

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec**Objekt:** 1 Modernizace mostu ev.č. 219 7-2**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-2**Objednavatel:** KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC KARLOVARSKÉHO KRAJE**Zhotovitel dokumentace:** S.A.W. CONSULTING s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 1 Modernizace mostu ev.č. 219 7-2  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU VÝKOPEK z pol. č. 17120: 285,667m <sup>3</sup> *1,8t/m <sup>3</sup> =285,67 [A]t Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	285,67		
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol. č. 11332: 22,6m <sup>3</sup> *2,2t/m <sup>3</sup> =49,72 [A]t z pol. č. 11425: 7,665m <sup>3</sup> *2,5t/m <sup>3</sup> =19,16 [B]t z pol. č. 96613: 70,568m <sup>3</sup> *2,5t/m <sup>3</sup> =176,42 [C]t z pol. č. 96615: 4,523m <sup>3</sup> *2,2t/m <sup>3</sup> =9,95 [D]t z pol. č. 96616: 7,2m <sup>3</sup> *2,4t/m <sup>3</sup> =17,28 [E]t Celkem: A+B+C+D+E=272,53 [F]t Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	272,53		
3	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA z pol. č. 12573: 68,236m <sup>3</sup> =68,24 [A]m <sup>3</sup> Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	68,24		
4	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY KOMPLETNÍ DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ PO DOBU VÝSTAVBY, DLE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, SCHVÁLENÉHO PLÁNU ZOV A VYJÁDRĚNÍ POLICIE ČR. VČETNĚ PŘECHODNÉHO SVISLÉHO I VODOROVNÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ, DOPRAVNÍCH ZAŘÍZENÍ, ZÁBRAN A OPLOCENÍ A POD (DODÁVKA, MONTÁŽ, PRONÁJEM, KONTROLA, ÚDRŽBA, PŘEMÍSTOVÁNÍ, PŘEDZNAČOVÁNÍ, DEMONTÁŽ) SOUČÁSTÍ POLOŽKY JE I ZAJIŠTĚNÍ TRVALÉ SJÍZDNOSTI BĚHEM CELÉ STAVBY	KČ	1,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 1 Modernizace mostu ev.č. 219 7-2  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			NEJMÉNĚ V JEDNOM JÍZDNÍM PRUHU VČ PŘÍPADNÝCH PROVIZORNÍCH DOSYPÁVEK KRAJNIC A JEJICH NÁSLEDNÉHO ODSTRANĚNÍ, VČ VYBUDOVÁNÍ VÝHYBEN PRO ZAJIŠTĚNÍ PLYNULÉHO PROVOZU A PŘÍPADNÝCH OPRAV OBJÍZDNÝCH TRAS PO REALIZACI STAVBY A ZAJIŠTĚNÍ PLYNULÉHO PROVOZU NA OBJÍZDNÝCH TRASÁCH VČETNĚ DOKUMENTACE POTŘEBNÉ PRO STANOVENÍ PŘECHODNÉHO ZNAČENÍ, EVENT. ROZHODNUTÍ O ZVLÁŠTNÍM UŽÍVÁNÍ, VČETNĚ NEZBYTNÉ INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI K ZAJIŠTĚNÍ POTŘEBNÝCH POVOLENÍ, VČETNĚ SPRÁVNÍCH POPLATKŮ SOUČÁSTÍ FAKTURACE BUDE PODROBNÝ ROZPIS POUŽITÝCH ZNAČEK A ZAŘÍZENÍ V RÁMCI TÉTO POLOŽKY" Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
5	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	HM	1,00		
6	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,00		
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,00		
8	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V TIŠTĚNÉ I DIGITÁLNÍ FORMĚ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 1 Modernizace mostu ev.č. 219 7-2  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN GEOMETRICKÝ PLÁN SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KČ	1,00		
10	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA PROVEDENÍ 1. HMP  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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	1,00		
11	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE DODÁVKA, MONTÁŽ A NÁSLEDNÁ DEMONTÁŽ VČETNĚ ODVOZU INFORMAČNÍ TABULE O MIN. ROZMĚRECH 1,0 X 2,0 M, PROVEDENÍ PLAST NABO PLECH (MUSÍ BÝT VYROBENA Z ODOLNÉHO MATERIÁLU), VČETNĚ KOTVENÍ, ÚDAJE DLE ZADÁVACÍ DOKUMENTACE  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	1,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
 Objekt: 1 Modernizace mostu ev.č. 219 7-2  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
12	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ DŘEVNÍ HMOTA BUDE ODKOUPENA ZHOTOVITELEM  1ks=1,00 [A]ks  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	1,00		
13	11203		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ DŘEVNÍ HMOTA BUDE ODKOUPENA ZHOTOVITELEM  1ks=1,00 [A]ks  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	1,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 1 Modernizace mostu ev.č. 219 7-2  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zásyp jam po pařezech				
14	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102 odměřeno digitálně ze situace 56,5m2*0,4m=22,60 [A]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	22,60		
15	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH BUDE POUŽITO NA STAVBĚ, POVINNÝ ODKUP PŘEBYTEČNÉHO MATERIÁLU ZHOTOVITELEM odměřeno digitálně ze situace v tl. 100 mm: 95,8m2*0,1m=9,58 [A]m3 v tl. 40 mm: (65,3m2+41,2)*0,04m=4,26 [B]m3 Celkem: A+B=13,84 [C]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	13,84		
16	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE řezané spáry ve vozovce na mostě: 2*7,77m=15,54 [A]m podél římsy na vtoku: 8,6m=8,60 [B]m podél římsy na výtoku: 9,2m=9,20 [C]m podél obrubníků: 4*2,0m=8,00 [D]m Celkem: A+B+C+D=41,34 [E]m Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	41,34		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 1 Modernizace mostu ev.č. 219 7-2  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.							
17	11425		ODSTRAN KONSTR VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA MC VČETNĚ PODKLADU, VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102 21,9m2*0,35m=7,67 [A]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. 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	7,67		
18	11527		PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M DN 1000 MM 25,0m=25,00 [A]m Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	25,00		
19	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY V TL. 150 MM, BUDE POUŽITO NA STAVBĚ PRO ZPĚTNÉ OHUMUSOVÁNÍ, PŘEBYTEČNÝ MATERIÁL BUDE ODVEZEN NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM svahy vlevo: (8,5m2+4,2m2+40,5m2)*1,2koef.*0,15m=9,58 [A]m3 svahy vpravo: (16,2m2+19,7m2)*1,2koef.*0,15m=6,46 [B]m3 Celkem: A+B=16,04 [C]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	16,04		
20	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	68,24		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 1 Modernizace mostu ev.č. 219 7-2  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			natěžení a dovoz vhodné zeminy pro: pol. č. 17511: 68,236m <sup>3</sup> =68,24 [A]m <sup>3</sup> Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
21	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I VČETNĚ NALOŽENÍ A ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014101	M3	265,32		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 1 Modernizace mostu ev.č. 219 7-2  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			21,6m2*12,0m=259,20 [A]m3 výkop pro kamenný zához: na vtoku: 1,0m*0,8m*3,4m=2,72 [B]m3 na výtoku: 1,0m*0,8m*2,0m+1,5m*1,5m*0,8m=3,40 [C]m3 Celkem: A+B+C=265,32 [D]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
22	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  zemina na skládku z pol. č. 13173: 265,32m3=265,32 [A]m3 z pol. č. 264128: 3,14*0,3m*0,3m*9,0m*8ks=20,35 [B]m3 Celkem: A+B=285,67 [C]m3	M3	285,67		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 1 Modernizace mostu ev.č. 219 7-2  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li><li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
23	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM ZEMINA VELMI VHODNÁ DO NÁSYPU, HUTNĚNÍ NA ID=0,90 NEBO 100%PS  obsyp základů a dříků opěr - pod těsnicí fólií opěra O1: 2,5m2*11,35m=28,38 [A]m3 opěra O2: 2,5m2*11,35m=28,38 [B]m3 obsypové kužele a svahy na vtokové straně mostu: (1/3*(3,14*2,7m*1,8m*1,5m))/4=1,91 [C]m3 (1/3*(3,14*2,7m*1,7m*1,5m))/4=1,80 [D]m3 obsypové kužele a svahy na výtokové straně mostu: (1/3*(3,14*2,9m*2,9m*1,8m))/4=3,96 [E]m3 (1/3*(3,14*3,0m*2,7m*1,8m))/4=3,82 [F]m3 Celkem: A+B+C+D+E+F=68,25 [G]m3	M3	68,24		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			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></ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 1 Modernizace mostu ev.č. 219 7-2  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
24	17581.a		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠD FR. 0-63 MM, HUTNĚNÍ NA ID=0,90 NEBO 100%PS</p> <p>zásyp mezi základy opěr: 2,9m2*11,35m=32,92 [A]m3</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> </ul>	M3	32,92		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 1 Modernizace mostu ev.č. 219 7-2  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
25	17581.b		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP FR. 0-16 MM ochranný obsyp u těsnící fólie za rubem opěr a křídel O1: 2,9m*6,8m*0,15m*2vrstvy=5,92 [A]m3 za rubem opěr a křídel O2: 3,05m*6,8m*0,15m*2vrstvy=6,22 [B]m3 Celkem: A+B=12,14 [C]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- 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> </ul>	M3	12,14		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
 Objekt: 1 Modernizace mostu ev.č. 219 7-2  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
26	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH VČ. NATĚŽENÍ A DOVOZU, VČ. PE FÓLIE TL. 2 MM, VČ. ODSTRANĚNÍ 2,0m*1,0m*1,0m*2=4,00 [A]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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>	M3	4,00		
27	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	6,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 1 Modernizace mostu ev.č. 219 7-2  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			TL. 100 MM  svahy na vtoku: (10,1m2+22,0m2)*1,2koef.*0,1m=3,85 [A]m3 svahy na výtoku: (7,7m2+10,2m2)*1,2koef.*0,1m=2,15 [B]m3 Celkem: A+B=6,00 [C]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
28	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM  svahy na vtoku: (10,1m2+22,0m2)*1,2koef.=38,52 [A]m2 svahy na výtoku: (7,7m2+10,2m2)*1,2koef.=21,48 [B]m2 Celkem: A+B=60,00 [C]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	60,00		
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
29	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)  obsyp podélné drenáže opěra O1: 0,04m2*7,8m=0,31 [A]m3 opěra O2: 0,04m2*7,8m=0,31 [B]m3 Celkem: A+B=0,62 [C]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,62		
30	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)  odvodnění izolace drenážním betonem: 0,15m*0,05m*9,2m=0,07 [A]m3	M3	0,07		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 1 Modernizace mostu ev.č. 219 7-2  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
31	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO POLŠTÁŘ ZE ŠD FR. 0-63 MM, HUTNĚNO NA ID=0,9  (5,65m+6,72m)/2*(8,8m+9,8m)/2*0,5m=28,76 [A]m3  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	28,76		
32	22594		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ VČETNĚ KOŘENE ZÁPORY Z BETONU C16/20-X0  záporové pažení: HEB 360: 8ks*9,0m*142,0kg/m/1000=10,22 [A]t převázka U180: 12,0m*22,0kg/m/1000=0,26 [B]t Celkem: A+B=10,48 [C]t  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	10,49		
33	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)  hranoly 100 x 100 mm: 4,0m*12,0m=48,00 [A]m2  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	48,00		
34	228172		ODŘEZÁNÍ PILOT Z KOVOVÝCH DÍLCŮ MIN. 1,0 M POD NOVÝM TERÉNEM	KUS	8,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 1 Modernizace mostu ev.č. 219 7-2  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odřezání zápor záporového pažení: 8ks=8,00 [A]ks Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje i vodorovnou dopravu a uložení na skládku (bez poplatku)				
35	261512		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 16MM D 16 MM vrty pro kotvení obkladu opěr a křídel: dřík opěry O1: (2,085m*8,3m)*5ks/m2*0,2m=17,31 [A]m dřík opěry O2: (2,03m*8,3m)*5ks/m2*0,2m=16,85 [B]m křídla opěry O1: (3,9m2+3,9m2)*5ks/m2*0,2m=7,80 [C]m křídla opěry O2: (3,9m2+3,9m2)*5ks/m2*0,2m=7,80 [D]m Celkem: A+B+C+D=49,76 [E]m Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	49,76		
36	264128		VRTY PRO PILOTY TR. I D DO 600MM D 600 MM, VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014101 vrty pro záporové pažení 8ks*9,0m=72,00 [A]m Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.	M	72,00		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 1 Modernizace mostu ev.č. 219 7-2  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
37	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C25/30-XA2 základový pas opěry O1: 1,35m*9,365m*0,6m=7,59 [A]m3 základový pas opěry O2: 1,35m*9,365m*0,6m=7,59 [B]m3 Celkem: A+B=15,18 [C]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	15,17		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 1 Modernizace mostu ev.č. 219 7-2  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B  B500B  2,5% z pol. č. 272325: 15,172m3*7,85t/m3*0,025=2,98 [A]t  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	2,98		
39	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE  GEOTEXTILIE MIN. 600 G/M2  ochranná geotextilie pod a nad těsnicí fólií za rubem opěr: u opěr O1: 3,0m*7,8m*2vrstvy=46,80 [A]m2 u opěr O2: 3,0m*7,8m*2vrstvy=46,80 [B]m2 opláštění dna výkopu polštáře: 7,1m*10,2m=72,42 [C]m2 Celkem: A+B+C=166,02 [D]m2  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M2	166,02		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 1 Modernizace mostu ev.č. 219 7-2  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
40	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN DVOUOSÁ GEOMŘÍŽ 6,1m*9,2m=56,12 [A]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomřížoviny - 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	56,12		
41	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE HDPE FÓLIE TL. 2 MM za rubem opěr a křídel u opěry O1: 3,0m*7,8m=23,40 [A]m2 u opěry O2: 3,0m*7,8m=23,40 [B]m2 Celkem: A+B=46,80 [C]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu	M2	46,80		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 1 Modernizace mostu ev.č. 219 7-2  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-2

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				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
42	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY KOTVENÍ ŘÍMSY DO VÝVRTU, VČETNĚ VRTŮ A ZÁLIVKY  římsa na vtoku: 4ks*5,24kg/ks=20,96 [A]kg římsa na výtoku: 4ks*5,24kg/ks=20,96 [B]kg Celkem: A+B=41,92 [C]kg Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	41,92		
43	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37-XF4, XD3, XC4  římsa na vtoku: 0,25m2*8,6m=2,15 [A]m3 římsa na výtoku: 0,24m2*9,2m=2,21 [B]m3 Celkem: A+B=4,36 [C]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,	M3	4,36		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
 Objekt: 1 Modernizace mostu ev.č. 219 7-2  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
44	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B B500B 3% z pol. č. 317325: $4,358\text{m}^3 * 7,85\text{t}/\text{m}^3 * 0,03 = 1,03\text{ [A]t}$ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> </ul>	T	1,03		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 1 Modernizace mostu ev.č. 219 7-2  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
45	333213		<b>OBKLAD MOST OPĚR A KŘÍDEL Z LOM KAMENE</b>  obklad dříku opěry O1: 2,085m*8,3m*0,25m=4,33 [A]m3 obklad dříku opěry O2: 2,03m*8,3m*0,25m=4,21 [B]m3 obklad křídel opěry O1: (3,9m2+3,9m2)*0,25m=1,95 [C]m3 obklad křídel opěry O2: (3,9m2+3,9m2)*0,25m=1,95 [D]m3 Celkem: A+B+C+D=12,44 [E]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	12,44		
46	333325		<b>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</b> <b>C30/37-XF2, XD1, XC4</b>  opěra O1 - dřík: 0,45m*2,085m*8,3m=7,79 [A]m3 opěra O2 - dřík: 0,45m*2,03m*8,3m=7,58 [B]m3 křídla opěry O1: (2,8m2+3,0m2)*0,5m+(1,15m2+1,5m2)*0,75m=4,89 [C]m3 křídla opěry O2: (2,95m2+2,8m2)*0,5m+(1,35m2+1,02m2)*0,75m=4,65 [D]m3 Celkem: A+B+C+D=24,91 [E]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> </ul>	M3	24,91		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
 Objekt: 1 Modernizace mostu ev.č. 219 7-2  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
47	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B B500B 2,5% z pol. č. 327325: $24,91\text{m}^3 \cdot 7,85\text{t/m}^3 \cdot 0,025 = 4,89\text{ [A]t}$ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	4,89		
3	Svislé konstrukce						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 1 Modernizace mostu ev.č. 219 7-2  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	<b>Vodorovné konstrukce</b>						
48	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37-XF2, XD1, XC4, VČETNĚ PODPĚRNÉ SKRUŽE příčel: 3,12m2*4,4m+2*0,12m2*8,835m=15,85 [A]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - 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 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	15,85		
49	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI I0505, B500B B500B 2,5% z pol. č. 421325: 15,848m3*7,85t/m3*0,025=3,11 [A]t Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	T	3,11		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
 Objekt: 1 Modernizace mostu ev.č. 219 7-2  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74.</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
50	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>C12/15-X0</p> <p>pod základem opěry O1: 1,65m*9,685m*0,15m=2,40 [A]m3            pod základem opěry O2: 1,65m*9,685m*0,15m=2,40 [B]m3            pod drenáží za opěrou O1: 1,1m*6,8m*0,3m=2,24 [C]m3            pod drenáží za opěrou O2: 1,1m*6,8m*0,3m=2,24 [D]m3            Celkem: A+B+C+D=9,28 [E]m3</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</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,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> </ul>	M3	9,28		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 1 Modernizace mostu ev.č. 219 7-2  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
51	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30-XF3  pod odlážděním za římsami na vtoku: 2*2,0m2*0,1m=0,40 [A]m3 na výtoku: 2*2,0m2*0,1m=0,40 [B]m3 pod odlážděním koryta: (45,5m2+6,5m2+4,2m2+10,9m2)*0,15m=10,07 [C]m3 pod opevněním svahů na vtoku: (6,6m2+6,6m2)*1,2koef.*0,1m=1,58 [D]m3 pod opevněním svahů na výtoku: (6,7m2+8,8m2)*1,2koef.*0,1m=1,86 [E]m3 Celkem: A+B+C+D+E=14,31 [F]m3  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu 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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	14,31		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 1 Modernizace mostu ev.č. 219 7-2  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
52	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>ŠP, TL. 100 MM</p> <p>šterkopiskový podsyp  pod odlážděním za římsami  na vtoku: 2*2,0m2*0,1m=0,40 [A]m3  na výtoku: 2*2,0m2*0,1m=0,40 [B]m3  pod opevněním svahů na vtoku:  (6,6m2+6,6m2)*1,2koef.*0,1m=1,58 [C]m3  pod opevněním svahů na výtoku:  (6,7m2+8,8m2)*1,2koef.*0,1m=1,86 [D]m3  pod dlážděným skluzem š. 0,6 m  na výtoku: 2,0m*1,2koef.*0,6m*0,1m=0,14 [E]m3  Celkem: A+B+C+D+E=4,38 [F]m3</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</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	4,39		
53	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	46,24		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 1 Modernizace mostu ev.č. 219 7-2  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			za opěrou O1: 3,6m2*6,8m=24,48 [A]m3 za opěrou O2: 3,2m2*6,8m=21,76 [B]m3 Celkem: A+B=46,24 [C]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
54	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30-XF3 bet. práh: 0,4m*0,6m*0,8m=0,19 [A]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení 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	M3	0,19		
55	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE těžký kamenný zához prosypaný zeminou na vtoku: 1,0m*0,8m*3,4m=2,72 [A]m3 na výtoku: 1,0m*0,8m*2,0m+1,5m*1,5m*0,8m=3,40 [B]m3 Celkem: A+B=6,12 [C]m3	M3	6,12		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 1 Modernizace mostu ev.č. 219 7-2  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			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				
56	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC TL. 200 MM  odláždění za římsami na vtoku: 2*2,0m2*0,2m=0,80 [A]m3 na výtoku: 2*2,0m2*0,2m=0,80 [B]m3 odláždění koryta: (45,5m2+6,5m2+4,2m2+10,9m2)*0,2m=13,42 [C]m3 opevnění svahů na vtoku: (6,6m2+6,6m2)*1,2koef.*0,2m=3,17 [D]m3 opevnění svahů na výtoku: (6,7m2+8,8m2)*1,2koef.*0,2m=3,72 [E]m3 Celkem: A+B+C+D+E=21,91 [F]m3  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	21,91		
			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				
57	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30-XF3  ukončující prahy dlažby z lomového kamene na vtoku: 0,6m*0,8m*3,7m=1,78 [A]m3 na výtoku: 0,6m*0,8m*(3,7m+2,4m)=2,93 [B]m3 Celkem: A+B=4,71 [C]m3	M3	4,70		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 1 Modernizace mostu ev.č. 219 7-2  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
58	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA	M2	91,24		
			TL. DO 200MM				
			MZK TL. 170 MM				
			odměřeno digitálně ze situace				
			vozovka na předpolích mostu: 125,4m2=125,40 [A]m2				
			odpočet vozovky na mostě: -4,68m*7,3m=-34,16 [B]m2				
			Celkem: A+B=91,24 [C]m2				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 1 Modernizace mostu ev.č. 219 7-2  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
59	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM TL. 250 MM odměřeno digitálně ze situace vozovka na předpolích mostu: 125,4m <sup>2</sup> =125,40 [A]m <sup>2</sup> odpočet vozovky na mostě: -4,68m*7,3m=-34,16 [B]m <sup>2</sup> Celkem: A+B=91,24 [C]m <sup>2</sup> Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	91,24		
60	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU R-MATERIÁL ZE STAVBY krajnice před mostem: 1,0m*7,5m*0,15m=1,13 [A]m <sup>3</sup> 1,3m*17,0m*0,15m=3,32 [B]m <sup>3</sup> krajnice za mostem: 1,0m*17,0m*0,15m=2,55 [C]m <sup>3</sup> 1,0m*13,5m*0,15m=2,03 [D]m <sup>3</sup> Celkem: A+B+C+D=9,03 [E]m <sup>3</sup> Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M3	9,02		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 1 Modernizace mostu ev.č. 219 7-2  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
61	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 0,8 KG/M2  odměřeno digitálně ze situace vozovka na předpolích mostu: 125,4m2=125,40 [A]m2 odpočet vozovky na mostě: -4,68m*7,3m=-34,16 [B]m2 Celkem: A+B=91,24 [C]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	91,24		
62	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,3 KG/M2  z pol. č. 574A33.a: 236,236m2=236,24 [A]m2 z pol. č. 574A43: 34,164m2=34,16 [B]m2 z pol. č. 574C56: 116,7m2=116,70 [C]m2 Celkem: A+B+C=387,10 [D]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	387,10		
63	574A33.a		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM  odměřeno digitálně ze situace 145,0m2+125,4m2=270,40 [A]m2 odpočet vozovky na mostě: -4,68m*7,3m=-34,16 [B]m2 Celkem: A+B=236,24 [C]m2	M2	236,24		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 1 Modernizace mostu ev.č. 219 7-2  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
64	574A33.b		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON LOŽNÍ ACL 11, TL. 40 MM ochrana izolace na mostě: 4,68m*7,3m=34,16 [A]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	34,16		
65	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM vozovka na mostě: 4,68m*7,3m=34,16 [A]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	34,16		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 1 Modernizace mostu ev.č. 219 7-2  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
66	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+, TL. 60 MM odměřeno digitálně ze situace vozovka na předpolích mostu: 54,2m2+62,5m2=116,70 [A]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	116,70		
67	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+, TL. 50 MM odměřeno digitálně ze situace vozovka na předpolích mostu: 125,4m2=125,40 [A]m2 odpočet mostu: -4,68m*7,3m=-34,16 [B]m2 Celkem: A+B=91,24 [C]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	91,24		
68	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	8,20		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 1 Modernizace mostu ev.č. 219 7-2  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol. č. 919112: 3,8m+4,4m=8,20 [A]m				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsaného materiálu				
			- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5			<b>Komunikace</b>				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
69	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY NAIP TL. 5 MM	M2	26,86		
			izolace na rubu opěr: 2*1,7m*7,3m=24,82 [A]m <sup>2</sup>				
			přetažení izolace na křídla: 4*1,7m*0,3m=2,04 [B]m <sup>2</sup>				
			Celkem: A+B=26,86 [C]m <sup>2</sup>				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání předepsaného izolačního materiálu				
			- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení				
			- zřízení izolace jako kompletního povlaku, 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, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.				
			- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak				
			- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace				
			- provedení požadovaných zkoušek				
			- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
70	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU	M2	39,01		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 1 Modernizace mostu ev.č. 219 7-2  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>NAIP TL. 5 MM</p> <p>izolace NK: 4,7m*8,3m=39,01 [A]m2</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetící vrstvy, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton</li> </ul>				
71	711502		<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>ASFALTOVÝ PÁS S HLINÍKOVOU VLOŽKOU</p> <p>ochrana izolace pod římsou</p> <p>na vtoku: 0,65m*4,7m=3,06 [A]m2</p> <p>na výtoku: 0,65m*4,7m=3,06 [B]m2</p> <p>Celkem: A+B=6,12 [C]m2</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného ochranného materiálu</li> <li>- zřízení ochrany izolace</li> </ul>	M2	6,11		
72	711509		<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ</p> <p>GEOTEXTILIE MIN. 600 G/M2</p>	M2	103,03		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 1 Modernizace mostu ev.č. 219 7-2  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochrana izolace NAIP na rubu opěr a křídel O1: $1,7m \cdot (7,3m + 2 \cdot 0,3m) = 13,43$ [A]m2 O2: $1,7m \cdot (7,3m + 2 \cdot 0,3m) = 13,43$ [B]m2 ochrana izolace lince základu, dřívku a křídel opěry O1: $(0,55m + 0,4m + 0,8m) \cdot 8,3m + 1,6m \cdot 2 = 17,73$ [C]m2 ochrana izolace lince základu, dřívku a křídel opěry O2: $(0,55m + 0,4m + 0,8m) \cdot 8,3m + 1,6m \cdot 2 = 17,73$ [D]m2 ochrana izolace rubu základu, dřívku a křídel opěry O1: $(0,55m + 0,25m + 1,0m) \cdot 7,3m + 1,0m \cdot 2 = 15,14$ [E]m2 ochrana izolace rubu základu, dřívku a křídel opěry O2: $(0,55m + 0,25m + 1,0m) \cdot 7,3m + 1,0m \cdot 2 = 15,14$ [F]m2 ochrana izolace bočních ploch základu a křídel opěry O1: $2 \cdot 1,35m \cdot 0,6m = 1,62$ [G]m2 $3,7m \cdot 0,5m + 3,5m \cdot 0,5m = 3,60$ [H]m2 ochrana izolace bočních ploch základu, dřívku a křídel opěry O2: $2 \cdot 1,35m \cdot 0,6m = 1,62$ [I]m2 $3,7m \cdot 0,5m + 3,5m \cdot 0,5m = 3,60$ [J]m2 Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J = 103,04$ [K]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
73	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)  hydrofobní nátěr římsy na vtoku: $(0,15m + 0,8m + 0,45m + 0,3m) \cdot 8,6m = 14,62$ [A]m2 na výtoku: $(0,15m + 0,8m + 0,45m + 0,3m) \cdot 9,2m = 15,64$ [B]m2 nátěr NK: $2 \cdot 0,5m \cdot 2,8m = 2,80$ [C]m2 Celkem: $A+B+C = 33,06$ [D]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	33,06		
74	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	7,12		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 1 Modernizace mostu ev.č. 219 7-2  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obrubníková hrana římsy na vtoku: (0,15m+0,25m)*8,6m=3,44 [A]m2 na výtoku: (0,15m+0,25m)*9,2m=3,68 [B]m2 Celkem: A+B=7,12 [C]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				

8

## Potrubí

75	87434.a		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM  PLNÁ TRUBKA HDPE DN 180 MM, VČETNĚ VYPLNĚNÍ PROSTORU MEZI VRTEM A POTRUBÍM CEMENTOVOU MALTOU MC10  výústění drenáže skrz opěru opěra O1: 1,05m=1,05 [A]m opěra O2: 1,05m=1,05 [B]m Celkem: A+B=2,10 [C]m Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	2,10		
----	---------	--	---	---	------	--	--



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
 Objekt: 1 Modernizace mostu ev.č. 219 7-2  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
76	87434.b		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM PLNÁ TRUBKA PVC DN 200 MM prostup pro drenáž opěra O1: 0,48m=0,48 [A]m opěra O2: 0,48m=0,48 [B]m Celkem: A+B=0,96 [C]m Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	0,96		
77	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM POLODĚROVANÁ TRUBKA HDPE DN 150 MM podélná drenáž za opěrou O1: 7,8m=7,80 [A]m za opěrou O2: 7,8m=7,80 [B]m Celkem: A+B=15,60 [C]m Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	15,60		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 1 Modernizace mostu ev.č. 219 7-2  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-2

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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
78	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM DN 110 MM rezervní chráničky v římse: 8,6m+9,2m=17,80 [A]m Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	17,80		
8		Potrubí					





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 1 Modernizace mostu ev.č. 219 7-2  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
79	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM VČETNĚ ODVOZU DO SBĚRNÝCH SUROVIN  stávající zábradlí: 2*2,5m=5,00 [A]m  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	5,00		
80	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  před mostem: 2*56,0m=112,00 [A]m za mostem: 2*56,0m=112,00 [B]m Celkem: A+B=224,00 [C]m  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	224,00		
81	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  2*8,0m=16,00 [A]m  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dílačních prvků	M	16,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 1 Modernizace mostu ev.č. 219 7-2  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
82	911CC1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - DODÁVKA A MONTÁŽ 40,0m=40,00 [A]m Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie nezahrnuje podkladní vrstvu	M	40,00		
83	911CC2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) 40,0m=40,00 [A]m Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje podkladní vrstvu	M	40,00		
84	911CC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 40,0m=40,00 [A]m	M	40,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 1 Modernizace mostu ev.č. 219 7-2  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
85	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2ks=2,00 [A]ks Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,00		
86	91356	R	LETOPOČET VÝSTAVBY GUMOVÁ MATRICE PRO VYZNAČENÍ LETOPOČTU Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	KUS	2,00		
87	914163		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ VČETNĚ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM 2ks=2,00 [A]ks Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,00		
88	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM OBRUBNÍK 100/250/1000 MM DO PROSTŘEDÍ XF4, VČ. SPÁROVÁNÍ CEM. MALTOU MC25 XF4 zádlážba na konci křídel na vtoku: 2*4,0m=8,00 [A]m na výtoku: 3,3m+3,6m=6,90 [B]m Celkem: A+B=14,90 [C]m Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	14,90		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 1 Modernizace mostu ev.č. 219 7-2  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
89	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  OBRUBNÍK 150/250/1000 MM DO PROSTŘEDÍ XF4, VČ. SPÁROVÁNÍ CEM. MALTOU MC25 XF4 za římsami: 4*2,0m=8,00 [A]m  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	8,00		
90	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM  odděluující řez ve stávající vozovce: 3,8m+4,4m=8,20 [A]m  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	8,20		
91	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2  ROZMĚR 20 X 50 MM  výplň řezané spáry ve vozovce v místě napojení na stávající vozovku: 3,8m+4,4m=8,20 [A]m výplň řezané spáry ve vozovce na mostě: 2*7,77m=15,54 [B]m podél římsy na vtoku: 8,6m=8,60 [C]m podíl římsy na výtoku: 9,2m=9,20 [D]m podél obrubníků: 4*2,0m=8,00 [E]m Celkem: A+B+C+D+E=49,54 [F]m  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	49,54		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 1 Modernizace mostu ev.č. 219 7-2  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
92	93135		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM</p> <p>předtěsnění podél římsy na vtoku: 8,6m=8,60 [A]m podíl římsy na výtoku: 9,2m=9,20 [B]m Celkem: A+B=17,80 [C]m</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</p>	M	17,80		
93	935832		<p>ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM</p> <p>dlážděný skluz š. 0,6 m na výtoku: 2,0m*1,2koef.*0,6m=1,44 [A]m2</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.</p>	M2	1,44		
94	936502		<p>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK</p> <p>POZINKOVANÉ KOTVY D 12 MM, DL. 500 MM - 5 KS/M2</p> <p>kotvení obkladu opěr a křidel: dřík opěry O1: (2,085m*8,3m)*5ks/m2*0,5m*0,888kg/m=38,42 [A]kg dřík opěry O2: (2,03m*8,3m)*5ks/m2*0,5m*0,888kg/m=37,40 [B]kg křídla opěry O1: (3,9m2+3,9m2)*5ks/m2*0,5m*0,888kg/m=17,32 [C]kg křídla opěry O2: (3,9m2+3,9m2)*5ks/m2*0,5m*0,888kg/m=17,32 [D]kg Celkem: A+B+C+D=110,46 [E]kg</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování</p>	KG	110,46		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 1 Modernizace mostu ev.č. 219 7-2  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				
95	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC  VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102  základ opěry O1: 1,2m*8,5m*0,8m=8,16 [A]m3 dřík opěry O1: 0,8m*8,0m*2,3m=14,72 [B]m3 základ opěry O2: 1,2m*8,5m*0,8m=8,16 [C]m3 dřík opěry O2: 0,8m*8,0m*2,3m=14,72 [D]m3 základ křídel opěry O1: 1,2m*3,0m*0,8m+0,8m*2,2m*0,8m=4,29 [E]m3 dřík křídel opěry O1: 0,8m*2,5m*3,0m+0,8m*2,6m*2,2m=10,58 [F]m3 základ křídel opěry O2: 1,2m*2,2m*0,8m+0,8m*1,3m*0,8m=2,94 [G]m3 dřík křídel opěry O2: 0,8m*2,5m*2,2m+0,8m*2,5m*1,3m=7,00 [H]m3 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=70,57 [I]m3  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	70,57		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 1 Modernizace mostu ev.č. 219 7-2  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
96	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU  VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102  bet. římsa na vtoku: 0,1m2*3,0m=0,30 [A]m3 na výtoku: 0,1m2*3,52m=0,35 [B]m3 bet. ochranné prahy u opěr: 0,3m*0,7m*7,9m+0,4m*0,7m*7,9m=3,87 [C]m3 Celkem: A+B+C=4,52 [D]m3  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	4,52		
97	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU  VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102  žb. deska: 2,4m2*3,0m=7,20 [A]m3  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)	M3	7,20		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 1 Modernizace mostu ev.č. 219 7-2  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec**Objekt:** 2 Modernizace mostu ev.č. 219 7-3**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-3**Objednavatel:** KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC KARLOVARSKÉHO KRAJE**Zhotovitel dokumentace:** S.A.W. CONSULTING s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
 Objekt: 2 Modernizace mostu ev.č. 219 7-3  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU VÝKOPEK z pol. č. 17120: 299,889m <sup>3</sup> *1,8t/m <sup>3</sup> =539,80 [A]t Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	539,80		
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol. č. 11332: 76,0m <sup>3</sup> *2,2t/m <sup>3</sup> =167,20 [A]t z pol. č. 11425: 6,93m <sup>3</sup> *2,5t/m <sup>3</sup> =17,33 [B]t z pol. č. 96611: 19,13m <sup>3</sup> *2,5t/m <sup>3</sup> =47,83 [C]t z pol. č. 96613: 102,882m <sup>3</sup> *2,5t/m <sup>3</sup> =257,21 [D]t z pol. č. 96615: 9,744m <sup>3</sup> *2,2t/m <sup>3</sup> =21,44 [E]t z pol. č. 96616: 9,18m <sup>3</sup> *2,4t/m <sup>3</sup> =22,03 [F]t z pol. č. 96711: 0,675m <sup>3</sup> *2,4t/m <sup>3</sup> =1,62 [G]t Celkem: A+B+C+D+E+F+G=534,66 [H]t Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	534,64		
3	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA z pol. č. 12573: 98,735m <sup>3</sup> =98,74 [A]m <sup>3</sup> Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	98,74		
4	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY KOMPLETNÍ DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ PO DOBU VÝSTAVBY, DLE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, SCHVÁLENÉHO PLÁNU ZOV A VYJÁDRĚNÍ POLICIE ČR. VČETNĚ PŘECHODNÉHO SVISLÉHO I VODOROVNÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ, DOPRAVNÍCH ZAŘÍZENÍ, ZÁBRAN A OPLOCENÍ A POD (DODÁVKA, MONTÁŽ, PRONÁJEM, KONTROLA, ÚDRŽBA, PŘEMÍSŤOVÁNÍ, PŘEDZNAČOVÁNÍ,	KČ	1,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 2 Modernizace mostu ev.č. 219 7-3  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DEMONTÁŽ) VČETNĚ NEZBYTNÉ INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI K ZAJIŠTĚNÍ POTŘEBNÝCH POVOLENÍ, VČETNĚ SPRÁVNÍCH POPLATKŮ SOUČÁSTÍ FAKTURACE BUDE PODROBNÝ ROZPIS POUŽITÝCH ZNAČEK A ZAŘÍZENÍ V RÁMCI TÉTO POLOŽKY Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
5	027411		PROVIZORNÍ MOSTY - MONTÁŽ  OCELOVÉ PROVIZORIUM DL. 21,0 M, NOSNOST 32 TUN, VČETNĚ ZŘÍZENÍ NÁJEZDOVÝCH RAMP (PLOCHA 100,0 M2 + 70,0 M2), Z PANELOVÉ ROVNANINY PO KRAJÍCH A S VNITŘKEM VYSYPANÝM ZHUTNĚNOU ZEMINOU, HORNÍ POVRCH R-MATERIÁL TL. 70 MM, S PODSYPEM ŠD TL. 150 MM 5,14m*21,0m=107,94 [A]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	107,94		
6	027412		PROVIZORNÍ MOSTY - NÁJEMNÉ 5,14m*21,0m=107,94 [A]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	107,94		
7	027413		PROVIZORNÍ MOSTY - DEMONTÁŽ 5,14m*21,0m=107,94 [A]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	107,94		
8	02911a		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ GEODETICKÉ PRÁCE BĚHEM VÝSTAVBY Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KČ	1,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 2 Modernizace mostu ev.č. 219 7-3  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,00		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KČ	1,00		
			REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
11	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KČ	1,00		
			DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V TIŠTĚNÉ I DIGITÁLNÍ FORMĚ				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
12	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KČ	1,00		
			GEOMETRICKÝ PLÁN SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad				
			- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu				
			- výpočetní a grafické kancelářské práce				
			- úřední ověření výsledného elaborátu				
			- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
13	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,00		
			PROVEDENÍ 1. HMP				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
 Objekt: 2 Modernizace mostu ev.č. 219 7-3  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
14	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ DŘEVNÍ HMOTA BUDE ODKOUPENA ZHOTOVITELEM  1ks=1,00 [A]ks  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	1,00		
15	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ dřevní hmota bude odkoupena zhotovitelem stavby na základě kupní smlouvy (majetek stavebníka) vč. odvozu a likvidace pařezů 3ks=3,00 [A]ks  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví	KUS	3,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 2 Modernizace mostu ev.č. 219 7-3  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
16	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102 odměřeno digitálně ze situace 190,0m2*0,4m=76,00 [A]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	76,00		
17	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH BUDE POUŽITO NA STAVBĚ, POVINNÝ ODKUP PŘEBYTEČNÉHO MATERIÁLU ZHOTOVITELEM odměřeno digitálně ze situace v tl. 100 mm: 190,0m2*0,1m=19,00 [A]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	19,00		
18	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	38,26		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 2 Modernizace mostu ev.č. 219 7-3  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			řezané spáry ve vozovce na mostě: 2*5,03m=10,06 [A]m podél římsy na vtoku: 10,1m=10,10 [B]m podél římsy na výtoku: 10,1m=10,10 [C]m podél obrubníků: 4*2,0m=8,00 [D]m Celkem: A+B+C+D=38,26 [E]m Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
19	11425		ODSTRAN KONSTR VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA MC VČETNĚ PODKLADU, VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102 (12,5m2+7,3m2)*0,35m=6,93 [A]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. 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	6,93		
20	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M DN 600 MM, POTRUBÍ ZŮSTANE PONECHÁNO 12,5m=12,50 [A]m Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	12,50		
21	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY V TL. 150 MM, BUDE POUŽITO NA STAVBĚ PRO ZPĚTNÉ OHUMUSOVÁNÍ, PŘEBYTEČNÝ MATERIÁL BUDE ODVEZEN NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM svahy vlevo: (21,0m2+25,1m2)*1,2koef.*0,15m=8,30 [A]m3 svahy vpravo: (18,1m2+9,8m2)*1,2koef.*0,15m=5,02 [B]m3 Celkem: A+B=13,32 [C]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	13,32		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
 Objekt: 2 Modernizace mostu ev.č. 219 7-3  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
22	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I  natěžení a dovoz vhodné zeminy pro: pol. č. 17110: 26,32m <sup>3</sup> =26,32 [A]m <sup>3</sup> pol. č. 17511: 72,415m <sup>3</sup> =72,42 [B]m <sup>3</sup> Celkem: A+B=98,74 [C]m <sup>3</sup>  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	98,74		
23	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	287,59		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 2 Modernizace mostu ev.č. 219 7-3  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VČETNĚ NALOŽENÍ A ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014101				
			(4,5m+10,5m)/2*12,0m*3,0m+(12,5m+16,8m)/2*6,0m*2,0m=445,80 [A]m3				
			odpočet bouraných konstrukcí:				
			z pol. č. 96613: -102,882m3=- 102,88 [B]m3				
			z pol. č. 96615: -9,744m3=-9,74 [C]m3				
			z pol. č. 96616: -9,18m3=-9,18 [D]m3				
			z pol. č. 96711-0,675m3=-0,68 [E]m3				
			z pol. č. 11425: -6,93m3=-6,93 [F]m3				
			odpočet otvoru mostu				
			-4,8m*6,0m=-28,80 [G]m3				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G=287,59 [H]m3				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- 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				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 2 Modernizace mostu ev.č. 219 7-3  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I  výkop pro kamenný zához na vtoku: 0,6m2*4,6m=2,76 [A]m3 výkop pro kamenný zához a bet. práh na výtoku: 1,8m2*5,3m=9,54 [B]m3 Celkem: A+B=12,30 [C]m3  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	12,30		
25	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM	M3	26,32		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 2 Modernizace mostu ev.č. 219 7-3  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dosypání svahů na vtoku: $(6,0m^2+6,8m^2)*0,7m=8,96$ [A]m <sup>3</sup> na výtoku: $(4,5m^2+20,3m^2)*0,7m=17,36$ [B]m <sup>3</sup> Celkem: $A+B=26,32$ [C]m <sup>3</sup> Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztlížené 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>				
26	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  zemina na skládku z pol. č. 13173: $287,589m^3=287,59$ [A]m <sup>3</sup> z pol. č. 13273: $12,3m^3=12,30$ [B]m <sup>3</sup> Celkem: $A+B=299,89$ [C]m <sup>3</sup> Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> </ul>	M3	299,89		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 2 Modernizace mostu ev.č. 219 7-3  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci 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.)				
27	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD FR. 0-63 MM, HUTNĚNÍ NA ID=0,90 NEBO 100%PS nad těsnicí fólií za opěrou O1: 5,5m2*4,6m=25,30 [A]m3 za opěrou O2: 3,6m2*4,6m=16,56 [B]m3 přechodový klín za opěrou O1: 3,8m2*4,6m=17,48 [C]m3 za opěrou O2: 3,4m2*4,6m=15,64 [D]m3 Celkem: A+B+C+D=74,98 [E]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> </ul>	M3	74,98		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 2 Modernizace mostu ev.č. 219 7-3  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
28	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM ZEMINA VELMI VHODNÁ DO NÁSYPU, HUTNĚNÍ NA ID=0,90 NEBO 100%PS  obsyp základů a dříků opěr - pod těsnící fólií opěra O1: 2,9m <sup>2</sup> *4,6m=13,34 [A]m <sup>3</sup> opěra O2: 2,9m <sup>2</sup> *4,6m=13,34 [B]m <sup>3</sup> obsypové kužele na vtokové straně mostu: (1/3*(3,14*3,8m*3,2m*3,6m))/4=11,45 [C]m <sup>3</sup> (1/3*(3,14*3,5m*2,7m*3,1m))/4=7,67 [D]m <sup>3</sup> obsypové kužele na výtokové straně mostu: (1/3*(3,14*4,1m*4,4m*2,8m))/4=13,22 [E]m <sup>3</sup> (1/3*(3,14*4,0m*4,0m*3,2m))/4=13,40 [F]m <sup>3</sup> Celkem: A+B+C+D+E+F=72,42 [G]m <sup>3</sup>  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  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> </ul>	M3	72,42		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 2 Modernizace mostu ev.č. 219 7-3  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
29	17581.a		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD FR. 0-32 MM ochranný obsyp tl. 600 mm za opěrou O1: 0,6m*2,0m*4,6m=5,52 [A]m3 za opěrou O2: 0,6m*1,8m*4,6m=4,97 [B]m3 Celkem: A+B=10,49 [C]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- 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</li> </ul>	M3	10,49		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 2 Modernizace mostu ev.č. 219 7-3  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</p>				
30	17581.b		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠP FR. 0-16 MM</p> <p>ochranný obsyp u těsnící fólie</p> <p>za rubem opěr a křídel O1: 3,1m*4,6m*0,15m*2vrstvy=4,28 [A]m3</p> <p>za rubem opěr a křídel O2: 3,1m*4,6m*0,15m*2vrstvy=4,28 [B]m3</p> <p>Celkem: A+B=8,56 [C]m3</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>	M3	8,56		
31	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	5,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 2 Modernizace mostu ev.č. 219 7-3  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VČ. NATĚŽENÍ A DOVOZU, VČ. PE FÓLIE TL. 2 MM, VČ. ODSTRANĚNÍ (3,0m+2,0m)*1,0m*1,0m=5,00 [A]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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>				
32	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU TL. 100 MM svahy na vtoku: (13,8m2+18,0m2)*1,2koef.*0,1m=3,82 [A]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</li> <li>rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</li> </ul>	M3	3,82		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 2 Modernizace mostu ev.č. 219 7-3  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM svahy na vtoku: (13,8m2+18,0m2)*1,2koef.=38,16 [A]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	38,16		
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
34	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obsyp podélné drenáže opěra O1: 0,04m2*4,6m=0,18 [A]m3 opěra O2: 0,04m2*4,6m=0,18 [B]m3 Celkem: A+B=0,36 [C]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,37		
35	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) odvodnění izolace drenážním betonem: 2*0,15m*0,05m*3,4m=0,05 [A]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,05		
36	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO POLŠTÁŘ ZE ŠD FR. 0-63 MM, HUTNĚNO NA ID=0,9 2*0,65m2*(7,0m+7,345m)/2=9,32 [A]m3	M3	9,32		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 2 Modernizace mostu ev.č. 219 7-3  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
37	261512		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 16MM D 16 MM	M	75,52		
			vrtý pro kotvení obkladu opěr a křidel: dřík opěry O1: (3,45m*5,53m)*5ks/m2*0,2m=19,08 [A]m dřík opěry O2: (3,37m*5,53m)*5ks/m2*0,2m=18,64 [B]m křídla opěry O1: (9,5m2+8,6m2)*5ks/m2*0,2m=18,10 [C]m křídla opěry O2: (9,5m2+10,2m2)*5ks/m2*0,2m=19,70 [D]m Celkem: A+B+C+D=75,52 [E]m Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
38	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C25/30-XA2	M3	15,94		
			základový pas opěry O1: 2,0m*6,64m*0,6m=7,97 [A]m3 základový pas opěry O2: 2,0m*6,64m*0,6m=7,97 [B]m3 Celkem: A+B=15,94 [C]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 2 Modernizace mostu ev.č. 219 7-3  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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,				
39	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B B500B 2,5% z pol. č. 272325: 15,936m3*7,85t/m3*0,025=3,13 [A]t Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže,	T	3,13		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 2 Modernizace mostu ev.č. 219 7-3  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
40	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE GEOTEXTILIE MIN. 600 G/M2  ochranná geotextilie pod a nad těsnicí fólií za rubem opěr: u opěry O1: 3,0m*4,6m*2vrstvy=27,60 [A]m2 u opěry O2: 3,0m*4,6m*2vrstvy=27,60 [B]m2 opláštění dna výkopu polštáře: 5,5m*7,5m=41,25 [C]m2 Celkem: A+B+C=96,45 [D]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	96,45		
41	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE HDPE FÓLIE TL. 2 MM  za rubem opěr a křídel u opěry O1: 3,0m*4,6m=13,80 [A]m2 u opěry O2: 3,0m*4,6m=13,80 [B]m2 Celkem: A+B=27,60 [C]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů	M2	27,60		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 2 Modernizace mostu ev.č. 219 7-3  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
42	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY KOTVENÍ ŘÍMSY DO VÝVRTU, VČETNĚ VRTŮ A ZÁLIVKY  římsa na vtoku: 11ks*5,24kg/ks=57,64 [A]kg římsa na výtoku: 11ks*5,24kg/ks=57,64 [B]kg Celkem: A+B=115,28 [C]kg Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	115,28		
43	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37-XF4, XD3, XC4  římsa na vtoku: 0,25m2*10,1m=2,53 [A]m3 římsa na výtoku: 0,25m2*10,1m=2,53 [B]m3 Celkem: A+B=5,06 [C]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	M3	5,05		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 2 Modernizace mostu ev.č. 219 7-3  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B  B500B  3% z pol. č. 317325: 5,05m3*7,85t/m3*0,03=1,19 [A]t  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	1,19		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 2 Modernizace mostu ev.č. 219 7-3  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	333213		<p>OBKLAD MOST OPĚR A KŘÍDEL Z LOM KAMENE</p> <p>obklad dříku opěry O1: 3,45m*5,53m*0,25m=4,77 [A]m3 obklad dříku opěry O2: 3,37m*5,53m*0,25m=4,66 [B]m3 obklad křídel opěry O1: (9,5m2+8,6m2)*0,25m=4,53 [C]m3 obklad křídel opěry O2: (9,5m2+10,2m2)*0,25m=4,93 [D]m3 Celkem: A+B+C+D=18,89 [E]m3</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.</p>	M3	18,88		
46	333325		<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>C30/37-XF2, XD1, XC4</p> <p>opěra O1 - dřík: 0,45m*3,45m*5,53m=8,59 [A]m3 opěra O2 - dřík: 0,45m*3,37m*5,53m=8,39 [B]m3 křídla opěry O1: (7,8m2+7,05m2)*0,45m+(2,2m2+1,9m2)*0,7m=9,55 [C]m3 křídla opěry O2: (7,852+8,7m2)*0,45m+(1,5m2+1,6m2)*0,7m=9,62 [D]m3 Celkem: A+B+C+D=36,15 [E]m3</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</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. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p>	M3	36,14		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
 Objekt: 2 Modernizace mostu ev.č. 219 7-3  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
47	333365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>B500B</p> <p>2,5% z pol. č. 327325: 36,142m3*7,85t/m3*0,025=7,09 [A]t</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	7,09		
3		Svislé konstrukce					





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 2 Modernizace mostu ev.č. 219 7-3  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	421325		<p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>C30/37-XF2, XD1, XC4, VČETNĚ PODPĚRNÉ SKRUŽE, VČETNĚ BROKOVÁNÍ</p> <p>příčel: 2,0m2*3,42m+2*0,17m2*6,0m=8,88 [A]m3</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</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,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	8,88		
49	421365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI I0505, B500B</p> <p>B500B</p> <p>2,5% z pol. č. 421325: 8,88m3*7,85t/m3*0,025=1,74 [A]t</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a</p>	T	1,74		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
 Objekt: 2 Modernizace mostu ev.č. 219 7-3  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
50	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15-X0 pod základem opěry O1: 2,0m*6,94m*0,15m=2,08 [A]m3 pod základem opěry O2: 2,0m*6,94m*0,15m=2,08 [B]m3 pod drenáží za opěrou O1: 1,2m*4,6m*0,3m=1,66 [C]m3 pod drenáží za opěrou O2: 1,2m*4,6m*0,3m=1,66 [D]m3 pod provizorním převedení vody: 9,0m2*1,1m=9,90 [E]m3 výplňový beton v rubu základů: 2*0,25m2*6,64m=3,32 [F]m3 výplňový beton na vtoku, uvnitř a kolem zatrubnění, na výtoku: 2,4m2*4,5m+1,22m2*6,6m+0,4m2*4,2m=20,53 [G]m3 Celkem: A+B+C+D+E+F+G=41,23 [H]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,	M3	41,23		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
 Objekt: 2 Modernizace mostu ev.č. 219 7-3  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
51	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30-XF3 pod odlážděním za římsami na vtoku: 2*2,0m2*0,1m=0,40 [A]m3 na výtoku: 2*2,0m2*0,1m=0,40 [B]m3 pod odlážděním koryta: 48,0m2*0,15m=7,20 [C]m3 pod opevněním svahů na vtoku: (15,6m2+12,3m2)*0,1m=2,79 [D]m3 pod opevněním svahů na výtoku: (34,5m2+31,8m2)*0,1m=6,63 [E]m3 Celkem: A+B+C+D+E=17,42 [F]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> </ul>	M3	17,42		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 2 Modernizace mostu ev.č. 219 7-3  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích 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				
52	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ KARI SÍŤ 6/6-100/100 MM v opevnění svahu betonem pro navedení vody do potrubí po dobu výstavby: (15,7m*1,1m)*1,3*4,44kg/m2/1000=0,10 [A]t Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže</li> </ul>	T	0,10		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 2 Modernizace mostu ev.č. 219 7-3  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže				
53	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP, TL. 100 MM  štěrkopískový podsyp pod odlážděním za římsami na vtoku: 2*2,0m2*0,1m=0,40 [A]m3 na výtoku: 2*2,0m2*0,1m=0,40 [B]m3 pod opevněním svahů na vtoku: (15,6m2+12,3m2)*0,1m=2,79 [C]m3 pod opevněním svahů na výtoku: (34,5m2+31,8m2)*0,1m=6,63 [D]m3 pod dlážděným skluzem š. 0,6 m na výtoku: (4,0m+5,0m)*0,6m*0,1m=0,54 [E]m3 Celkem: A+B+C+D+E=10,76 [F]m3  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	10,76		
54	45212		PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON  panelová rovinanina - provizorní opěry pro uložení mostního provizoria: 2*1,5m*0,75m*6,0m=13,50 [A]m3  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> </ul>	M3	13,50		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 2 Modernizace mostu ev.č. 219 7-3  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.).				
55	46251		<b>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</b>  těžký kamenný zához prosypaný zeminou na vtoku: 0,55m2*4,8m=2,64 [A]m3 na výtoku: 0,9m2*5,3m=4,77 [B]m3 Celkem: A+B=7,41 [C]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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	7,41		
56	465512		<b>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</b>  <b>TL. 200 MM</b>  odláždění za římsami na vtoku: 2*2,0m2*0,2m=0,80 [A]m3 na výtoku: 2*2,0m2*0,2m=0,80 [B]m3 odláždění koryta: 48,0m2*0,2m=9,60 [C]m3 opevnění svahů na vtoku: (15,6m2+12,3m2)*0,2m=5,58 [D]m3 opevnění svahů na výtoku: (34,5m2+31,8m2)*0,2m=13,26 [E]m3 Celkem: A+B+C+D+E=30,04 [F]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním	M3	30,04		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 2 Modernizace mostu ev.č. 219 7-3  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
57	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30-XF3  ukončující prahy dlažby na vtoku: 0,6m*0,8m*4,5m=2,16 [A]m3 na výtoku: 0,6m*1,8m*2,5m+0,6m*1,55m*4,3m=6,70 [B]m3 Celkem: A+B=8,86 [C]m3  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení 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	8,86		
4	Vodorovné konstrukce						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 2 Modernizace mostu ev.č. 219 7-3  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
58	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK TL. 170 MM  odměřeno digitálně ze situace vozovka na předpolích mostu: 223,6m2=223,60 [A]m2 odpočet mostu: -3,41m*5,0m=-17,05 [B]m2 Celkem: A+B=206,55 [C]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	206,55		
59	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM TL. 250 MM  odměřeno digitálně ze situace vozovka na předpolích mostu: 223,6m2=223,60 [A]m2 odpočet mostu: -3,41m*5,0m=-17,05 [B]m2 Celkem: A+B=206,55 [C]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	206,55		
60	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU R-MATERIÁL ZE STAVBY	M3	10,73		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 2 Modernizace mostu ev.č. 219 7-3  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno digitálně ze situace krajnice před mostem: 15,0m2*0,15m=2,25 [A]m3 28,0m2*0,15m=4,20 [B]m3 krajnice za mostem: 8,8m2*0,15m=1,32 [C]m3 19,7m2*0,15m=2,96 [D]m3 Celkem: A+B+C+D=10,73 [E]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
61	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 0,8 KG/M2  z pol. č. 574E46: 206,55m2=206,55 [A]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	206,55		
62	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,3 KG/M2  z pol. č. 574A33: 206,55m2=206,55 [A]m2 z pol. č. 574A43: 17,05m2=17,05 [B]m2 z pol. č. 574C56: 206,55m2=206,55 [C]m2 Celkem: A+B+C=430,15 [D]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	430,15		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 2 Modernizace mostu ev.č. 219 7-3  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
63	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM  odměřeno digitálně ze situace vozovka na předpolích mostu: 223,6m2=223,60 [A]m2 odpočet mostu: -3,41m*5,0m=-17,05 [B]m2 Celkem: A+B=206,55 [C]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	206,55		
			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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
64	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM  vozovka na mostě: 3,41m*5,0m=17,05 [A]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	17,05		
			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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
65	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	206,55		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 2 Modernizace mostu ev.č. 219 7-3  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACL 16+, TL. 60 MM  odměřeno digitálně ze situace vozovka na předpolích mostu: 223,6m2=223,60 [A]m2 odpočet mostu: -3,41m*5,0m=-17,05 [B]m2 Celkem: A+B=206,55 [C]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
66	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+, TL. 50 MM  odměřeno digitálně ze situace vozovka na předpolích mostu: 223,6m2=223,60 [A]m2 odpočet mostu: -3,41m*5,0m=-17,05 [B]m2 Celkem: A+B=206,55 [C]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	206,55		
67	575C55		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 40MM	M2	17,05		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 2 Modernizace mostu ev.č. 219 7-3  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochrana izolace na mostě: 3,41m*5,0m=17,05 [A]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
68	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM dle pol. č. 919112: 4,0m+4,4m=8,40 [A]m Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	8,40		
5		Komunikace					

7

## Přidružená stavební výroba

69	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY NAIP TL. 5 MM izolace na rubu opěr: opěra O1: 3,0m*4,63m=13,89 [A]m2 opěra O2: 3,0m*4,63m=13,89 [B]m2 přetažení izolace na křídla: 4*3,0m*0,3m=3,60 [C]m2 Celkem: A+B+C=31,38 [D]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	31,38		
----	--------	--	---	----	-------	--	--



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 2 Modernizace mostu ev.č. 219 7-3  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</li> </ul>				
70	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU NAIP TL. 5 MM, VČETNĚ PROVIZORNÍ OCHRANY OCELOVÝMI PLECHY  izolace NK: 3,4m*6,0m=20,40 [A]m2  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetící vrstvy, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton</li> </ul>	M2	20,40		
71	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ASFALTOVÝ PÁS S HLINÍKOVOU VLOŽKOU	M2	4,42		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 2 Modernizace mostu ev.č. 219 7-3  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>ochrana izolace pod římsovou</p> <p>na vtoku: 0,65m*3,4m=2,21 [A]m2</p> <p>na výtoku: 0,65m*3,4m=2,21 [B]m2</p> <p>Celkem: A+B=4,42 [C]m2</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>- dodání předepsaného ochranného materiálu</p> <p>- zřízení ochrany izolace</p>				
72	711509		<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ</p> <p>GEOTEXTILIE MIN. 600 G/M2</p> <p>ochrana izolace NAIP na rubu opěr a křídel</p> <p>O1: 3,0m*(4,63m+2*0,3m)=15,69 [A]m2</p> <p>O2: 3,0m*(4,63m+2*0,3m)=15,69 [B]m2</p> <p>ochrana izolace líce základu, dříku a křídel opěry O1:</p> <p>(0,55m+0,45m+0,9m)*6,64m+6,7m2+7,2m2=26,52 [C]m2</p> <p>ochrana izolace líce základu, dříku a křídel opěry O2:</p> <p>(0,55m+0,45m+0,9m)*6,64m+7,1m2+8,5m2=28,22 [D]m2</p> <p>ochrana izolace rubu základu, dříku a křídel opěry O1:</p> <p>(0,55m+0,85m+1,5m)*6,64m+5,9m2+6,2m2=31,36 [E]m2</p> <p>ochrana izolace rubu základu, dříku a křídel opěry O2:</p> <p>(0,55m+0,85m+1,5m)*6,64m+6,2m2+7,5m2=32,96 [F]m2</p> <p>ochrana izolace bočních ploch základu a křídel opěry O1:</p> <p>2*2,0m*0,6m=2,40 [G]m2</p> <p>5,0m*0,45m+4,9m*0,45m=4,46 [H]m2</p> <p>ochrana izolace bočních ploch základu, dříku a křídel opěry O2:</p> <p>2*2,0m*0,6m=2,40 [I]m2</p> <p>4,6m*0,45m+4,7m*0,45m=4,19 [J]m2</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=163,89 [K]m2</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>- dodání předepsaného ochranného materiálu</p> <p>- zřízení ochrany izolace</p>	M2	163,86		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 2 Modernizace mostu ev.č. 219 7-3  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
73	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)  hydrofobní nátěr římsa na vtoku: (0,15m+0,8m+0,5m+0,3m)*10,1m=17,68 [A]m2 římsa na výtoku: (0,15m+0,8m+0,5m+0,3m)*10,1m=17,68 [B]m2 nátěr NK: 2*0,6m*3,4m=4,08 [C]m2 Celkem: A+B+C=39,44 [D]m2  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	39,43		
74	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)  obrubníková hrana římsy na vtoku: (0,15m+0,25m)*10,1m=4,04 [A]m2 na výtoku: (0,15m+0,25m)*10,1m=4,04 [B]m2 Celkem: A+B=8,08 [C]m2  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	8,08		
7	Přidružená stavební výroba						

## 8 Potrubí

75	87434.a		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM  PLNÁ TRUBKA HDPE DN 180 MM, VČETNĚ VYPLNĚNÍ PROSTORU MEZI VRTEM A POTRUBÍM CEMENTOVOU MALTOU MC10  výústění drenáže skrz opěru opěra O1: 1,0m=1,00 [A]m opěra O2: 1,0m=1,00 [B]m Celkem: A+B=2,00 [C]m  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	2,00		
----	---------	--	--	---	------	--	--



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 2 Modernizace mostu ev.č. 219 7-3  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
76	87434.b		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM PLNÁ TRUBKA PVC DN 200 MM prostup pro drenáž opěra O1: 0,45m=0,45 [A]m opěra O2: 0,45m=0,45 [B]m Celkem: A+B=0,90 [C]m Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	0,90		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
 Objekt: 2 Modernizace mostu ev.č. 219 7-3  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
77	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	9,20		
			POLODĚROVANÁ TRUBKA HDPE DN 150 MM				
			podélná drenáž				
			za opěrou O1: 4,6m=4,60 [A]m				
			za opěrou O2: 4,6m=4,60 [B]m				
			Celkem: A+B=9,20 [C]m				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
78	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	20,20		
			DN 110 MM				
			rezervní chráničky v římse: 2*10,1m=20,20 [A]m				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 2 Modernizace mostu ev.č. 219 7-3  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
79	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ před mostem: 2*52,0m=104,00 [A]m za mostem: 16,0m+28,0m=44,00 [B]m Celkem: A+B=148,00 [C]m Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků</li> <li>- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</li> <li>- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou</li> <li>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</li> <li>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</li> </ul> nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	148,00		
80	9113C3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM VČETNĚ ODVOZU DO SBĚRNÝCH SUROVIN	M	18,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 2 Modernizace mostu ev.č. 219 7-3  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stávající silniční svodidlo: 2*9,0m=18,00 [A]m Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
81	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 2*10,1m=20,20 [A]m Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	20,20		
82	911CC1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - DODÁVKA A MONTÁŽ provizorní bet. svodidlo: před mostem: 2*17,0m=34,00 [A]m za mostem: 2*12,0m=24,00 [B]m Celkem: A+B=58,00 [C]m Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie nezahrnuje podkladní vrstvu	M	58,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 2 Modernizace mostu ev.č. 219 7-3  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
83	911CC3		<p>SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>provizorní bet. svodidlo:  před mostem: 2*17,0m=34,00 [A]m  za mostem: 2*12,0m=24,00 [B]m  Celkem: A+B=58,00 [C]m</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:  - demontáž a odstranění zařízení  - jeho odvoz na předepsané místo</p>	M	58,00		
84	91355		<p>EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU</p> <p>2ks=2,00 [A]ks</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování</p>	KUS	2,00		
85	91356	R	<p>LETOPOČET VÝSTAVBY</p> <p>GUMOVÁ MATRICE PRO VYZNAČENÍ LETOPOČTU</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál</p>	KUS	2,00		
86	914163		<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ</p> <p>VČETNĚ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM</p> <p>2ks=2,00 [A]ks</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>	KUS	2,00		
87	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	14,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 2 Modernizace mostu ev.č. 219 7-3  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>OBRUBNÍK 100/250/1000 MM DO PROSTŘEDÍ XF4, VČ. SPÁROVÁNÍ CEM. MALTOU MC25 XF4</p> <p>zádlážba na konci křídel  na vtoku: 2*3,5m=7,00 [A]m  na výtoku: 2*3,5m=7,00 [B]m  Celkem: A+B=14,00 [C]m</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:  dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací  betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>				
88	917224		<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>OBRUBNÍK 150/250/1000 MM DO PROSTŘEDÍ XF4, VČ. SPÁROVÁNÍ CEM. MALTOU MC25 XF4</p> <p>za římsami: 4*2,0m=8,00 [A]m</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:  dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací  betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	8,00		
89	919112		<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM</p> <p>oddělující řez ve stávající vozovce: 4,0m+4,4m=8,40 [A]m</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	M	8,40		
90	931326		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2</p> <p>ROZMĚR 20 X 40 MM</p>	M	38,26		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 2 Modernizace mostu ev.č. 219 7-3  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>výplň řezané spáry ve vozovce na mostě: 2*5,03m=10,06 [A]m  podél římsy na vtoku: 10,1m=10,10 [B]m  podíl římsy na výtoku: 10,1m=10,10 [C]m  podél obrubníků: 4*2,0m=8,00 [D]m  Celkem: A+B+C+D=38,26 [E]m  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil</p>				
91	93135		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM</p> <p>předtěsnění  podél římsy na vtoku: 10,1m=10,10 [A]m  podíl římsy na výtoku: 10,1m=10,10 [B]m  Celkem: A+B=20,20 [C]m  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</p>	M	20,20		
92	935832		<p>ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM</p> <p>S VYSTOUPLÝMI KAMENY PRO ZPOMALENÍ VODY</p> <p>dlážděný skluz š. 0,6 m  na výtoku: (4,0m+5,0m)*0,6m=5,40 [A]m2  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje:  - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce  - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce  - úpravu napojení a ukončení  - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu  - měří se vydlážděná plocha.</p>	M2	5,40		
93	93639		<p>ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)</p> <p>BET. VÝVAŘIŠTĚ MONOLITICKÉ Z BETONU C25/30-XF3, VNITŘNÍ ROZMĚR 1100 X</p>	KUS	1,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 2 Modernizace mostu ev.č. 219 7-3  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1600 MM, VČETNĚ KAMENNÉ DLAŽBY DO BETONU zaústění dlážděného skluzu do vývařistiště: 1ks=1,00 [A]ks Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
94	936502		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK POZINKOVANÉ KOTVY D 12 MM, DL. 500 MM - 5 KS/M2  kotvení obkladu opěr a křidel: dřík opěry O1: (3,45m*5,53m)*5ks/m2*0,5m*0,888kg/m=42,35 [A]kg dřík opěry O2: (3,37m*5,53m)*5ks/m2*0,5m*0,888kg/m=41,37 [B]kg křídla opěry O1: (9,5m2+8,6m2)*5ks/m2*0,5m*0,888kg/m=40,18 [C]kg křídla opěry O2: (9,5m2+10,2m2)*5ks/m2*0,5m*0,888kg/m=43,73 [D]kg Celkem: A+B+C+D=167,63 [E]kg Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou	KG	167,64		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 2 Modernizace mostu ev.č. 219 7-3  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předepsanou protikorozní ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				
95	94190		LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA  lešení pro obklad spodní stavby: 2,0m*6,0m*2,5m+2*(10,0m*2,5m*1,5m)=105,00 [A]m3op Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	M3OP	105,00		
96	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ  prefabrikované rámy vč. podkladního betonu: 2ks*4,3m2*1,0m=8,60 [A]m3 kompletní vybourání bet. panelů: 7,8m*3,0m*0,45m=10,53 [B]m3 Celkem: A+B=19,13 [C]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	19,13		
97	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC  VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102	M3	102,88		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
 Objekt: 2 Modernizace mostu ev.č. 219 7-3  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			základ opěry O1: 1,8m*6,1m*1,2m=13,18 [A]m3 dřík opěry O1: 1,3m*6,1m*3,5m=27,76 [B]m3 základ opěry O2: 1,8m*6,1m*1,2m=13,18 [C]m3 dřík opěry O2: 1,3m*6,1m*3,5m=27,76 [D]m3 základ křídla opěry O1: 3,0m2*1,0m=3,00 [E]m3 dřík křídla opěry O1: 0,8m*2,3m*(1,4m+2,7m)/2=3,77 [F]m3 základ křídla opěry O2: 4,0m2*1,0m=4,00 [G]m3 dřík křídla opěry O2: 0,8m*3,2m*(1,4m+2,7m)/2=5,25 [H]m3 pobořená kamenná zeď: 10,0m2*0,5m=5,00 [I]m3 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=102,90 [J]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
98	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102 bet. římsa na vtoku: 0,425m*0,41*3,9m=0,68 [A]m3 na výtoku: 0,33m*0,42*4,1m=0,57 [B]m3 na křídlech na vtoku: 2,8m*0,4m*0,1m+3,0m*0,5m*0,1m=0,26 [C]m3 na prefabrikovaných rámech na výtoku: 0,33m*0,2m*(10,19m+1,02m)=0,74 [D]m3 na prefabrikované zdi u opěry O2: 0,4m*0,3m*8,5m=1,02 [E]m3 bet. ochranné prahy u opěr: 2*0,3m*0,7*6,2m=2,60 [F]m3 bet. práh na výtoku: 0,6m*1,5m*4,3m=3,87 [G]m3 Celkem: A+B+C+D+E+F+G=9,74 [H]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii	M3	9,74		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 2 Modernizace mostu ev.č. 219 7-3  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
99	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU  VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102  žb. deska: 3,23m*6,05m*0,4m=7,82 [A]m3 žb. trám: 2ks*0,6m*0,26m*3,23m+1ks*0,44m*0,25m*3,23m=1,36 [B]m3 Celkem: A+B=9,18 [C]m3  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	9,18		
100	96711		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ  částečné ubourání na prefabrikované zdi u opěry O2: 3,0m*0,5m*0,45m=0,68 [A]m3  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	0,68		
9	Ostatní konstrukce a práce						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
Objekt: 2 Modernizace mostu ev.č. 219 7-3  
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-3

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

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec**Objekt:** 3 Modernizace mostu ev.č. 219 7-6**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-6**Objednavatel:** KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC KARLOVARSKÉHO KRAJE**Zhotovitel dokumentace:** S.A.W. CONSULTING s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 3 Modernizace mostu ev.č. 219 7-6  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU VÝKOPEK z pol. č. 17120: 581,016m <sup>3</sup> *1,8t/m <sup>3</sup> =1 045,83 [A]t Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 045,83		
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol. č. 11332: 39,75m <sup>3</sup> *2,2t/m <sup>3</sup> =87,45 [A]t z pol. č. 11425: 7,07m <sup>3</sup> *2,5t/m <sup>3</sup> =17,68 [B]t z pol. č. 96613: 70,988m <sup>3</sup> *2,5t/m <sup>3</sup> =177,47 [C]t z pol. č. 96615: 8,037m <sup>3</sup> *2,2t/m <sup>3</sup> =17,68 [D]t z pol. č. 96616: 6,395m <sup>3</sup> *2,4t/m <sup>3</sup> =15,35 [E]t Celkem: A+B+C+D+E=315,63 [F]t Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	315,62		
3	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA z pol. č. 12573: 110,861m <sup>3</sup> =110,86 [A]m <sup>3</sup> Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	110,86		
4	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY KOMPLETNÍ DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ PO DOBU VÝSTAVBY, DLE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, SCHVÁLENÉHO PLÁNU ZOV A VYJÁDRĚNÍ POLICIE ČR. VČETNĚ PŘECHODNÉHO SVISLÉHO I VODOROVNÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ, DOPRAVNÍCH ZAŘÍZENÍ, ZÁBRAN A OPLOCENÍ A POD (DODÁVKA, MONTÁŽ, PRONÁJEM, KONTROLA, ÚDRŽBA, PŘEMÍSTOVÁNÍ, PŘEDZNAČOVÁNÍ, DEMONTÁŽ) SOUČÁSTÍ POLOŽKY JE I ZAJIŠTĚNÍ TRVALÉ SJÍZDNOSTI BĚHEM CELÉ STAVBY	KČ	1,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 3 Modernizace mostu ev.č. 219 7-6  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>NEJMÉNĚ V JEDNOM JÍZDNÍM PRUHU VČ PŘÍPADNÝCH PROVIZORNÍCH DOSYPÁVEK KRAJNIC A JEJICH NÁSLEDNÉHO ODSTRANĚNÍ, VČ VYBUDOVÁNÍ VÝHYBEN PRO ZAJIŠTĚNÍ PLYNULÉHO PROVOZU A PŘÍPADNÝCH OPRAV OBJÍZDNÝCH TRAS PO REALIZACI STAVBY A ZAJIŠTĚNÍ PLYNULÉHO PROVOZU NA OBJÍZDNÝCH TRASÁCH</p> <p>VČETNĚ DOKUMENTACE POTŘEBNÉ PRO STANOVENÍ PŘECHODNÉHO ZNAČENÍ, EVENT. ROZHODNUTÍ O ZVLÁŠTNÍM UŽÍVÁNÍ, VČETNĚ NEZBYTNÉ INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI K ZAJIŠTĚNÍ POTŘEBNÝCH POVOLENÍ, VČETNĚ SPRÁVNÍCH POPLATKŮ SOUČÁSTÍ FAKTURACE BUDE PODROBNÝ ROZPIS POUŽITÝCH ZNAČEK A ZAŘÍZENÍ V RÁMCI TÉTO POLOŽKY"</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>				
5	02730		<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>	KČ	1,00		
6	02911	a	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</p> <p>GEODETICKÉ PRÁCE BĚHEM VÝSTAVBY</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KČ	1,00		
7	029412		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KUS	1,00		
8	02943		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</p> <p>REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KČ	1,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 3 Modernizace mostu ev.č. 219 7-6  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V TIŠTĚNÉ I DIGITÁLNÍ FORMĚ  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,00		
10	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN GEOMETRICKÝ PLÁN SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KČ	1,00		
11	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA PROVEDENÍ 1. HMP  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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	1,00		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1	Zemní práce					
12	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ DŘEVNÍ HMOTA BUDE ODKOUPENA ZHOTOVITELEM	KUS	4,00	



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 3 Modernizace mostu ev.č. 219 7-6  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4ks=4,00 [A]ks Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
13	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ dřevní hmota bude odkoupena zhotovitelem stavby na základě kupní smlouvy (majetek stavebníka) vč. odvozu a likvidace pařezů 2ks=2,00 [A]ks Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	2,00		
14	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNÉHO VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V	M3	39,75		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 3 Modernizace mostu ev.č. 219 7-6  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			POLOŽCE 014102				
			odměřeno digitálně ze situace 132,5m2*0,3m=39,75 [A]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
15	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH BUDE POUŽITO NA STAVBĚ, POVINNÝ ODKUP PŘEBYTEČNÉHO MATERIÁLU ZHOTOVITELEM odměřeno digitálně ze situace v tl. 100 mm: 132,5m2*0,1m=13,25 [A]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	13,25		
16	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE řezané spáry ve vozovce na mostě: 2*5,33m=10,66 [A]m podél římsy na vtoku: 8,85m=8,85 [B]m podél římsy na výtoku: 9,35m=9,35 [C]m podél obrubníků: 4*2,0m=8,00 [D]m Celkem: A+B+C+D=36,86 [E]m Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	36,86		
17	11425		ODSTRAN KONSTR VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA MC VČETNĚ PODKLADU, VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102 20,2m2*0,35m=7,07 [A]m3	M3	7,07		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 3 Modernizace mostu ev.č. 219 7-6  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. 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).				
18	11527		PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M DN 1000 MM 17,0m=17,00 [A]m Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	17,00		
19	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY V TL. 150 MM, BUDE POUŽITO NA STAVBĚ PRO ZPĚTNÉ OHUMUSOVÁNÍ, PŘEBYTEČNÝ MATERIÁL BUDE ODVEZEN NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM svahy vlevo: (30,3m2+45,5m2)*1,2koef.*0,15m=13,64 [A]m3 svahy vpravo: 40,0m2*1,2koef.*0,15m=7,20 [B]m3 Celkem: A+B=20,84 [C]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	20,84		
20	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I VČETNĚ NALOŽENÍ A ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102 odstranění provizorní komunikace dle pol. č. 17180: 246,0m3=246,00 [A]m3 dle pol. č. 17380: 3,0m3=3,00 [B]m3 Celkem: A+B=249,00 [C]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	249,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 3 Modernizace mostu ev.č. 219 7-6  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
21	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>natěžení a dovoz vhodné zeminy pro:  pol. č. 17110: 33,8m<sup>3</sup>=33,80 [A]m<sup>3</sup>  pol. č. 17511: 77,061m<sup>3</sup>=77,06 [B]m<sup>3</sup>  Celkem: A+B=110,86 [C]m<sup>3</sup></p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> </ul>	M3	110,86		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 3 Modernizace mostu ev.č. 219 7-6  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
22	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I  VČETNĚ NALOŽENÍ A ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014101  30,5m2*8,8m=268,40 [A]m3 výkop pro kamenný zához: na vtoku: 2,6m2*0,8m=2,08 [B]m3 na výtoku: 2,4m*0,8m*2,6m+1,6m*1,0m*0,8m=6,27 [C]m3 Celkem: A+B+C=276,75 [D]m3  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	276,75		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 3 Modernizace mostu ev.č. 219 7-6  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- 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>				
23	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM  dosypání svahů na vtoku: $(25,0\text{m}^2 + 27,0\text{m}^2) \cdot 0,5\text{m} = 26,00 \text{ [A]m}^3$ na výtoku: $26,0\text{m}^2 \cdot 0,3\text{m} = 7,80 \text{ [B]m}^3$ Celkem: $A+B=33,80 \text{ [C]m}^3$  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  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> </ul>	M3	33,80		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
 Objekt: 3 Modernizace mostu ev.č. 219 7-6  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- 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>				
24	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  zemina na skládku z pol. č. 12373: 249,0m <sup>3</sup> =249,00 [A]m <sup>3</sup> z pol. č. 13173: 276,752m <sup>3</sup> =276,75 [B]m <sup>3</sup> z pol. č. 264130: 3,14*0,4m*0,4m*10,0m*11ks=55,26 [C]m <sup>3</sup> Celkem: A+B+C=581,01 [D]m <sup>3</sup>  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	581,02		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 3 Modernizace mostu ev.č. 219 7-6  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠTĚRKODRŤ zřízení provizorní komunikace: 102,5m2*1,2koef.*2,0m=246,00 [A]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <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	246,00		
26	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠTĚRKODRŤ nezpevněná krajnice provizorní komunikace: 0,5m*40,0m*0,15m=3,00 [A]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	3,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 3 Modernizace mostu ev.č. 219 7-6  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a 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.)				
27	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM ZEMINA VELMI VHODNÁ DO NÁSYPY, HUTNĚNÍ NA ID=0,90 NEBO 100%PS obsyp základů a dřiků opěr - pod těsnicí fólii opěra O1: 4,0m2*4,8m=19,20 [A]m3 opěra O2: 4,0m2*4,8m=19,20 [B]m3 obsypové kužele na vtokové straně mostu: (1/3*(3,14*3,0m*3,0m*2,6m))/4=6,12 [C]m3 (1/3*(3,14*4,0m*3,0m*2,6m))/4=8,16 [D]m3 obsypové kužele na výtokové straně mostu: (1/3*(3,14*3,9m*6,0m*2,7m))/4=16,53 [E]m3 (1/3*(3,14*3,0m*3,7m*2,7m))/4=7,84 [F]m3 Celkem: A+B+C+D+E+F=77,05 [G]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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> </ul>	M3	77,06		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 3 Modernizace mostu ev.č. 219 7-6  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
28	17581.a		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠD FR. 0-63 MM, HUTNĚNÍ NA ID=0,90 NEBO 100%PS</p> <p>zásyp mezi základy opěr: 2,9m2*9,2m=26,68 [A]m3</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> </ul>	M3	26,68		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 3 Modernizace mostu ev.č. 219 7-6  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
29	17581.b		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP FR. 0-16 MM ochranný obsyp u těsnící fólie za rubem opěr a křídel O1: 3,5m*4,8m*0,15m*2vrstvy=5,04 [A]m3 za rubem opěr a křídel O2: 3,5m*4,8m*0,15m*2vrstvy=5,04 [B]m3 Celkem: A+B=10,08 [C]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- 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> </ul>	M3	10,08		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
 Objekt: 3 Modernizace mostu ev.č. 219 7-6  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
30	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH VČ. NATĚŽENÍ A DOVOZU, VČ. PE FÓLIE TL. 2 MM, VČ. ODSTRANĚNÍ 2,0m*1,0m*1,0m*2=4,00 [A]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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>	M3	4,00		
31	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	9,74		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 3 Modernizace mostu ev.č. 219 7-6  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			TL. 100 MM  svahy na vtoku: 55,5m2*1,2koef.*0,1m=6,66 [A]m3 svahy na výtoku: 25,7m2*1,2koef.*0,1m=3,08 [B]m3 Celkem: A+B=9,74 [C]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
32	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM  svahy na vtoku: 55,5m2*1,2koef.=66,60 [A]m2 svahy na výtoku: 25,7m2*1,2koef.=30,84 [B]m2 Celkem: A+B=97,44 [C]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	97,44		
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
33	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)  obsyp podélné drenáže opěra O1: 0,04m2*5,0m=0,20 [A]m3 opěra O2: 0,04m2*5,0m=0,20 [B]m3 Celkem: A+B=0,40 [C]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,40		
34	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)  odvodnění izolace drenážním betonem: 0,15m*0,05m*9,35m=0,07 [A]m3	M3	0,07		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 3 Modernizace mostu ev.č. 219 7-6  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
35	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO POLŠTÁŘ ZE ŠD FR. 0-63 MM, HUTNĚNO NA ID=0,9  (6,56m+7,56m)/2*(6,85m+7,85m)/2*0,5m=25,95 [A]m3  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	25,95		
36	22594		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ VČETNĚ KOŘENE ZÁPORY Z BETONU C16/20-X0  záporové pažení: HEB 450: 11ks*10,0m*171,0kg/m/1000=18,81 [A]t převázka U180: 15,0m*22,0kg/m/1000=0,33 [B]t Celkem: A+B=19,14 [C]t Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	19,14		
37	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)  hranoly 100 x 100 mm: 4,5m*14,5m=65,25 [A]m2  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	65,25		
38	228172		ODŘEZÁNÍ PILOT Z KOVOVÝCH DÍLCŮ MIN. 1,0 M POD NOVÝM TERÉNEM	KUS	11,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 3 Modernizace mostu ev.č. 219 7-6  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odřezání zápor záporového pažení: 11ks=11,00 [A]ks Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje i vodorovnou dopravu a uložení na skládku (bez poplatku)				
39	261512		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 16MM D 16 MM vrty pro kotvení obkladu opěr a křídel: dřík opěry O1: (2,63m*6,35m)*5ks/m2*0,2m=16,70 [A]m dřík opěry O2: (2,56m*6,35m)*5ks/m2*0,2m=16,26 [B]m křídla opěry O1: (3,4m2+3,0m2)*5ks/m2*0,2m=6,40 [C]m křídla opěry O2: (4,1m2+4,2m2)*5ks/m2*0,2m=8,30 [D]m Celkem: A+B+C+D=47,66 [E]m Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	47,66		
40	264130		VRTY PRO PILOTY TR. I D DO 800MM D 800 MM, VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014101 vrty pro záporové pažení 11ks*10,0m=110,00 [A]m Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.	M	110,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 3 Modernizace mostu ev.č. 219 7-6  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
41	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C25/30-XA2 základový pas opěry O1: 1,35m*7,0m*0,6m=5,67 [A]m3 základový pas opěry O2: 1,35m*7,0m*0,6m=5,67 [B]m3 Celkem: A+B=11,34 [C]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>	M3	11,34		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 3 Modernizace mostu ev.č. 219 7-6  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B B500B 2,5% z pol. č. 272325: 11,34m <sup>3</sup> *7,85t/m <sup>3</sup> *0,025=2,23 [A]t Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	2,23		
43	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE GEOTEXTILIE MIN. 600 G/M2 ochranná geotextilie pod a nad těsnicí fólií za rubem opěr: u opěr O1: 3,6m*4,8m*2vrstvy=34,56 [A]m2 u opěr O2: 3,6m*4,8m*2vrstvy=34,56 [B]m2 opláštění dna výkopu polštáře: 8,0m*8,3m=66,40 [C]m2 Celkem: A+B+C=135,52 [D]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M2	135,52		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 3 Modernizace mostu ev.č. 219 7-6  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
44	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN DVOUOSÁ GEOMŘÍŽ 7,0m*7,3m=51,10 [A]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomřížoviny - 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	51,10		
45	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE HDPE FÓLIE TL. 2 MM za rubem opěr a křídel u opěry O1: 3,6m*4,8m=17,28 [A]m2 u opěry O2: 3,6m*4,8m=17,28 [B]m2 Celkem: A+B=34,56 [C]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu	M2	34,56		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
 Objekt: 3 Modernizace mostu ev.č. 219 7-6  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-6

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				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
46	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY KOTVENÍ ŘÍMSY DO VÝVRTU, VČETNĚ VRTŮ A ZÁLIVKY  římsa na vtoku: 5ks*5,24kg/ks=26,20 [A]kg římsa na výtoku: 5ks*5,24kg/ks=26,20 [B]kg Celkem: A+B=52,40 [C]kg Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	52,40		
47	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37-XF4, XD3, XC4  římsa na vtoku: 0,26m2*8,85m=2,30 [A]m3 římsa na výtoku: 0,25m2*9,35m=2,34 [B]m3 Celkem: A+B=4,64 [C]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,	M3	4,64		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
 Objekt: 3 Modernizace mostu ev.č. 219 7-6  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
48	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B B500B 3% z pol. č. 317325: $4,639\text{m}^3 * 7,85\text{t}/\text{m}^3 * 0,03 = 1,09\text{ [A]t}$ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> </ul>	T	1,09		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 3 Modernizace mostu ev.č. 219 7-6  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
49	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC přezdění dříku zdi: 0,5m*0,5m*4,7m=1,18 [A]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	1,18		
50	333213		OBKLAD MOST OPĚR A KŘÍDEL Z LOM KAMENE obklad dříku opěry O1: 2,63m*6,35m*0,25m=4,18 [A]m3 obklad dříku opěry O2: 2,56m*6,35m*0,25m=4,06 [B]m3 obklad křídel opěry O1: (3,4m2+3,0m2)*0,25m=1,60 [C]m3 obklad křídel opěry O2: (4,1m2+4,2m2)*0,25m=2,08 [D]m3 Celkem: A+B+C+D=11,92 [E]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	11,91		
51	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 C30/37-XF2, XD1, XC4 opěra O1 - dřík: 0,45m*2,63m*5,84m=6,91 [A]m3 opěra O2 - dřík: 0,45m*2,56m*5,84m=6,73 [B]m3 křídla opěry O1: (3,4m2+3,0m2)*0,45m+(1,5m2+1,0m2)*0,7m=4,63 [C]m3 křídla opěry O2: (4,1m2+4,2m2)*0,45m+(1,35m2+1,47m2)*0,7m=5,71 [D]m3 Celkem: A+B+C+D=23,98 [E]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - 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 odskrubovacích prostředků,	M3	23,98		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
 Objekt: 3 Modernizace mostu ev.č. 219 7-6  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
52	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B B500B 2,5% z pol. č. 327325: 23,979m3*7,85t/m3*0,025=4,71 [A]t Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> </ul>	T	4,71		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
 Objekt: 3 Modernizace mostu ev.č. 219 7-6  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-6

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.				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
53	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37-XF2, XD1, XC4, VČETNĚ PODPĚRNÉ SKRUŽE  příčel: 2,25m2*4,4m+2*0,12m2*6,35m=11,42 [A]m3  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	11,42		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 3 Modernizace mostu ev.č. 219 7-6  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	421365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>B500B</p> <p>2,5% z pol. č. 421325: 11,424m<sup>3</sup>*7,85t/m<sup>3</sup>*0,025=2,24 [A]t</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74.</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	2,24		
55	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>C12/15-X0</p> <p>pod základem opěry O1: 1,65m*7,27m*0,15m=1,80 [A]m<sup>3</sup></p> <p>pod základem opěry O2: 1,65m*7,27m*0,15m=1,80 [B]m<sup>3</sup></p> <p>pod drenáží za opěrou O1: 1,2m*5,0m*0,3m=1,80 [C]m<sup>3</sup></p> <p>pod drenáží za opěrou O2: 1,2m*5,0m*0,3m=1,80 [D]m<sup>3</sup></p> <p>Celkem: A+B+C+D=7,20 [E]m<sup>3</sup></p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci</p>	M3	7,20		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 3 Modernizace mostu ev.č. 219 7-6  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
56	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>C25/30-XF3</p> <p>pod odlážděním za římsami</p> <p>na vtoku: 2*2,0m2*0,1m=0,40 [A]m3</p> <p>na výtoku: 2*2,0m2*0,1m=0,40 [B]m3</p> <p>pod odlážděním koryta: 28,0m2*0,15m=4,20 [C]m3</p> <p>pod opevněním svahů na vtoku:</p> <p>(15,5m2+4,2m2+2,7m2)*1,2koef.*0,1m=2,69 [D]m3</p> <p>pod opevněním svahů na výtoku:</p> <p>(17,2m2+16,7m2+23,2m2)*1,2koef.*0,1m=6,85 [E]m3</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E=14,54 [F]m3</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</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,</p>	M3	14,54		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 3 Modernizace mostu ev.č. 219 7-6  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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				
57	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP, TL. 100 MM  štěrkopískový podsyp pod odlážděním za římsami na vtoku: 2*2,0m2*0,1m=0,40 [A]m3 na výtoku: 2*2,0m2*0,1m=0,40 [B]m3 pod opevněním svahů na vtoku: (15,5m2+4,2m2+2,7m2)*1,2koef.*0,1m=2,69 [C]m3 pod opevněním svahů na výtoku: (17,2m2+16,7m2+23,2m2)*1,2koef.*0,1m=6,85 [D]m3 pod dlážděným skluzem š. 0,6 m na výtoku: 3,8m*1,2koef.*0,6m*0,1m=0,27 [E]m3 Celkem: A+B+C+D+E=10,61 [F]m3  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení	M3	10,61		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 3 Modernizace mostu ev.č. 219 7-6  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
58	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU  za opěrou O1: 6,0m2*4,8m=28,80 [A]m3 za opěrou O2: 5,0m2*4,8m=24,00 [B]m3 Celkem: A+B=52,80 [C]m3  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	52,80		
59	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE  těžký kamenný zához prosypaný zeminou na vtoku: 2,6m2*0,8m=2,08 [A]m3 na výtoku: 4,2m2*1,5m+1,6m*1,0m*0,8m=7,58 [B]m3 Celkem: A+B=9,66 [C]m3  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  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	9,66		
60	46512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC TL. 200 MM  odláždění za římsami na vtoku: 2*2,0m2*0,2m=0,80 [A]m3 na výtoku: 2*2,0m2*0,2m=0,80 [B]m3 odláždění koryta: 28,0m2*0,2m=5,60 [C]m3 opevnění svahů na vtoku: (15,5m2+4,2m2+2,7m2)*1,2koef.*0,2m=5,38 [D]m3 opevnění svahů na výtoku: (17,2m2+16,7m2+23,2m2)*1,2koef.*0,2m=13,70 [E]m3 Celkem: A+B+C+D+E=26,28 [F]m3  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	26,28		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
 Objekt: 3 Modernizace mostu ev.č. 219 7-6  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>				
61	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30-XF3 ukončující prahy dlažby z lomového kamene na vtoku: $0,6\text{m} \times 0,8\text{m} \times 2,0\text{m} = 0,96 \text{ [A]m}^3$ na výtoku: $0,6\text{m} \times 0,8\text{m} \times (2,8\text{m} + 6,0\text{m}) = 4,22 \text{ [B]m}^3$ Celkem: $A+B=5,18 \text{ [C]m}^3$ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> </ul>	M3	5,18		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
 Objekt: 3 Modernizace mostu ev.č. 219 7-6  
 Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
62	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK TL. 170 MM  odměřeno digitálně ze situace vozovka na předpolích mostu: 79,3m <sup>2</sup> =79,30 [A]m <sup>2</sup> odpočet mostu: -4,5m*5,2m=-23,40 [B]m <sup>2</sup> Celkem: A+B=55,90 [C]m <sup>2</sup> Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	55,90		
63	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM TL. 250 MM  odměřeno digitálně ze situace vozovka na předpolích mostu: 79,3m <sup>2</sup> =79,30 [A]m <sup>2</sup> odpočet mostu: -4,5m*5,2m=-23,40 [B]m <sup>2</sup> Celkem: A+B=55,90 [C]m <sup>2</sup> Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	55,90		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 3 Modernizace mostu ev.č. 219 7-6  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
64	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU R-MATERIÁL ZE STAVBY krajnice před mostem: 0,5m*9,5m*0,15m=0,71 [A]m3 1,0m*10,2m*0,15m=1,53 [B]m3 krajnice za mostem: 1,0m*11,0m*0,15m=1,65 [C]m3 1,0m*11,0m*0,15m=1,65 [D]m3 Celkem: A+B+C+D=5,54 [E]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	5,54		
65	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 0,8 KG/M2 odměřeno digitálně ze situace vozovka na předpolích mostu: 79,3m2=79,30 [A]m2 odpočet mostu: -4,5m*5,2m=-23,40 [B]m2 Celkem: A+B=55,90 [C]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	55,90		
66	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,3 KG/M2	M2	281,40		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 3 Modernizace mostu ev.č. 219 7-6  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z pol. č. 574A33.a: 129,0m2=129,00 [A]m2 z pol. č. 574A43: 23,4m2=23,40 [B]m2 z pol. č. 574C56: 129,0m2=129,00 [C]m2 Celkem: A+B+C=281,40 [D]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
67	574A33.a		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM odměřeno digitálně ze situace 34,0m2+79,3m2+39,1m2=152,40 [A]m2 odpočet vozovky na mostě: -4,5m*5,2m=-23,40 [B]m2 Celkem: A+B=129,00 [C]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	129,00		
68	574A33.b		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON LOŽNÍ ACL 11, TL. 40 MM ochrana izolace na mostě: 4,5m*5,2m=23,40 [A]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	23,40		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 3 Modernizace mostu ev.č. 219 7-6  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
69	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM vozovka na mostě: 4,5m*5,2m=23,40 [A]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	23,40		
70	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+, TL. 60 MM odměřeno digitálně ze situace 34,0m2+79,3m2+39,1m2=152,40 [A]m2 odpočet vozovky na mostě: -4,5m*5,2m=-23,40 [B]m2 Celkem: A+B=129,00 [C]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	129,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 3 Modernizace mostu ev.č. 219 7-6  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
71	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+, TL. 50 MM  odměřeno digitálně ze situace vozovka na předpolích mostu: 79,3m2=79,30 [A]m2 odpočet mostu: -4,5m*5,2m=-23,40 [B]m2 Celkem: A+B=55,90 [C]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	55,90		
72	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM  dle pol. č. 919112: 3,7m+3,5m=7,20 [A]m Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	7,20		
5	Komunikace						

## 7 Přidružená stavební výroba

73	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY NAIP TL. 5 MM	M2	22,08		
----	--------	--	--	----	-------	--	--





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 3 Modernizace mostu ev.č. 219 7-6  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			izolace na rubu opěr: 2*2,0m*4,92m=19,68 [A]m2 přetažení izolace na křídla: 4*2,0m*0,3m=2,40 [B]m2 Celkem: A+B=22,08 [C]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
74	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU NAIP TL. 5 MM  izolace NK: 4,5m*6,35m=28,58 [A]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetíci vrstvy, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek	M2	28,58		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 3 Modernizace mostu ev.č. 219 7-6  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton				
75	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ASFALTOVÝ PÁS S HLINÍKOVOU VLOŽKOU  ochrana izolace pod římsou na vtoku: 0,65m*4,5m=2,93 [A]m2 na výtoku: 0,65m*4,5m=2,93 [B]m2 Celkem: A+B=5,86 [C]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	5,85		
76	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ GEOTEXTILIE MIN. 600 G/M2  ochrana izolace NAIP na rubu opěr a křídel O1: 2,0m*(4,92m+2*0,3m)=11,04 [A]m2 O2: 2,0m*(4,92m+2*0,3m)=11,04 [B]m2 ochrana izolace líce základu, dříku a křídel opěry O1: (0,55m+0,4m+0,85m)*6,96m+3,5m2+4,5m2=20,53 [C]m2 ochrana izolace líce základu, dříku a křídel opěry O2: (0,55m+0,4m+0,85m)*6,96m+3,5m2+4,0m2=20,03 [D]m2 ochrana izolace rubu základu, dříku a křídel opěry O1: (0,55m+0,25m+1,2m)*4,92m+5,0m2+5,9m2=20,74 [E]m2 ochrana izolace rubu základu, dříku a křídel opěry O2: (0,55m+0,25m+1,2m)*4,92m+5,5m2+3,9m2=19,24 [F]m2 ochrana izolace bočních ploch základu a křídel opěry O1: 2*1,35m*0,6m=1,62 [G]m2 4,3m*0,5m+4,1m*0,5m=4,20 [H]m2 ochrana izolace bočních ploch základu, dříku a křídel opěry O2: 2*1,35m*0,6m=1,62 [I]m2 3,8m*0,5m+3,8m*0,5m=3,80 [J]m2 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=113,86 [K]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	113,86		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
Objekt: 3 Modernizace mostu ev.č. 219 7-6  
Rozpočet: SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
77	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)  hydrofobní nátěr římsy na vtoku: (0,15m+0,8m+0,5m+0,3m)*8,85m=15,49 [A]m2 na výtoku: (0,15m+0,8m+0,5m+0,3m)*9,35m=16,36 [B]m2 nátěr NK: (0,63m+0,705m)*2,7m=3,60 [C]m2 Celkem: A+B+C=35,45 [D]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	35,46		
78	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)  obrubníková hrana římsy na vtoku: (0,15m+0,25m)*8,85m=3,54 [A]m2 na výtoku: (0,15m+0,25m)*9,35m=3,74 [B]m2 Celkem: A+B=7,28 [C]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	7,28		
7	Přidružená stavební výroba						

## 8

## Potrubí

79	87434.a		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM  PLNÁ TRUBKA HDPE DN 180 MM, VČETNĚ VYPLNĚNÍ PROSTORU MEZI VRTEM A POTRUBÍM CEMENTOVOU MALTOU MC10	M	2,00		
----	---------	--	--	---	------	--	--



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 3 Modernizace mostu ev.č. 219 7-6  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vyústění drenáže skrz opěru opěra O1: 1,0m=1,00 [A]m opěra O2: 1,0m=1,00 [B]m Celkem: A+B=2,00 [C]m Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
80	87434.b		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM  PLNÁ TRUBKA PVC DN 200 MM  prostup pro drenáž opěra O1: 0,45m=0,45 [A]m opěra O2: 0,45m=0,45 [B]m Celkem: A+B=0,90 [C]m Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr	M	0,90		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 3 Modernizace mostu ev.č. 219 7-6  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 zapazeném i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
81	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM POLODĚROVANÁ TRUBKA HDPE DN 150 MM podélná drenáž za opěrou O1: 5,0m=5,00 [A]m za opěrou O2: 5,0m=5,00 [B]m Celkem: A+B=10,00 [C]m Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	10,00		
82	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM DN 110 MM	M	9,35		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 3 Modernizace mostu ev.č. 219 7-6  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rezervní chráničky v římse: 9,35m=9,35 [A]m				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček				
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8			<b>Potrubí</b>				

9

## Ostatní konstrukce a práce

83	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	208,00		
			před mostem: 2*52,0m=104,00 [A]m				
			za mostem: 2*52,0m=104,00 [B]m				
			Celkem: A+B=208,00 [C]m				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků				
			- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)				
			- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou				
			- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr				
			- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 3 Modernizace mostu ev.č. 219 7-6  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
84	9113C3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM VČETNĚ ODVOZU DO SBĚRNÝCH SUROVIN  stávající svodidlové zábradlí: 12,2m+12,0m=24,20 [A]m  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	24,20		
85	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 8,85m+9,35m=18,20 [A]m  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dílčích prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	18,20		
86	911CC1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - DODÁVKA A MONTÁŽ 27,0m=27,00 [A]m  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla	M	27,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 3 Modernizace mostu ev.č. 219 7-6  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie nezahrnuje podkladní vrstvu				
87	911CC2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) 27,0m=27,00 [A]m Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje podkladní vrstvu	M	27,00		
88	911CC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 27,0m=27,00 [A]m Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	27,00		
89	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2ks=2,00 [A]ks Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,00		
90	91356	R	LETOPOČET VÝSTAVBY GUMOVÁ MATRICE PRO VYZNAČENÍ LETOPOČTU	KUS	2,00		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 3 Modernizace mostu ev.č. 219 7-6  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny							
Technická specifikace: - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál							
91	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM  OBRUBNÍK 100/250/1000 MM DO PROSTŘEDÍ XF4, VČ. SPÁROVÁNÍ CEM. MALTOU MC25 XF4  základna na konci křidel na vtoku: 2*3,5m=7,00 [A]m na výtoku: 2*3,5m=7,00 [B]m lemující obrubník podél křídla opěry O2 na vtoku: 3,6m=3,60 [C]m Celkem: A+B+C=17,60 [D]m  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	17,60		
92	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  OBRUBNÍK 150/250/1000 MM DO PROSTŘEDÍ XF4, VČ. SPÁROVÁNÍ CEM. MALTOU MC25 XF4  za římsami: 4*2,0m=8,00 [A]m  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	8,00		
93	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM  odděluující řez ve stávající vozovce: 3,7m+3,5m=7,20 [A]m  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	7,20		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 3 Modernizace mostu ev.č. 219 7-6  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
94	931327		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2</p> <p>ROZMĚR 20 X 50 MM</p> <p>výplň řezané spáry ve vozovce v místě napojení na stávající vozovku: 3,7m+3,5m=7,20 [A]m  výplň řezané spáry ve vozovce na mostě: 2*5,325m=10,65 [B]m  podél římsy na vtoku: 8,85m=8,85 [C]m  podél římsy na výtoku: 9,35m=9,35 [D]m  podél obrubníků: 4*2,0m=8,00 [E]m  Celkem: A+B+C+D+E=44,05 [F]m</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</p>	M	44,05		
95	93135		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM</p> <p>předtěsnění</p> <p>podél římsy na vtoku: 8,85m=8,85 [A]m  podél římsy na výtoku: 9,35m=9,35 [B]m  Celkem: A+B=18,20 [C]m</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</p>	M	18,20		
96	935832		<p>ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM</p> <p>dlážděný skluz š. 0,6 m  na výtoku: 3,8m*1,2koef.*0,6m=2,74 [A]m2</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</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>- úravu napojení a ukončení</li> <li>- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</li> <li>- měří se vydlážděná plocha.</li> </ul>	M2	2,74		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 3 Modernizace mostu ev.č. 219 7-6  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
97	936502		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK POZINKOVANÉ KOTVY D 12 MM, DL. 500 MM - 5 KS/M2  kotvení obkladu opěr a křídel: dřík opěry O1: (2,63m*6,35m)*5ks/m2*0,5m*0,888kg/m=37,08 [A]kg dřík opěry O2: (2,56m*6,35m)*5ks/m2*0,5m*0,888kg/m=36,09 [B]kg křídla opěry O1: (3,4m2+3,0m2)*5ks/m2*0,5m*0,888kg/m=14,21 [C]kg křídla opěry O2: (4,1m2+4,2m2)*5ks/m2*0,5m*0,888kg/m=18,43 [D]kg Celkem: A+B+C+D=105,81 [E]kg Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačení a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do země - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů	KG	105,80		
98	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	70,99		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 3 Modernizace mostu ev.č. 219 7-6  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102  základ opěry O1: 1,6m*6,5m*0,8m=8,32 [A]m3 dřík opěry O1: 1,0m*6,0m*2,1m=12,60 [B]m3 základ opěry O2: 1,6m*6,5m*0,8m=8,32 [C]m3 dřík opěry O2: 0,85m*6,0m*2,1m=10,71 [D]m3 základ křídel opěry O1: 1,2m*2,5m*0,8m+1,2m*2,0m*0,8m=4,32 [E]m3 dřík křídel opěry O1: 0,8m*2,5m*2,5m+0,8m*2,5m*2,2m=9,40 [F]m3 základ křídel opěry O2: 1,2m*2,2m*0,8m+1,2m*3,2m*0,8m=5,18 [G]m3 dřík křídel opěry O2: 0,8m*2,5m*2,2m+0,8*0,8m*0,85m*3,2m=6,14 [H]m3 pobožená kamenná zed': 0,85m*1,5m*4,7m=5,99 [I]m3 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=70,98 [J]m3  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
99	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU  VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102  bet. římsa na vtoku: 0,53m*0,62*3,57m=1,17 [A]m3 na výtoku: 0,42m*0,51*4,33m=0,93 [B]m3 bet. římsa na křídlech na vtoku: 2,5m2*0,3m+2,0m*1,2koef.*0,45m*0,1m=0,86 [C]m3 bet. ochranné prahy u opěr: 0,35m*0,65m*6,0m+0,4m*0,58m*6,0m=2,76 [D]m3 zatravnovací dlažba: 18,0m2*1,2koef.*0,1m=2,16 [E]m3 křídlo z KB bloků: 0,3m*0,2m*2,7m=0,16 [F]m3 Celkem: A+B+C+D+E+F=8,04 [G]m3  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	8,04		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** TÚ\_2020\_003 Modernizace tří mostů ev.č. 2197-2;2197-3;2197-6 Zlatý Kopec  
**Objekt:** 3 Modernizace mostu ev.č. 219 7-6  
**Rozpočet:** SO 201 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 219 7-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
100	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU  VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102  žb. deska: 1,0m2*6,05m=6,05 [A]m3 žb. trám: 3ks*0,25m*0,2m*2,3m=0,35 [B]m3 Celkem: A+B=6,40 [C]m3  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	6,40		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem: