dle pol. 014102.3 x km do 12 km celkem Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	98,630		
16	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM odstranění silničních obrub betonových včetně odstranění lože a odvozu na skládku 432=432,000 [A] 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	432,000		
17	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA 12 km 85,536*7=598,752 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	598,752		
18	113726		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM vybourání stávajícího asfaltového krytu vozovky tl. cca 50mm (kategorie ZAS - T1), co nebude zpětně zabudováno na stavbě - odkup vyfrézované směsi	M3	147,250		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 072021 III/33721 Močovice  
Objekt: SO 121 SILNICE III/33721  
Rozpočet: SO 121 SILNICE III/33721

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zhotovitelem dle SOD 2945*0,05=147,250 [A] 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).				
19	121106		SEJMUŤÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 12KM 692*0,15=103,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	103,800		
20	123736		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 12KM vč. odvozu na skládku 1300=1 300,000 [A] 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	M3	1 300,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 072021 III/33721 Močovice  
Objekt: SO 121 SILNICE III/33721  
Rozpočet: SO 121 SILNICE III/33721

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><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>				
21	125736		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 12KM materiál vhodný do aktivní zóny 135=135,000 [A] dle pol. 17130	M3	135,000		
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 072021 III/33721 Močovice  
Objekt: SO 121 SILNICE III/33721  
Rozpočet: SO 121 SILNICE III/33721

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
22	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM  stržení krajnice v šířce cca 0,5m, včetně odstranění nánosů, vč. odvozu a uložení na skládku  270*0,5=135,000 [A]  Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M2	135,000		
23	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  103,8=103,800 [A] ornice dle pol. 121106 - na MDP nebo na skládku 1300=1 300,000 [B] dle pol. 123736 19*(0,3*0,3*0,7)=1,197 [C] zemina z jamek pro sloupky DZ - dle pol. 914911 Celkem: A+B+C=1 404,997 [D]  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.)	M3	1 404,997		
24	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	135,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 072021 III/33721 Močovice  
Objekt: SO 121 SILNICE III/33721  
Rozpočet: SO 121 SILNICE III/33721

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			135=135,000 [A]				
			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 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>				
25	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I <ul style="list-style-type: none"><li>- příprava parapláně (urovnání a zhutnění) před sanací</li><li>- příprava pláně před položení vozovkových vrstev a chodníků (urovnání a zhutnění)</li></ul> 3023=3 023,000 [A] dle pol. 21452 2880=2 880,000 [B] 45+8+575+6+45=679,000 [C] Celkem: A+B+C=6 582,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	6 582,000		
26	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ <ul style="list-style-type: none"><li>před ozeleněním</li></ul>	M2	725,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 072021 III/33721 Močovice  
Objekt: SO 121 SILNICE III/33721  
Rozpočet: SO 121 SILNICE III/33721

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			725=725,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů				
27	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M 725=725,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	725,000		
28	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 725=725,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	725,000		
29	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU 3x 725*0,01*3=21,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	21,750		
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
30	212625		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I 610=610,000 [A] 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	M	610,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 072021 III/33721 Močovice  
**Objekt:** SO 121 SILNICE III/33721  
**Rozpočet:** SO 121 SILNICE III/33721

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
31	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE 610*(0,5*4)=1 220,000 [A] délka dle pol. 212625 x délka v řezu Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	1 220,000		
32	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO sanace silniční pláně v tl.0,5m, ŠDB 0/63, separace geotextilií dle pol. 21461 (přesný způsob sanace bude konzultován s odpovědným geologem stavby) (2880+83+60)*0,5=1 511,500 [A] 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	1 511,500		
33	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 3023=3 023,000 [A] dle pol. 21452 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	3 023,000		
2		Základy					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 072021 III/33721 Močovice  
Objekt: SO 121 SILNICE III/33721  
Rozpočet: SO 121 SILNICE III/33721

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						
34	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE ukončení mělkého příkopu kamenným záhozem, včetně osazení a dodávky 3*0,3=0,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,900		
35	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC obnova čela propustku DN400, šikmé čelo kamenné, včetně úpravy napojení na troubu, pročištění a doplnění zeminy (1ks) 4*0,3=1,200 [A] odhad tloušťky odláždění Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	1,200		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
36	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI (2880*0,15)+(2880*1,4*0,2)=1 238,400 [A] vozovka tl. 460 mm - ŠD tl. 150 mm a 200 mm - spodní vrstva rozšířená (45+8)*0,2=10,600 [B] přejezdy dle pol. 582612 (575+6)*0,15=87,150 [C] chodníkové plochy dle pol. 582611 45*0,25=11,250 [D] doplnění konstrukce z R-mat Celkem: A+B+C+D=1 347,400 [E]	M3	1 347,400		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 072021 III/33721 Močovice  
Objekt: SO 121 SILNICE III/33721  
Rozpočet: SO 121 SILNICE III/33721

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
37	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM konstrukce tl. 350mm - Rmat 45=45,000 [A] 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	45,000		
38	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM 83=83,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	83,000		
39	572111		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2 PI-C 0,4 kg/m2 2880=2 880,000 [A] dle pol. 574E66 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	2 880,000		
40	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 880,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 072021 III/33721 Močovice  
Objekt: SO 121 SILNICE III/33721  
Rozpočet: SO 121 SILNICE III/33721

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PS-C 0,3 kg/m2 2880=2 880,000 [A] dle pol. 574A34 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				
41	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM vozovka s krytem asfaltovým, tl. 460mm, NÚPK D1-N-3, TDZ V, P III 2880=2 880,000 [A] 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	2 880,000		
42	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM 2880=2 880,000 [A] dle pol. 574A34 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	2 880,000		
43	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	575,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 072021 III/33721 Močovice  
Objekt: SO 121 SILNICE III/33721  
Rozpočet: SO 121 SILNICE III/33721

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			chodníky s krytem dlážděným cementobetonová dlažba šedá tl. 240mm, NÚPK D2-D-1, TDZ CH, P II (225,0+nebude-li souběh staveb 350,0) - 140 m2 zpětně použita stávající DL 575=575,000 [A] 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.				
44	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM chodníkové přejezdy a sjezdy s krytem dlážděným cementobetonová dlažba šedá tl. 320mm, NÚPK D2-D-1, TDZ VI, P II vč. lože tl. 40 mm 45=45,000 [A] 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	45,000		
45	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	6,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 072021 III/33721 Močovice  
Objekt: SO 121 SILNICE III/33721  
Rozpočet: SO 121 SILNICE III/33721

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			chodníkové plochy s krytem dlážděným reliéfní dlažbou pro nevidomé - červená DL, tl. 240mm, NÚPK D2-D-1, TDZ CH, PII 6=6,000 [A]  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.				
46	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM  chodníkové plochy s krytem dlážděným reliéfní dlažbou pro nevidomé - červená DL, tl. 320mm, NÚPK D2-D-1, TDZ VI, PII 8=8,000 [A]  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	8,000		
47	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM  1020=1 020,000 [A] dle pol. 919113  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu	M	1 020,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 072021 III/33721 Močovice  
Objekt: SO 121 SILNICE III/33721  
Rozpočet: SO 121 SILNICE III/33721

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
48	62845		SPÁROVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH DLAŽEB CEMENT MALTOU vyspárování kostek žlabu dle pol. 935812 59,4=59,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	59,400		
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
8		Potrubí					
49	83434		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 200MM přípojky vpustí (trouba kanalizační kameninová DN 200, kolena, vložky), včetně výkopu, uložení (podsypu, betony, zásyp) a dodávka 37=37,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.	M	37,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 072021 III/33721 Močovice  
Objekt: SO 121 SILNICE III/33721  
Rozpočet: SO 121 SILNICE III/33721

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><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> nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
50	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ  uliční vpust' kompletní na zatížení min.D 400, výkop, osazení a dodávka, včetně napojení na přípojku  8=8,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- předepsané podkladní konstrukce</li></ul>	KUS	8,000		
51	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ  horská vpust' kompletní, výkop, osazení a dodávka, včetně napojení na přípojku  10=10,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- předepsané podkladní konstrukce</li></ul>	KUS	10,000		
52	89924	R	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA ULIČNÍCH ZNAKŮ  výšková rektifikace uličního znaku - šoupě (plynovod nebo vodovod), včetně výměny šoupata, osazení a dodávka  23=23,000 [A]	KUS	23,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 072021 III/33721 Močovice  
Objekt: SO 121 SILNICE III/33721  
Rozpočet: SO 121 SILNICE III/33721

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM včetně kamerové prohlídky potrubí do DN 300  37=37,000 [A]  Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	37,000		
8	Potrubí						
9	Ostatní konstrukce a práce						
54	9111A2	R	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)  nové osazení zábradlí dle pol. 9111A3 - dle nového výškového průběhu chodníku, včetně včetně zemních prací, základu a osazení a natření  16=16,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje kompletní novou PKO	M	16,000		
55	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM  demontáž zábradlí a jeho uložení pro zpětné osazení dle nového výškového průběhu chodníku,  16=16,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	16,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 072021 III/33721 Močovice  
Objekt: SO 121 SILNICE III/33721  
Rozpočet: SO 121 SILNICE III/33721

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	9111B3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM - odstranění zábradlí se svislou výplní, včetně odvozu na skládku a skládkovného 3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	3,000		
57	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA osazení modré odrazky na mostní zábradlí, včetně kotev.manžety/ prvku 10=10,000 [A] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	10,000		
58	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ - osazení svislého dopravního značení (1 značka/ 1 sloupek), včetně kotev.manžety/ prvku - osazení svislého dopravního značení (2 značky/ 1 sloupek), včetně kotev.manžety/ prvku - osazení svislého dopravního značení (4 značky/ 1 sloupek), včetně kotev.manžety/ prvku 8+(9*2)+(2*4)=34,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	34,000		
59	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ - odstranění stávajícího svislého dopravního značení (značka bez sloupku), včetně odvozu a skládkovného - odstranění stávajícího svislého dopravního značení (1 značka/ 1 sloupek), včetně odvozu a skládkovného	KUS	14,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 072021 III/33721 Močovice  
Objekt: SO 121 SILNICE III/33721  
Rozpočet: SO 121 SILNICE III/33721

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] bez sloupku 10+1+2=13,000 [B] se sloupky Celkem: A+B=14,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
60	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. odvozu zeminy z jamek na skládku 8+9+2=19,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	19,000		
61	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1. fáze VDZ 640=640,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	640,000		
62	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 2. fáze 640=640,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	640,000		
63	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM záhonový betonový obrubník 50x200 mm kladený do betonového lože s opěrou z betonu C 20/25 n XF3, osazení a dodávka	M	165,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 072021 III/33721 Močovice  
Objekt: SO 121 SILNICE III/33721  
Rozpočet: SO 121 SILNICE III/33721

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			165=165,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
64	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční betonový obrubník zkosený 150x250 mm (rovněž nájezdový a přechodový) kladený do betonového lože s opěrou z betonu C 20/25 n XF3, osazení a dodávka 720=720,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	720,000		
65	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM - zaříznutí asfaltového krytu stávající vozovky stupňovitě po vrstvách (2 vrstvy) tl. 130mm - prořezy spár při pokládce po půlkách a při napojení na stav 35*2=70,000 [A] ((475+35)*2)=1 020,000 [B] Celkem: A+B=1 090,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	1 090,000		
66	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM 95=95,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	95,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 072021 III/33721 Močovice  
Objekt: SO 121 SILNICE III/33721  
Rozpočet: SO 121 SILNICE III/33721

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	935812		<p>ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM</p> <p>nekrytý podobrubníkový odvodňovací kamenný žlab, š.0,6 m z kostek 10/10 do betonu C20/25nXF3 s vyspárování cementovou maltou MC25-XF4 (v pol. 62845), včetně osazení a dodávky</p> <p>99*0,6=59,400 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce</li><li>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce</li><li>- úpravu napojení a ukončení</li><li>- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</li><li>- měří se vydlážděná plocha.</li></ul>	M2	59,400		
68	966166		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM</p> <p>odstranění čela propustku včetně odkopání zeminy potřebné pro založení nového čela propustku v hloubce max. 1,0m, včetně odvozu a uložení na skládku(1ks)</p> <p>4*0,5=2,000 [A] plocha x odhad tl. čela 0,5 m</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>	M3	2,000		
69	96687		<p>VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH</p> <p>odstranění stávající UV / HV, včetně zemních prací, odvozu na skládku</p> <p>16=16,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,</li></ul>	KUS	16,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 072021 III/33721 Močovice  
Objekt: SO 121 SILNICE III/33721  
Rozpočet: SO 121 SILNICE III/33721

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
70	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ odstranění přípojky, včetně zemních prací, odvozu na skládku a skládkovného 29=29,000 [A] 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	M	29,000		
71	97616	R	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ DŘEVĚNÝCH odstranění dřevěného sloupu, včetně základu a odvozu na skládku a skládkovného 2=2,000 [A] 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	KUS	2,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 072021 III/33721 Močovice**Objekt:** SO 181 PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ**Rozpočet:** SO 181 PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**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:** 02.07.2021**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 072021 III/33721 Močovice  
Objekt: SO 181 PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ  
Rozpočet: SO 181 PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02900	R	Pomocné práce, projednání DIO a získání DIR	KPL	1,000		
2	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE pomocné práce, zpracování podrobného projektu DIO Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

9	Ostatní konstrukce a práce						
3	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM - provizorní SDZ, včetně podstavce, osazení a dodávky 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	64,000		
4	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	64,000		
5	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ 36 týdnů 64*36*7=16 128,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	16 128,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 072021 III/33721 Močovice  
Objekt: SO 181 PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ  
Rozpočet: SO 181 PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM - provizorní SDZ velkoformátové, včetně podstavce, osazení a dodávky 10=10,000 [A] 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	10,000		
7	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ 10=10,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	10,000		
8	914439		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ 36 týdnů 10*36*7=2 520,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	2 520,000		
9	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM na příčné zábrany 2=2,000 [A] 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	2,000		
10	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ	KUS	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 072021 III/33721 Močovice  
Objekt: SO 181 PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ  
Rozpočet: SO 181 PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
11	916139		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ	KSDEN	504,000		
			2*36*7=504,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
12	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	32,000		
			- příčná zábrana, včetně osazení a dodávky				
			32=32,000 [A]				
			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				
13	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	32,000		
			32=32,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
14	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	8 064,000		
			32*36*7=8 064,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 072021 III/33721 Močovice**Objekt:** SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1**Rozpočet:** SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1**Objednavatel:** Středočeský kraj**Zhotovitel dokumentace:** Ing. Vít Havlíček**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:** B.Gruntorádová**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 13.06.2021**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 072021 III/33721 Močovice  
Objekt: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1  
Rozpočet: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z výkopů  144,50*2,0=289,000 [A] zemina z čištění vodoteče dle pol. 12960 x hmotnost 668,023*2,0=1 336,046 [B] zemina z odkopů a výkopů dle pol. 17120 x hm. Celkem: A+B=1 625,046 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 625,046		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen  21,195*2,6=55,107 [A] kamenné zdivo dle pol. 967136 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	55,107		
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton, omítky  30,931*2,5=77,328 [A] vybourané želbet. konstrukce dle pol. 966166 x hmotnost 0,05*205,12*2,0=20,512 [B] otlučený torkret a omítky - tl. x plocha dle pol. 97811 x hm. Celkem: A+B=97,840 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	97,840		
4	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) odstraněná mostní izolace  135,975*0,005=0,680 [A] plocha dle pol. 97817 x hmotnost cca 5 kg/m2 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,680		
5	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE dodatečná diagnostika mostu po odbourání konstrukčních vrstev vozovky a obnažení NK nad klenbami Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 072021 III/33721 Močovice  
Objekt: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1  
Rozpočet: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY měření posunů vč. průhybů polí mostu na všech definitivních bodech po kompletním dokončení rekonstrukce mostu v době uvádění do provozu vč. vyhotovení protokolu Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		
7	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		
8	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY přepočet zatížitelnosti dle skutečného provedení stavby Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
9	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,000		
10	029711		OSTAT POŽADAVKY - GEOT MONIT NA POVRCHU - MĚŘ (GEODET) BODY 6=6,000 [A] provizorní na opěrách a pilířích pro sledování deformací během výstavby 6+4=10,000 [B] definitivní na římsách Celkem: A+B=16,000 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	16,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

1

## Zemní práce

11	113726		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM	M3	20,396		
----	--------	--	---	----	--------	--	--



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 072021 III/33721 Močovice  
Objekt: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1  
Rozpočet: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>- odfrézování AB souvrství v tl. cca 150 mm vč. odvozu a uložení</p> <p>- odkup vyfrézované směsi zhotovitelem dle SOD</p> <p>0,15*5,55*24,5=20,396 [A] vozovka na mostě - tl. x š. x dl.</p> <p>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>				
12	11511		<p>ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN</p> <p>čerpání vody mezi zemními hrázkami pro práce na sanaci spodní stavby a kleneb v jednotlivých polích vč. zřízení a odstranění čerpacích jímek</p> <p>předpoklad čerpání 24 hodin denně</p> <p>2*30*24=1 440,000 [A] předpoklad cca 2x 30 dnů</p> <p>Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení</p>	HOD	1 440,000		
13	122736		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM</p> <p>odtěžení balastu rubu kleneb vč. odvozu na skládku</p> <p>Výkopové práce musí probíhat až po zajištění (podskružení) kleneb neaktivovaným podbedněním.</p> <p>dle výkresů stáv. stavu</p> <p>21,0*5,0=105,000 [A] plocha v podél.rezu x š. mezi čelními zidkami</p> <p>(délka odtěženého zásypu je měřena mezi hranami rubu opěr)</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></ul>	M3	105,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 072021 III/33721 Močovice  
 Objekt: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1  
 Rozpočet: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
14	122836		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ DO 12KM odkop jílové vrstvy nad klenbami vč. odvozu na skládku 0,1*5,55*24,5=13,598 [A] tl. x š. x dl. - dle výkresů stáv. stavu Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni</li> </ul>	M3	13,598		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 072021 III/33721 Močovice  
Objekt: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1  
Rozpočet: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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**				
15	12473		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I odkop zemní hrázky v prvním poli 72,0=72,000 [A] dle pol. 17780 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. črpacích jímek, potrubí a pohotovostní črpací 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)	M3	72,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 072021 III/33721 Močovice  
 Objekt: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1  
 Rozpočet: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 (přijezdy, 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**				
16	124736		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM odkop zemní hrázky v druhém poli po dokončení stavby vč. odvozu na skládku 72,0=72,000 [A] dle pol. 17710 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> </ul>	M3	72,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 072021 III/33721 Močovice  
Objekt: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1  
Rozpočet: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
17	12960		<b>ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ</b>  pročištění dna vodoteče od nánosů v průměrné tl. 500 mm resp. 300 mm pod mostem a v délce cca 5 m za novým záhozem na vtoku a výtoku vč. odvozu a uložení na skládku V ceně položky bude započten výběr možných spadlých původních kamenných kvádrů a říms z koryta vodoteče a jejich očištění pro zpětné použití!  odměřeno z půdorysu a řezů 0,5*(120+33+34)=93,500 [A] koryto pod mostem v místě nového záhozu - tl. součet ploch dle pol. 46251 0,3*5,0*(16,0+18,0)=51,000 [B] koryto za novými bet. prahy - tl. x dl. x cca součet průměrných šířek koryta na vtoku a výtoku Celkem: A+B=144,500 [C]  Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	144,500		
18	131736		<b>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM</b>  výkop pro dostavbu nových křídel (z úrovně vybouraných vozovkových vrstev, které nejsou součástí tohoto SO) vč. odvozu na skládku  48,7*4,2+26,5*6,3=371,490 [A] O1 - výkop pro pravé a levé křídlo 7,8*4,6+12,7*5,0=99,380 [B] O2 - dtto -21,195=-21,195 [C] odečet stávajících křídel dle pol. 967136 Celkem: A+B+C=449,675 [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost	M3	449,675		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 072021 III/33721 Močovice  
**Objekt:** SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1  
**Rozpočet:** SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - 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**				
19	132736		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM hloubení rýhy v korytě vodoteče pro nové bet. prahy vč. odvozu na skládku  0,5*0,8*19,0*2=15,200 [A] v korytě - š. x hl. x dl. x 2 prahy 0,5*0,8*(26,0*2-19,0*2)*1,4=7,840 [B] v březích - dtto x koef. sklonu Celkem: A+B=23,040 [C]	M3	23,040		
		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: 072021 III/33721 Močovice  
Objekt: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1  
Rozpočet: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
20	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na skládku	M3	668,023		
			105,0=105,000 [A] odkop balastu dle pol. 122736 13,598=13,598 [B] odkop jílové vrstvy dle pol. 122836 72,0=72,000 [C] odkop zemní hrázky dle pol. 124736 449,675=449,675 [D] výkop pro nová křídla dle pol. 131736 23,040=23,040 [E] výkop v korytě pro nové prahy dle pol. 132736 (3,14*0,25*0,25)*6,0*4=4,710 [F] zemina z vrtů pro záporny - plocha x dl. x ks dle pol. 264127-01 Celkem: A+B+C+D+E+F=668,023 [G]				
		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: 072021 III/33721 Močovice  
Objekt: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1  
Rozpočet: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
21	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp a násyp za opěrami a křídly z kvalitního hlinitopísčitého materiálu vhodného podle ČSN 73 6244 a VL4, zásyp bude hutněn ve vrstvách maximální tloušťky 300 mm na hodnotu ID = 0,90 nebo 102% PS</p> <p>dosypání a úprava svahových kuželů ze zeminy „vhodné“ nebo „podmínečně vhodné“ dle ČSN 73 6133 s hutněním na Id=0,8, resp. D=95% PS po vrstvách max. tl. 300 mm.</p> <p>449,675-(37,803+14,142)=397,730 [A] výkop dle pol. 131736, odečteny vložené konstrukce křídel dle pol. 333125 a 451311</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- zřízení lavic na svazích</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><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	397,730		
22	17710		<p>ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>II. fáze - zřízení zemní hrázky v druhém poli (z materiálu z prvního pole) pro</p>	M3	72,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 072021 III/33721 Močovice  
Objekt: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1  
Rozpočet: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zajištění přístupu pro práce na sanaci líců zdiva a pro zřízení nových příčných bet. prahů v korytě 72,0=72,000 [A] dle pol. 17780 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 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>				
23	17780		ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ I. fáze - zřízení zemní hrázky v prvním poli pro zajištění přístupu pro práce na sanaci líců zdiva a pro zřízení nových příčných bet. prahů v korytě 2,4*15*2=72,000 [A] cca příčný profil hrázky x délka x 2 hrázky 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></ul>	M3	72,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 072021 III/33721 Močovice  
Objekt: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1  
Rozpočet: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					
2		Základy					
24	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obetonování drenážního potrubí v rubu křidel  0,25*0,25*(16,9+11,0)=1,744 [B] š. x v. x součet délek  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	1,744		
25	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní proužek z plastbetonu v úžlabích desky mostovky  0,15*0,04*23,1*2=0,277 [A] š. x tl. x dl. NK x 2 úžlabí  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,277		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 072021 III/33721 Močovice  
Objekt: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1  
Rozpočet: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE obalení drenážního potrubí 3,14*0,16*46,4=23,311 [A] obvod x dle pol. 875342 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	23,311		
27	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 ochranný izolační systém historického zdiva - 2x separační a ochranná geotextilie 300 g/m2 pro odvodnění rubu kleneb a drenáže za opěrami 208,25*2=416,500 [A] dle mezisoučtu pol. 711237 x 2 vrstvy 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	416,500		
28	21461F		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 600G/M2 plošná drenáž a ochrana izolace rubu křídel - separační geotextilie 600 g/m2 díky křídel 4,44+4,86+5,28+5,65+7,40=27,630 [A] O1 - pravé křídlo - součet ploch 2,76+3,38+6,38=12,520 [B] O1 - levé křídlo - dtto 2,96+1,87+0,84=5,670 [C] O2 - pravé křídlo - dtto Celkem: A+B+C=45,820 [D] D*0,1=4,582 [E] rezerva 10% na zaoblení křídel a zešíkmení pod římsou Celkem: D+E=50,402 [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu	M2	50,402		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 072021 III/33721 Močovice  
Objekt: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1  
Rozpočet: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
29	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ  zápory HEB 300 dl. 6,0 m u opěry O1 vč. zabetonování nebo zasypaní konců zápor a odstranění a odvozu po dokončení stavby 6,0*4*0,117=2,808 [A] dl. x ks x hmotnost t/bm  Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zabíjení a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	2,808		
30	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)  zřízení a odstranění vč. likvidace odpadu  3,5*4,8=16,800 [A] výška x délka  Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	16,800		
31	264127-01		VRTY PRO ZÁPORY TŘ. I D DO 500MM  vrtáno ze stávajícího terénu, vč. odvozu vyvrtané zeminy na skládku  6,0*4=24,000 [A] dl. x ks  Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi	M	24,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 072021 III/33721 Močovice  
Objekt: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1  
Rozpočet: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku				
32	272325		<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>základy křídel z betonu C 30/37 - XF2, XD3 vč. izolace proti zemní vlhkosti 1x ALP + 2x ALN a výplně a těsnění pracovních, dilatačních a smršťovacích spar</p> <p>základy křídel 0,75*(23,6+6,6)=22,650 [A] O1 - pravé křídlo - v. x součet ploch 0,75*(11,2+6,6)=13,350 [B] O1 - levé křídlo - dtto 0,75*(3,1+2,4+1,8)=5,475 [C] O3 - pravé křídlo - dtto Celkem: A+B+C=41,475 [D]</p> <p>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. (sruže) 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,</p>	M3	41,475		
33	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	3,318		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 072021 III/33721 Močovice  
Objekt: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1  
Rozpočet: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			41,475*0,080=3,318 [A] cca 80 kg/m3 betonu				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
34	317125		ŘÍMSY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C30/37	M3	0,600		
			repliky stávajících kamenných říms (staveništní prefabrikáty) na čelních zídkách z betonu C 30/37 - XF4, XD3 vč. výplně spar mezi jednotlivými díly prodyšnou maltou - předpoklad cca 25% původního množství jako náhrada za poškozené díly 0,05*24*2*0,25=0,600 [A] římsy na čelních zídkách - plocha v příč. řezu x dl. x vlevo a vpravo x 25%				
		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,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 072021 III/33721 Močovice  
Objekt: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1  
Rozpočet: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li><li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li><li>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</li><li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li><li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li><li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li><li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li></ul>				
35	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY  vrtané kotvy říms na NK (na roznášecí desce a opěrách) vč. vrtů a zálivek  kotvy cca po 1,0 m 8,0*24*2=384,000 [A] hmotnost cca 8,0 kg/kus x počet ks Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrtý, zálivky apod.)	KG	384,000		
36	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37  římsy z betonu C 30/37 - XF4, XD3 vč. výplně a těsnění pracovních, dilatačních a smršťovacích spar, vč. vyznačení letopočtu dokončení rekonstrukce mostu a loga zhotovitele např. vlysem do betonu  dle půdorysu a řezů 0,25*24,1*2=12,050 [A] římsy na NK a opěrách - plocha v příč. řezu x dl. pravé a levé římsy 0,29*(16,91+11,0)=8,094 [B] římsy na křídlech za O1 - dtto 0,29*4,61=1,337 [C] římsa na křídle za O3 - dtto Celkem: A+B+C=21,481 [D] D*0,05=1,074 [E] rezerva 5% na zaoblení Celkem: D+E=22,555 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li></ul>	M3	22,555		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 072021 III/33721 Močovice  
 Objekt: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1  
 Rozpočet: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
37	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 22,555*0,140=3,158 [A] cca 140 kg/m3 betonu  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,	T	3,158		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 072021 III/33721 Močovice  
Objekt: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1  
Rozpočet: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
38	32719		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ KAMENNÝCH doplnění chybějícího nebo poškozeného kamenného zdiva  40,06*0,1=4,006 [A] cca 10% z celkového objemu dle pol. 327215  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, - 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 výpomocce 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 dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	4,006		
39	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA přezdění čelních kamenných zídek a částí kamenných opěr vč. vyspárování prodyšnou maltou  0,6*21,6*2=25,920 [A] čelní zidky - tl. x plocha x 2 zidky - 100 % 0,25*54,4*0,75=10,200 [C] ruby opěr - cca tl. x plocha rubu opěr dle pol. 938445 x 75% 0,25*104,6*0,10=2,615 [F] líce opěr a kam. vrchlíky - dtto x 10% 0,25*53,0*0,10=1,325 [H] střední pilířa kam. vrchlíky - dtto x 10% Celkem: A+C+F+H=40,060 [I]  Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.	M3	40,060		
40	327216	R	ZPĚTNÉ OSAZENÍ KAMENNÝCH ŘÍMS	M3	2,880		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 072021 III/33721 Močovice  
Objekt: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1  
Rozpočet: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zpětné osazení původních kamenných říms (předpoklad cca 75% resp. 100% původního množství) vč. výplně mezi jednotlivými díly prodyšnou maltou 0,05*24*2*0,75=1,800 [A] římsy na čelních zídkách - plocha v příč. řezu x dl. x vlevo a vpravo x 75% 0,18*1,5*4=1,080 [B] římsy na bocích opěr - plocha v PŘ x cca dl. x 4 ks (100%) Celkem: A+B=2,880 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení), vyždění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.				
41	333125		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 nová žebet. křídla z betonu C 30/37 - XF2, XD3 vč. izolace zasypaných částí proti zemní vlhkosti 1x ALP + 2x ALN a výplně a těsnění pracovních, dilatačních a smršťovacích spar dřívky křídel 0,75*(4,44+4,86+5,28+5,65+7,40)=20,723 [A] O1 - pravé křídlo - š. x součet ploch 0,75*(2,76+3,38+6,38) =9,390 [B] O1 - levé křídlo - dtto 0,75*(2,96+1,87+0,84) =4,253 [C] O2 - pravé křídlo - dtto Celkem: A+B+C=34,366 [D] D*0,1=3,437 [E] rezerva 10% na zaoblení křídel a zešíkmení pod římsou Celkem: D+E=37,803 [F] 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.).	M3	37,803		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 072021 III/33721 Močovice  
Objekt: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1  
Rozpočet: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B 37,803*0,080=3,024 [A] cca 80 kg/m3 betonu  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	3,024		
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
43	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 roznášecí deska z betonu C 30/37 1,5*23,1=34,650 [A] plocha v přič. řezu x dl. - dle výkresu tvaru NK  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,	M3	34,650		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 072021 III/33721 Močovice  
 Objekt: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1  
 Rozpočet: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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				
44	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI I0505, B500B 34,65*0,200=6,930 [A] cca 200 kg/m3 betonu Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže,	T	6,930		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 072021 III/33721 Močovice  
Objekt: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1  
Rozpočet: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
45	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 podkladní beton C 8/10n - X0 tl. 150 mm pod základy křídel  0,15*(28,2+8,2)+0,13*2,3=5,759 [A] 0,15*(14,0+8,3)+0,27*2,1=3,912 [B] 0,15*(4,3+3,4+2,7)+0,26*(2,3+1,8)=2,626 [C] mezisoučet: A+B+C=12,297 [D] D*0,15=1,845 [E]    rezerva na vyrovnaní terénu Celkem: D+E=14,142 [F]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	14,142		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 072021 III/33721 Močovice  
Objekt: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1  
Rozpočet: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	45131A		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>podkladní beton C 20/25n-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 200 mm</p> <p>0,2*0,5*(16,91+11,0+4,61)*1,2=3,902 [A]    podél nových křídel - tl. x š. x součet délek křídel x koef. sklonu 0,2*0,5*2,5*3*1,4=1,050 [B]    podél boků opěr - tl. x š. x součet délek x koef. sklonu 0,2*(1,6+1,6+1,5)=0,940 [C]    odláždění za římsami - tl. x plochy dle půdorysu Celkem: A+B+C=5,892 [D]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - 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</p>	M3	5,892		
47	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>ochranný obsyp těsnící fólie za rubem křídel ze ŠP tl. 2x 100 mm</p> <p>2*0,1*44=8,800 [A]    obsyp fólie - 2x tl. x celková plocha dle mezisoučtu pol. 711237</p> <p>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</p>	M3	8,800		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 072021 III/33721 Močovice  
Objekt: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1  
Rozpočet: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU  zásyp NK pod roznášecí deskou - spádovaná vyrovnávací a drenážní vrstva z mezerovitého betonu  17,5*4,9=85,750 [A] výplň nad NK - plocha odměř. z podélného řezu x dl. 0,11*23,6*2=5,192 [B] rozšíření výplně u čelních zídek pod římsou - plocha v příč. řezu x dl. vlevo a vpravo Celkem: A+B=90,942 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)	M3	90,942		
49	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU  vyrovnávací mezerovitý beton proměnlivé tl. na NK (klenbách) a za opěrami pod těsnicí vrstvou  6,1*4,9=29,890 [A] plocha odměřená z podélného řezu x š. mezi čelními zídkami  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	29,890		
50	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE  těžký kamenný zához pod mostem mezii novými bet. prahy v tl. 500 mm  0,5*(120+33+34)=93,500 [A] tl. x plochy odměřené z půdorysu  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	93,500		
51	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  odláždění podél křídel a na koncích říms kamennou dlažbou tl. 200 mm dle VL4  0,2*0,5*(16,91+11,0+4,61)*1,2=3,902 [A] podél nových křídel - tl. x š. x součet délek křídel x koef. sklonu 0,2*0,5*2,5*3*1,4=1,050 [B] podél boků opěr - tl. x š. x součet délek x koef. sklonu 0,2*(1,6+1,6+1,5)=0,940 [C] odláždění za římsami - tl. x plochy dle půdorysu Celkem: A+B+C=5,892 [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy	M3	5,892		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 072021 III/33721 Močovice  
Objekt: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1  
Rozpočet: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávka a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
52	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 nové prahy v korytě vodoteče z betonu C 25/30n - XF3  0,5*0,8*19,0*2=15,200 [A] v korytě - š. x hl. x dl. x 2 prahy 0,5*0,8*(26,0*2-19,0*2)*1,4=7,840 [B] v březích - dtto x koef. sklonu Celkem: A+B=23,040 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - 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	M3	23,040		
4	Vodorovné konstrukce						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 072021 III/33721 Močovice  
Objekt: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1  
Rozpočet: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			<b>Komunikace</b>				
53	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,3 kg/m2 127,05=127,050 [A] dle pol. 574J54 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	127,050		
54	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11 S na NK 23,1*5,5=127,050 [A] dl. NK x š. 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	127,050		
55	575C53		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM na NK 23,1*5,5=127,050 [A] dl. NK x š. 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.	M2	127,050		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 072021 III/33721 Močovice  
Objekt: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1  
Rozpočet: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
56	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 posyp předobalenou drtí fr.2/4, 1,5 kg/m2 127,05=127,050 [A] dle pol. 574J54 Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	127,050		
5	Komunikace						
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
57	62747		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA ZVLÁŠT MALTOU přespárování všech kamenných konstrukcí 328,34*0,8=262,672 [A] 80% z celkové lícni plochy dle pol. 938445 Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	262,672		
58	62947		VYROVNÁVACÍ VRSTVA ZE ZVLÁŠT MALTY separační vrstva z vápenné malty tl. 50 mm nad rubem stávající NK (nad klenbami, pilířem a opěrami) a na rubech čelních zidek odměřeno z podél. a příč. řezu 24,7*4,9=121,030 [A] nad NK - rozvinutá dl. x š. mezi čelními zídkami 21,6*1,05*2=45,360 [B] ruby čelních zidek - plocha dle podél. řezu x rezerva na zešíkmení horní části x vlevo a vpravo Celkem: A+B=166,390 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě	M2	166,390		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 072021 III/33721 Močovice  
Objekt: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1  
Rozpočet: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				

7

## Přidružená stavební výroba

59 711237

IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ Z PE FÓLIÍ

M2

252,250

ochranný izolační systém historického zdiva - izolační membrána pro odvodnění  
NK

těsnící vrstva za opěrami a křídly

vč. ukotvení ke konstrukci pod římsou lištou

odměřeno z podél. a příč. řezu

ochrana hist. zdiva NK

24,1\*4,9=118,090 [A] nad klenbami, opěrami a středním pilířem - rozvinutá dl. x š. mezi čelními zídkami

21,6\*1,05\*2=45,360 [B] ruby čelních zídek - plocha dle podél. řezu x rezerva na zešikmení horní části x vlevo a vpravo

3,2\*(5,5+8,5)=44,800 [C] těsnění za opěrami - dl. x součet šířek za O1 a O3

mezisoučet NK: A+B+C=208,250 [D]

těsnění za rubem nových ŽB křidel

2,0\*14,0+1,5\*8,0=40,000 [E] u O1 - š. x dl. pravého a levého křídla (po odečtení šířky těsnění za opěrami)

2,0\*2,0=4,000 [F] u O3 - dtto

mezisoučet křídla: E+F=44,000 [G]

Celkem: D+G=252,250 [H]

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- dodání předepsaného izolačního materiálu

- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení

- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu

- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů

- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.

- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace

pro zadání stavby nestanoví jinak

- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce

- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace

- provedení požadovaných zkoušek



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 072021 III/33721 Močovice  
Objekt: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1  
Rozpočet: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií				
60	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY s AL výztužnou vložkou (římsy na roznášecí desce) 0,8*23,1*2=36,960 [A] š. x dl. x 2 římsy Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, lité asfalt, asfaltový beton	M2	36,960		
61	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU izolace mostovky NAIP tl. 5 mm na pečetící vrstvu 6,6*(23,1+0,5*2)=159,060 [A] š. x dl. + přesah na čela NK Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce	M2	159,060		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 072021 III/33721 Močovice  
Objekt: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1  
Rozpočet: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
62	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)  ochranný epoxidový nátěr boků roznášecí desky pod římsou a kraje podhledu desky u okapníků  (0,25+0,3)*23,1*2=25,410 [A]    š. nátěru x dl. desky x 2 boky  Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	25,410		
63	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)  nátěr obrubníkové hrany říms a obrubníků pružným polymerovým povlakem typu S4 dle TKP, kap. 3  0,31*(24,1*2+16,91+11,0+4,61)=25,023 [A]    nátěr říms na NK a křídlech - šířka x součet délek 0,31*9,5=2,945 [B]    nátěr hran obrubníků - š. x dl. dle pol. 917224 Celkem: A+B=27,968 [C]  Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	27,968		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
64	87534		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM  prostupy drenáže křídly a čelní zídrou z plné trubky PE průměr 160 mm vč. tvarovek pro napojení na podélnou drenáž, vyvedení drenáží do boku svahu zemního tělesa  1,0*(5+3+1+1)=10,000 [A]    prostupy - dl. x součet ks 1,5*(5+3+1+1)=15,000 [B]    vyvedení do boků Celkem: A+B=25,000 [C]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	25,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 072021 III/33721 Močovice  
**Objekt:** SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1  
**Rozpočet:** SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém a nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
65	875342		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH odvodnění rubu kleneb, opěr a křidel z perforované trubky PE průměr 160 mm 5,0+5,0+8,5=18,500 [A] drenáž za O1, nad O2 a za O3 16,9+11,0=27,900 [B] drenáž za křídly O1 Celkem: A+B=46,400 [C]	M	46,400		
		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 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém a nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
66	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	80,200		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 072021 III/33721 Močovice  
Objekt: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1  
Rozpočet: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2x chráničky v římse DN 110  (24,1+11,0)*2=70,200 [A] chráničky v levé římse - součet délek x 2 chráničky (4,0+1,0)*2=10,000 [B] chráničky pod dlažbou a za římsou - dtto Celkem: A+B=80,200 [C]  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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
67	87644		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM  chráničky pro průchod vyústění drenáže dřikem křídél vč. utěsnění  0,8*(5+3+1+1)=8,000 [A] dl. x součet ks  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	M	8,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 072021 III/33721 Močovice  
Objekt: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1  
Rozpočet: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
68	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ nové zábradlí na mostě a křídlech vč. kompletní PKO a ukotvení k římsám přes patní plechy vrtanými kotvami Konstrukce zábradlí bude provedena odstranitelně! 24,1*2+16,91+11,0+4,61=80,720 [A] délka dle říms na NK a křídlech Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	80,720		
69	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž stávajícího zábradlí na mostě vč. odvozu do šrotu odměřeno z půdorysu stáv.stavu 24,0+24,5=48,500 [A] na mostě 3,0=3,000 [B] mezi mostem a lávkou pro pěší za O3 Celkem: A+B=51,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	51,500		
70	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž stávajících svodidel vč. odvozu do šrotu	M	34,300		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 072021 III/33721 Močovice  
**Objekt:** SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1  
**Rozpočet:** SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno z půdorysu stáv.stavu 12,0+12,3=24,300 [A] za O1 2,2+7,8=10,000 [B] za O3 Celkem: A+B=34,300 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
71	914A21		EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TŘ.1 DODÁVKA A MONTÁŽ vč. ukotvení k zábradlí mostu nebo na sloupek DZ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000		
72	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM obrubníky mezi kamennou dlažbou a zemínou vč. podkl. betonu s opěrkou 4,1+3,6+3,5=11,200 [A] lem odláždění za římsami (16,91+11,0+4,61)*1,2=39,024 [B] podél nových křídel - součet délek křídel x koef. sklonu 2,5*3*1,4=10,500 [C] podél boků opěr - dtto Celkem: A+B+C=60,724 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	60,724		
73	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obrubníky mezi kamennou dlažbou a vozovkou vč. podkl. betonu s opěrkou 3,5+3,0+3,0=9,500 [A] odměřeno z půdorysu Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	9,500		
74	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	11,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 072021 III/33721 Močovice  
Objekt: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1  
Rozpočet: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dilatační spára na hranách roznášecí desky 5,5*2=11,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
75	931185		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 50MM podbednění roznášecí desky nad kamennými římsami (dočasná polystyrénová výplň pro vytvoření separační mezery mezi spodním lícem roznášecí desky a čelními zídkami) 0,4*24,1*2=19,280 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M2	19,280		
76	931186	R	ODSTRANĚNÍ VÝPLNĚ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 50MM odstranění dočasně polystyrénové výplně před uvedením mostu do provozu vč. odklizení vzniklého odpadu Technická specifikace: položka odstranění předepsaného materiálu, očištění ploch spáry, očištění okolí spáry po úpravě včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	19,280		
77	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 řezaná dilatační spára na hranách roznášecí desky 11=11,000 [A] dle pol. 919111 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	11,000		
78	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 těsnění podél říms a obrubníků 24,1*2+16,91+11,0+4,61=80,720 [A] podél říms na NK a křídlech 9,5=9,500 [B] podél obrubníků - dl. dle pol. 917224 Celkem: A+B=90,220 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	90,220		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 072021 III/33721 Močovice  
Objekt: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1  
Rozpočet: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje těsnící profil				
79	936401	R	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KAMENNÉ  nový kamenný chlič - vyústění příčné drenáže na povodní straně čelní zídkou nad středním pilířem  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	1,000		
80	93660	R	LIMNIGRAFICKÁ LAŤ  demontáž stávající limnigraf. latě, uložení po dobu rekonstrukce mostu a zpětná montáž  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	1,000		
81	93842		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE  cca 10% z celkové lícni plochy vč. odklizení vzniklého odpadu  328,34*0,1=32,834 [A] plocha líců stáv. konstrukcí dle pol. 938445 x 10%  Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	32,834		
82	93844	R	OČIŠTĚNÍ KAMENNÉHO ZDIVA RUČNĚ  šetné ruční mechanické očištění snesených kamenných říms od zbytků malty a betonu  2*1,1*20,6*0,75=33,990 [A] římsy na čelních zídkách - 2x obvod v příč.řezu x dl. x 75% 0,05*42*2*0,75=3,150 [B] čela říms - plocha v příč.řezu x ks dle pol. 97612 x 2 čela x 75 % (2,7*1,5+0,18*2)*4=17,640 [C] římsy na opěrách - obvod x dl. + 2 čela x 4 ks Celkem: A+B+C=54,780 [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	54,780		
83	938443		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ  očištění stávajících kamenných konstrukcí od zbytků torkretu, omítek a nástřiků historického zdiva v lících a od zbytků balastu a zeminy na rubech zdiva	M2	603,910		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 072021 III/33721 Močovice  
Objekt: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1  
Rozpočet: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno z podél. a příč. řezů ruby po odbourání balastu na NK a výkopech za opěrami 24,7*4,9=121,030 [A] rub kleneb a NK - rozvinutá dl. x š. mezi čelními zídkami 21,6*1,05*2=45,360 [B] rub čelních zídek - plocha dle podél. řezu x rezerva na zešíkmení horní části x 2 zídky 8,5*3,2*2=54,400 [C] ruby opěr - š. x v. x 2 opěry mezisoučet - ruby konstrukce: A+B+C=220,790 [D] lice kamenných konstrukcí 32,3*2=64,600 [E] lic čelních zídek a boků klenby - plocha dle podél. řezu x 2 zídky 8,7*6,1*2=106,140 [G] podhled klenby - rozv. délka x šířka x 2 pole 20,0*2,4+2,0+3,0=53,000 [H] střední pilíř - obvod x v. + plocha zaoblených vrchlíků (8,5*2,4+1,0+1,5+3,5*4,2*2)*2=104,600 [F] lice opěr - (š. x v. + plocha zaoblených vrchlíků + š. boku opěry x v. x vlevo a vpravo) x 2 opěry mezisoučet - lice konstrukce: E+G+H+F=328,340 [I] snesené kamenné římsy 54,78=54,780 [J] dle pol. 93844.R Celkem: D+I+J=603,910 [K] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
84	94490		OCHRANNÁ KONSTRUKCE  ochranná plachta pod klenbami mostu pro zamezení padání odpadu při čištění stěn a podhledů do koryta vodoteče - zřízení a odstranění  8*8,5*2=136,000 [A] dl. x š. x 2 ks  Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	M2	136,000		
85	94890		PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ  zajištění stability rubu kleneb a čelních zdí neaktivovaným podskrúžením Po odskrúžení bude část lešení ponechána (přestavěna) pro sanaci spodní stavby a podhledů kleneb a následně demontována a odvezena.  26*8*2=416,000 [A] skruž pod klenbami - plocha v podél.řezu x š. mostu x 2 pole 0,5*2,5*24,5*2=61,250 [B] lešení pro zajištění stability čelních zdí - š. x v. x dl. x 2 strany Celkem: A+B=477,250 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	M3OP	477,250		
86	966166		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM  vybourání stávajících žebet. konstrukcí vč. odvozu a uložení na skládku	M3	30,931		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 072021 III/33721 Močovice  
Objekt: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1  
Rozpočet: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>0,15*5,55*24,5=20,396 [A] žebet. deska NK - tl. x š. x dl. (0,2+0,23)*24,5=10,535 [B] římsy - součet ploch v příč.řezu x dl. Celkem: A+B=30,931 [C]</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>				
87	967136		<p>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 12KM</p> <p>ubourání částí křídel vč. odvozu a uložení na skládku</p> <p>1,0*2,3*(3,0+3,25)=14,375 [A] O1 - cca tl. x dl. x součet výšek 1,0*2,2*3,1=6,820 [B] O3 - dtto Celkem: A+B=21,195 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,</li><li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,</li></ul> <p>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>	M3	21,195		
88	97612		<p>VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KAMENNÝCH</p> <p>ruční citlivé sejmutí resp. vybourání kamenných říms k dalšímu použití, uložení na prozatímní skládce</p> <p>24*2=48,000 [A] 2x délka říms - předpokladaná délka 1 ks = 1,0 m 2,5*2=5,000 [B] kamenné římsy na křídlech Celkem: A+B=53,000 [C]</p> <p>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)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	KUS	53,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 072021 III/33721 Močovice  
Objekt: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1  
Rozpočet: SO 201 Oprava mostu ev.č. 33721-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
89	97811		<p>OTLUČENÍ OMÍTKY</p> <p>odstranění zbytku omítky (torkretu) z podhledů a rubu kleneb v tl. cca 50 mm vč. odvozu a uložení odpadu na skládce</p> <p>8,7*6,1*2=106,140 [A] rozvinutá délka klenby x š. x 2 pole 20,2*4,9=98,980 [B] rozvinutá dl. rubu kleneb a NK x š. Celkem: A+B=205,120 [C]</p> <p>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</p>	M2	205,120		
90	97817		<p>ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE</p> <p>vč. odvozu a uložení na skládku</p> <p>5,55*24,5=135,975 [A] na želbet. desce NK - š. x dl.</p> <p>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</p>	M2	135,975		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 072021 III/33721 Močovice**Objekt:** SO 460 ÚPRAVA SDĚLOVACÍHO VEDENÍ CETIN**Rozpočet:** SO 460 ÚPRAVA SDĚLOVACÍHO VEDENÍ CETIN**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**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: 072021 III/33721 Močovice  
Objekt: SO 460 ÚPRAVA SDĚLOVACÍHO VEDENÍ CETIN  
Rozpočet: SO 460 ÚPRAVA SDĚLOVACÍHO VEDENÍ CETIN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba						
1	742Z23	R	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN  odstranění kabelového vedení - metalický kabel TCEKE 10P0,5, včetně ochranné trubky (na mostu), odvozu a skládkovného  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	60,000		
2	75A111	R	KABEL METALICKÝ JEDNOPLÁŠŤOVÝ DO 12 PÁRŮ - DODÁVKA  opatření kabelového vedení - metalický kabel TCEKE 10P0,5 koncovkou, včetně osazení a dodávky  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.	KUS	2,000		
7	Přidružená stavební výroba						

Celkem: