

03		
02		
01		
ZMĚNA	POPIS	DATUM



**ING. IVAN ŠÍR**

PROJEKTOVÁNÍ DOPRAVNÍCH STAVEB a.s.

Haškova 1714/3, 500 02 Hradec Králové, tel: +420 603 181 473, sir@sirivan.cz, www.sirivan.cz

IČ: 287 86 793

Objednatel: Město Dvůr Králové nad Labem  
náměstí T. G. Masaryka 38 544 17 Dvůr Králové nad Labem

## **Rekonstrukce mostu v parku Schulzovy sady**

■ kraj:  
Královéhradecký

■ MÚ/OU:  
Dvůr Králové nad Labem

■ stupeň utajení:  
bez utajení

■ datum:  
06 2021

■ zakázkové číslo:  
19037

■ stupeň PD:  
PDPS

■ odpovědný projektant stavby:  
Ing. Ivan Šír

■ odpovědný projektant objektu:  
Ing. Ivan Šír

■ vypracoval:  
Ing. Jan Fiala

■ kontroloval:  
Ing. Ivan Šír

■ změna číslo:

■ měřítko:

*u*  
*fu*  
*fu*

**NÁKLADY**

**SOUPIS PRACÍ**

**F.1**

## Soupis objektů s DPH

**Stavba: 19-037 - Rekonstrukce mostu v parku Schulzovy sady**

**Varianta: 03 - CÚ 2022**

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		
		OC + DPH [Kč]		
		OC	DPH	OC + DPH
SO 000	Všeobecné a předběžné položky			-----
SO 001	Příprava území			-----
SO 201	Most v parku Schulzovy sady			-----
SO 401	Přeložka VO			-----

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 19-037 Rekonstrukce mostu v parku Schulzovy sady

**Objekt:** SO 000 Všeobecné a předběžné položky

**Rozpočet:** SO 000 Všeobecné a předběžné položky

**Objednavatel:** Město Dvůr Králové nad Labem

**Zhotovitel dokumentace:** Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb, a.s.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** SOUBOR

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 26.8.2021

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19-037 Rekonstrukce mostu v parku Schulzovy sady  
**Objekt:** SO 000 Všeobecné a předběžné položky  
**Rozpočet:** SO 000 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a nájezdů, apod. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Včetně návrhu, projednání a zajištění stanovení přechodní místní úpravy. PEVNÁ CENA. 1=1,000 [A]  Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
2	02730	a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana sítí v místě stavby, ochrana odkalení vodovodu DN 80  1=1,000 [A]  Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
3	02730	b	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ prosotorová a časová koordinace prací s SO 402 - přeložka kabelů CETIN  1=1,000 [A]  Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ  Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce stavby 3x tištěné paré + 1x CD PEVNÁ CENA	KPL	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19-037 Rekonstrukce mostu v parku Schulzovy sady  
**Objekt:** SO 000 Všeobecné a předběžné položky  
**Rozpočet:** SO 000 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		1=1,000 [A]				
		Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny				
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
5	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ  Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. vytyčení stavby (3x tištěná, 1xCD), zřízení vytyčovací sítě stavby PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]  Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
6	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE  Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS pro objekty stavby. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *DWG. Na celou délku stavby, tj. 1080 m. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]  Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
7	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS  Realizační dokumentace objektů stavby, přechodné úpravy DIO, stanovení místní úpravy DZ po stavbě ( tiskem 4x + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní a	KPL	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19-037 Rekonstrukce mostu v parku Schulzovy sady  
**Objekt:** SO 000 Všeobecné a předběžné položky  
**Rozpočet:** SO 000 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		povodňový plán. Tiskem 2x. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *DWG. PEVNÁ CENA Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
0		Všeobecné konstrukce a práce				

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 19-037 Rekonstrukce mostu v parku Schulzovy sady

**Objekt:** SO 001 Příprava území

**Rozpočet:** SO 001 Příprava území

**Objednavatel:** Město Dvůr Králové nad Labem

**Zhotovitel dokumentace:** Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb, a.s.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** SOUBOR

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 26.8.2021

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19-037 Rekonstrukce mostu v parku Schulzovy sady  
**Objekt:** SO 001 Příprava území  
**Rozpočet:** SO 001 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně odvozu a štěpkování 5+5=10,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	10,000		
2	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M včetně zásypu jámy po pařezu včetně skládkového za pařezy 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	1,000		
3	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Odečteno z výkresu kolem mostu (10+12+12+8)*0,20=8,400 [A] podél obrub (82)*0,5*0,2=8,200 [B] Celkem: A+B=16,600 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	16,600		
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení ornice	M3	16,600		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19-037 Rekonstrukce mostu v parku Schulzovy sady  
**Objekt:** SO 001 Příprava území  
**Rozpočet:** SO 001 Příprava území

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		pol. 12110:16,6=16,600 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - 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.)				
5	184721	ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ D DO 50CM prořezání ponechávaných stromů pro zajištění průjezdného průřezu 3=3,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů	KUS	3,000		
6	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM ochrana ponechávaných stromů dle ČSN 83 9061	M2	12,800		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19-037 Rekonstrukce mostu v parku Schulzovy sady  
**Objekt:** SO 001 Příprava území  
**Rozpočet:** SO 001 Příprava území

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p>ponechané stromy v rozsahu stavby  <math>4*2,0*0,4=3,200</math> [A] průměrné bednění na jeden strom            na základě stávajícího stavu  <math>4*a=12,800</math> [B]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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>				
1		<b>Zemní práce</b>				
9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
7	9111A3	<p>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>Odstranění stávajícího zábradlí</p> <p>vlevo <math>5,50=5,500</math> [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:            - demontáž a odstranění zařízení            - jeho odvoz na předepsané místo</p>	M	5,500		
8	914123	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ</p> <p>odstraněný materiál předat TS DKnL</p> <p>dle stávajícího stavu  <math>1=1,000</math> [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>	KUS	1,000		
9	914913	<p>SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ</p> <p>odstraněný materiál majetkem zhotovitele</p> <p>dle stávajícího stavu  <math>1=1,000</math> [A]</p>	KUS	1,000		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 19-037 Rekonstrukce mostu v parku Schulzovy sady  
**Objekt:** SO 001 Příprava území  
**Rozpočet:** SO 001 Příprava území

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny						
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo						
9		Ostatní konstrukce a práce				

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 19-037 Rekonstrukce mostu v parku Schulzovy sady

**Objekt:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady

**Rozpočet:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady

**Objednavatel:** Město Dvůr Králové nad Labem

**Zhotovitel dokumentace:** Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb, a.s.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 65,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 26.8.2021

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19-037 Rekonstrukce mostu v parku Schulzovy sady  
**Objekt:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady  
**Rozpočet:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) sut', kámen, beton  pol. 11329 4,1*2,1=8,610 [A] pol. 11332 94,5*1,9=179,550 [B] pol. 96613 13,1*2,2=28,820 [C] pol. 96615 8,0*2,2=17,600 [D] pol. 96616 21,5*2,4=51,600 [E] Celkem: A+B+C+D+E=286,180 [F] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	286,180		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina  pol. 12273 12*1,9=22,800 [A] pol. 12373 38,6*1,9=73,340 [B] pol. 12960 11,3*1,9=21,470 [C] pol. 13273 3,0*1,9=5,700 [D] Celkem: A+B+C+D=123,310 [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	123,310		
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) pol.97817 33,1*0,005=0,166 [A]  Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,166		
4	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU vypracování aktualizovaného mostního listu  1=1,000 [A]	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19-037 Rekonstrukce mostu v parku Schulzovy sady  
**Objekt:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady  
**Rozpočet:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny						
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
5 02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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						
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1		Zemní práce				
6 11329		ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE odstranění stávajícího opevnění v místě napojení na stávající most včetně lože na trvalou skládku dle stávajícího stavu (2,8+3,2+2,8+5,0)*0,30=4,140 [A]	M3	4,140		
Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny						
Technická specifikace: Položka zahrnuje i odstranění podkladu, veškerou manipulaci s vybouraným materiálem vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).						
7 11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění stávající mlatové komunikace včetně podkladu materiál na trvalou skládku	M3	94,500		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19-037 Rekonstrukce mostu v parku Schulzovy sady  
**Objekt:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady  
**Rozpočet:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace v ploše rekonstrukce komunikace včetně mostu 315*0,30=94,500 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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).				
8	11353	a	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ odstranění stávajících kamenných obrub (pískovcové obruby, krajníky, kostky) včetně očištění, napaletování, odvozu a složení v areálu TS DKnL do 5km před mostem 3,0=3,000 [A] za mostem v parku 16=16,000 [B] Celkem: A+B=19,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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).	M	19,000		
9	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M 10=10,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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	10,000		
10	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I Odtěžení zemních hrázek odvoz na trvalou skládku 4,0*1,0*1,5*2=12,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	12,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19-037 Rekonstrukce mostu v parku Schulzovy sady  
**Objekt:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady  
**Rozpočet:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady

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>- 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>				
11 12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TRŘ. I  odkop za rubem - od úrovně pláně komunikace na trvalou skládku  dle PD za OP1 2,75*7,5=20,625 [A] za OP2 2,39*7,5=17,925 [B] Celkem: A+B=38,550 [C]  Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> </ul>	M3	38,550		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19-037 Rekonstrukce mostu v parku Schulzovy sady  
**Objekt:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady  
**Rozpočet:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady

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>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
12 12573		<p><b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</b></p> <p>pol. 12110: 16,6=16,600 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> </ul>	M3	16,600		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19-037 Rekonstrukce mostu v parku Schulzovy sady  
**Objekt:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady  
**Rozpočet:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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 otvůrkou zemníku				
13	12960	<b>ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ</b> pročištění a reprofílce koryta v rozsahu stavby materiál na trvalou skládku dle situace rozvinutá délka 7,50=7,500 [A] rozsah 10=10,000 [B] a*b*0,15=11,250 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	11,250		
14	13273	<b>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</b> rýha pro základové pasy zábran na trvalou skládku (4,9+4,4)*0,4*0,80=2,976 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	2,976		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19-037 Rekonstrukce mostu v parku Schulzovy sady  
**Objekt:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady  
**Rozpočet:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
15 17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásypy líci zídek a kolem opěry nenamrzavý, nesoudržný materiál podměnečně vhodný dle ČSN 736133 4*0,5*1,2*1,8*3,5=15,120 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> </ul>	M3	15,120		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19-037 Rekonstrukce mostu v parku Schulzovy sady  
**Objekt:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady  
**Rozpočet:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16 17780		ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ v korytě pro zatěsnění a svedení vody mimo spodní stavbu 4,0*1,0*1,5*2=12,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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	12,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19-037 Rekonstrukce mostu v parku Schulzovy sady  
**Objekt:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady  
**Rozpočet:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady

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.)				
17 18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle PD za rubem opěr a pod výběhové zídky (0,6+2,5)*7,5*1,20=27,900 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	27,900		
18 18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU Zpětné rozprostření ornice v prostorech dotčených stavbou 16,6=16,600 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	16,600		
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>					
<b>2</b>	<b>Základy</b>					
19 21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) drenáž za rubem dle VPŘ most - plocha v řezu 0,30*0,30-3,1415*0,15*0,15*0,25=0,072 [A] délka mezi křídly 4,50+4,50=9,000 [B] a*b=0,648 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	0,648		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19-037 Rekonstrukce mostu v parku Schulzovy sady  
**Objekt:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady  
**Rozpočet:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
20	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační a ochranná vrstva na pláni nebo parapláni CBR>3,0 (221+35+22+10,5)*1,15 =331,775 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	331,775		
21	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE ochrana izolace na rubu, min 600 g/m2 přechodová oblast (3,8+3,8)*(3,6)=27,360 [A] na rubu křídel po úroveň drenáže (1,8+1,2)*(3,0+3,0+3,0+3,0)=36,000 [B] Celkem: A+B=63,360 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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	63,360		
22	26164		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. VI D DO 200MM vrtý opěrou pro drenážní potrubí dle PD 2*1,0=2,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	M	2,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19-037 Rekonstrukce mostu v parku Schulzovy sady  
**Objekt:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady  
**Rozpočet:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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				
23 272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 základové pasy pro zábrany před mostem (4,9+4,4)*0,4*0,80=2,976 [A]	M3	2,976		
		Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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 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, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		<b>Základy</b>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19-037 Rekonstrukce mostu v parku Schulzovy sady  
**Objekt:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady  
**Rozpočet:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3		<b>Svislé konstrukce</b>				
24 317325		<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>monolitické výběhové zídky C30/37 XF2 XC4 XD1</p> <p>bednění z desek - kategorie povrchu C1d dle TKP 18</p> <p>bednění rozvržené symetricky vůči podélné i příčné ose mostu</p> <p>včetně osazení chrániček, pouzder a instalačních krabic pro osvětlení mostu</p> <p>dle výkresů tvaru</p> <p>K01 2*3,1=6,200 [C]</p> <p>K02 2*2,5=5,000 [D]</p> <p>Celkem: C+D=11,200 [E]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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 odsukřovacích 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	11,200		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19-037 Rekonstrukce mostu v parku Schulzovy sady  
**Objekt:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady  
**Rozpočet:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25 317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 11,2*0,180=2,016 [A]  Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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	2,016		
26 333212	a	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lokální dozdění stávajících opěr a křídel z nového materiálu 1=1,000 [A]  Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	1,000		
27 333215		PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA lokální opravy stávajícího zdiva opěr z původního materiálu 2=2,000 [A]	M3	2,000		

<b>Stavba:</b>	<b>19-037</b>	<b>Rekonstrukce mostu v parku Schulzovy sady</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 201</b>	<b>Most v parku Schulzovy sady</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 201</b>	<b>Most v parku Schulzovy sady</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.</p>				
28	333325		<p><b>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</b></p> <p>úložné prahy C30/37 XF2 XC4 XD1  bednění z desek - kategorie povrchu C1d dle TKP 18  bednění rozvržené symetricky vůči podélné i příčné ose mostu  včetně osazení chrániček, pouzder a instalačních krabic pro osvětlení mostu</p> <p>dle výkresů tvaru  úložný práh na OP1 2,1=2,100 [A]  úložný práh na OP2 2,1=2,100 [B]  Celkem: A+B=4,200 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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. 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.</p>	M3	4,200		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19-037 Rekonstrukce mostu v parku Schulzovy sady  
**Objekt:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady  
**Rozpočet:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
29	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B 15,4*0,150=2,310 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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	2,310		
30	34894	a	ZÁBRADLÍ A ZÁBRADEL ZÍDKY Z KOVU mostní zábradlí z plechu na kostře z úhelníků - materiál ocel se zvýšenou odolností proti atmosférické korozi (ATMOFIX, CORTEN) - materiál, výroba a montáž, včetně spojovacího materiálu a kotvení na mostovku - včetně výrobní dokumentace - včetně předtryskání ve výrobě pro sjednocení patiny	T	1,731		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19-037 Rekonstrukce mostu v parku Schulzovy sady  
**Objekt:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady  
**Rozpočet:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p>dle PD</p> <p>boční plechy zábradlí s výpaly <math>2*11,8*0,004*7850*1,10/1000=0,815</math> [A]</p> <p>krycí plechy mostovky <math>5,6*0,25*2*0,004*7850*1,10/1000=0,097</math> [B]</p> <p>úhelníky <math>2*2*24,5*7,5*1,10/1000=0,809</math> [C]</p> <p>dvířka niky pro rozvaděče LED osvětlení <math>2*0,005=0,010</math> [D]</p> <p>Celkem: <math>A+B+C+D=1,731</math> [E]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> <li>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,</li> <li>- dodání spojovacího materiálu,</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- 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,</li> <li>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</li> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</li> <li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,</li> <li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> <li>- ochranu před přepětím.</li> </ul>				
31 34894A	a	<p><b>ZÁBRADLÍ A ZÁBRADEL ZÍDKY Z OCELI S 235</b></p> <p>ocelové zábrany před mostem vlevo a vpravo z jacklů 70x30x3</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- materiál, výroba, montáž, včetně kotvení a spojovacího materiálu</li> <li>- včetně PKO - zínování ponorem a vrchní nátěr v odstínu červenohnědá (rez)</li> </ul>	T	0,230		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19-037 Rekonstrukce mostu v parku Schulzovy sady  
**Objekt:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady  
**Rozpočet:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		dle PD 0,120+0,110=0,230 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - 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, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - 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, - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
3		<b>Svislé konstrukce</b>				
4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				
32 421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 mostovka C30/37 XF2 XC4 XD1 bednění z desek - kategorie povrchu C1d dle TKP 18 bednění rozvržené symetricky vůči podélné i příčné ose mostu dle výkresu tvaru 13,30=13,300 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	M3	13,300		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19-037 Rekonstrukce mostu v parku Schulzovy sady  
**Objekt:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady  
**Rozpočet:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<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 odskružovacích 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. zřízení 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>- zřízení 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 zabráňující 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>						
33 421365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>13,3*0,150=1,995 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <p>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</p> <p>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</p> <p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</p>	T	1,995		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19-037 Rekonstrukce mostu v parku Schulzovy sady  
**Objekt:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady  
**Rozpočet:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící 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>				
34 42838		<p>KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE</p> <p>vrubový kloub včetně výplně a ošetření spár</p> <p>dle PD 2*5,0=10,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.</p>	M	10,000		
35 451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>těsnící vrstva a podkladní betony</p> <p>dle PD těsnící vrstva 2,5*0,150*3,8*2=2,850 [A] podkladní betonu výběhových zídek 3,2*1,8*0,150*4=3,456 [B] Celkem: A+B=6,306 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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,</p>	M3	6,306		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19-037 Rekonstrukce mostu v parku Schulzovy sady  
**Objekt:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady  
**Rozpočet:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady

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>				
36	45131A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>lože pod dlažby C20/25n XF3</p> <p>dle PD</p> <p>podél opěr 5,6+6,3+6,2=18,100 [A]</p> <p>opravy odláždnění v korytě a kolem spodní stavby 20=20,000 [B]</p> <p>(A+B)*0,10*1,20=4,572 [C] včetně lemů a vyrovnávek</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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 odskružovacích 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>	M3	4,572		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19-037 Rekonstrukce mostu v parku Schulzovy sady  
**Objekt:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady  
**Rozpočet:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> <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>				
37 457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 podkladní spádový beton pod drenáží přechodový klín izolace 0,6*0,6*0,5*3,8*2=1,368 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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> </ul>	M3	1,368		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19-037 Rekonstrukce mostu v parku Schulzovy sady  
**Objekt:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady  
**Rozpočet:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady

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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
38 458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 přechodové klíny, zásypy za rubem ŠD 0-32 plocha na řezu OP1 2,2=2,200 [A] celková šířka včetně obsypu rubu křídel 7,5=7,500 [B] plocha na řezu OP2 1,9=1,900 [C] celková šířka včetně obsypu rubu křídel 7,5=7,500 [D] b+d=15,000 [E] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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	15,000		
39 46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE lokální zpevnění dna a břehů v oblasti stavby dle požadavku PLA s.p. 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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	2,000		
40 465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen do betonového lože, spárování M25 XF4 lože viz položka 451314	M3	7,620		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19-037 Rekonstrukce mostu v parku Schulzovy sady  
**Objekt:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady  
**Rozpočet:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		dle PD podél opěr $5,6+6,3+6,2=18,100$ [A] opravy odláždění v korytě a kolem spodní stavby $20=20,000$ [B] $(A+B)*0,20=7,620$ [C] včetně lemů a vyrovnávek Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
41 46591		DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ pískovcová deska do středu obrazce - Božanovský pískovec min. tl. 100 mm $l=1,000$ [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby z předepsaných kamenických výrobků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M2	1,000		
4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5		<b>Komunikace</b>				
42 56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	331,775		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19-037 Rekonstrukce mostu v parku Schulzovy sady  
**Objekt:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady  
**Rozpočet:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní vrstva dlažby HDK 16-32  dle půdorysu a detailu (221+35+22+10,5)*1,15 = 331,775 [A] včetně vyrovnávek a rozšíření proti teoretické ploše krytu Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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				
43	58221	a	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA žulová kostka 100/100 šedomodrá kladená do oblouků  dle situace a schématu v PD 124+26+10+18+18+27=223,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	223,000		
44	58221	b	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA žulová kostka 100/100 šedomodrá řezaná , kladená do řádků  dle situace a schématu v PD 35=35,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar	M2	35,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19-037 Rekonstrukce mostu v parku Schulzovy sady  
**Objekt:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady  
**Rozpočet:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
45 58221	c	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA kostka 100/100 bílá (vápenec, mramor) řezaná kladená do řádků dle situace a schématu v PD 11,4+5,6+5=22,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	22,000		
46 587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK předláždění stávající plochy před mostem pro plynulé výškové napojení dle situace 10,5=10,500 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	10,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19-037 Rekonstrukce mostu v parku Schulzovy sady  
**Objekt:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady  
**Rozpočet:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		<b>Komunikace</b>				
6		<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				
47 62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU spárování zdiva původní opěry dle PD 5,0*1,3*2+4*1,2*1,8*0,5=17,320 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	17,320		
48 62845		SPÁROVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH DLAŽEB CEMENT MALTOU přespárování stávajícího opevnění kolem mostu dle situace 13+6+8+6=33,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	33,000		
6		<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				

7 **Přidružená stavební výroba**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19-037 Rekonstrukce mostu v parku Schulzovy sady  
**Objekt:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady  
**Rozpočet:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49 711212	a	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT PÁSY izolace rubu opěry a rubu výběhových zídek schválený typ izolace - kompletní schválený systém AIP včetně přípravné a ochranné vrstvy včetně kotvení lištou přechodová oblast $(3,8+3,8)*(3,6)=27,360$ [A] na rubu křídel po úroveň drenáže $(1,8+1,2)*(3,0+3,0+3,0+3,0)=36,000$ [B] Celkem: A+B=63,360 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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	M2	63,360		
50 711415	a	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ POLYMERNÍ přímopojížděná izolace mostovky - kompletní systém včetně přípravné a ochranné vrstvy, včetně případné pečetické vrstvy - barva šedá s protiskluzovou úpravou vsypem dle výkresu tvaru mostovka $36,7*1,10=40,370$ [A] včetně přesahů Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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	M2	40,370		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19-037 Rekonstrukce mostu v parku Schulzovy sady  
**Objekt:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady  
**Rozpočet:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
51	74352R	<b>LED OSVĚTLENÍ MOSTU</b> materiál včetně rozvodů, instalačního a spojovacího materiálu, montáž, revize, nastavení 8x venkovní zápusné svítidlo 1x4,6W, LED, 2700K, CRI 80, optika: asymetrická, IP66,včetně příslušenství (V1) 8x venkovní vestavné svítidlo 1x14,5W, LED, 2900K, CRI 80, optika: difúzní, IP68,včetně příslušenství (V2) 6x regulovatelný napájecí zdroj 230V 24Vdc 60W Dali (R) 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - zdroj a veškeré příslušenství - technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	SOUBOR	1,000		
52	78382	<b>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)</b> pohled mostovky u okraje 0,3*(6,5+6,5)*1,20=4,680 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	4,680		
7		<b>Přidružená stavební výroba</b>				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19-037 Rekonstrukce mostu v parku Schulzovy sady  
**Objekt:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady  
**Rozpočet:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí					
53 863272		POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 100MM chráničky nerezové trubky TR 84x2  dle tvaru 8*10=80,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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 - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci	M	80,000		
54 863332		POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 150MM výústky odvodnění žlabu ve výběhových zídkách  2*0,40=0,800 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a	M	0,800		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19-037 Rekonstrukce mostu v parku Schulzovy sady  
**Objekt:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady  
**Rozpočet:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci				
55	863342	POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 200MM výustky drenáže v opěře 2*0,40=0,800 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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 (troubky, 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 - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci	M	0,800		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19-037 Rekonstrukce mostu v parku Schulzovy sady  
**Objekt:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady  
**Rozpočet:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM potrubí odvodňovacího žlabu 2*1,0=2,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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	M	2,000		
57	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM plné potrubí v prostupech opěrou 4*1,5=6,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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.	M	6,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19-037 Rekonstrukce mostu v parku Schulzovy sady  
**Objekt:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady  
**Rozpočet:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - 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				
58	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH  drenážní potrubí za rubem opěr včetně napojení na plné potrubí  dle PD 4,5*2=9,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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	M	9,000		
8	Potrubí					
9	Ostatní konstrukce a práce					
59	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU  2=2,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny	KUS	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19-037 Rekonstrukce mostu v parku Schulzovy sady  
**Objekt:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady  
**Rozpočet:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování						
60 914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ nové SDZ  B1 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny						
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení						
61 914912		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON MONTÁŽ S PŘESUNEM 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny						
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení (betonová patka, zemní práce) a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení						
62 917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obrubníky 80/150 -1000 šedomodrá žula (segmentové a rovné)  dle situace a schématu v PD 96=96,000 [A]	M	96,000		
Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny						
Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.						
63 91916		ŘEZÁNÍ KAMENNÝCH KONSTRUKCÍ	M2	10,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>19-037 Rekonstrukce mostu v parku Schulzovy sady</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 201 Most v parku Schulzovy sady</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 201 Most v parku Schulzovy sady</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odřez stávajícího zdiva pro uložení nových ÚP dle PD 5,0*1,0*2=10,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání kamenných konstrukcí bez ohledu na tloušťku, včetně spotřeby vody				
64	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM obnova skluzu před mostem velvo 5=5,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	5,000		
65	93554		ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 250MM VČET MŘÍŽÍ kompltní systém žlabu včetně čistícího a vpust'ového dílce, včetně ukončení a spojení včetně napojení na odpadní potrubí včetně litinové mříže třída zatížení C250 dle PD 5,0*2=10,000 [A] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě	M	10,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19-037 Rekonstrukce mostu v parku Schulzovy sady  
**Objekt:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady  
**Rozpočet:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
66	936501	<p>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ</p> <p>- závěsy pro nerez chráničky pod mostech včetně kotvení</p> <p>- 2x nerezové pouzdro prostupu chrániček úložným prahem z 8xTR104x2 a ztraceným bedněním z plechu 3mm</p> <p>dle výkresu tvaru</p> <p>2*135=270,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování</li> <li>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost její hmotnost, dílenská montáž</li> <li>- dodání spojovacího materiálu</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření</li> <li>- 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</li> <li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu</li> <li>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů</li> <li>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.)</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů</li> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy</li> <li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou</li> <li>- předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> </ul>	KG	270,000		
67	938441	<p>OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ</p> <p>očištění zdiva spodní stavby</p> <p>dle PD</p> <p>(5,0*1,3*2+4*1,2*1,8*0,5)*1,20=20,784 [A]</p>	M2	20,784		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19-037 Rekonstrukce mostu v parku Schulzovy sady  
**Objekt:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady  
**Rozpočet:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
71	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU na trvalou skládku  spádové betony za rubem 6=6,000 [A] dobetonávky 2=2,000 [B] Celkem: A+B=8,000 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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	8,000		
72	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU bourání částí nosné konstrukce mostu na trvalou skládku včetně ocelových částí a výplní dle stávajícího stavu Nosná konstrukce - plocha řezu x délka 1,6*8,6=13,760 [A] parapety 12,6*0,4*1,10*0,7*2=7,762 [B] Celkem: A+B=21,522 [C] Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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	21,522		
73	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE mostovka 3,85*8,6=33,110 [A]	M2	33,110		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19-037 Rekonstrukce mostu v parku Schulzovy sady  
**Objekt:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady  
**Rozpočet:** SO 201 Most v parku Schulzovy sady

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 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						
9		Ostatní konstrukce a práce				

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 19-037 Rekonstrukce mostu v parku Schulzovy sady

**Objekt:** SO 401 Přeložka VO

**Rozpočet:** SO 401 Přeložka VO

**Objednavatel:** Město Dvůr Králové nad Labem

**Zhotovitel dokumentace:** Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb, a.s.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** SOUBOR

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 26.8.2021

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 19-037 Rekonstrukce mostu v parku Schulzovy sady  
**Objekt:** SO 401 Přeložka VO  
**Rozpočet:** SO 401 Přeložka VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
1	742H12R		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ souhrnná položka za SO 401 nacenění bude provedeno v samostatném výkazu výměr I=1,000 [A]  Cenová soustava: 2022_OTSKP - OTSKP 2022 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	KPL	1,000		
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				

**Celkem:**

## Rekonstrukce mostu Dvůr Králové Schulzovy sady

Celkové náklady projektu SO.401

Materiály	Popis	Cena za jedn.	Množství	Jednotka	Celková cena bez DPH	Poznámka
Trojnožka s výložníkem T			2	ks	0 Kč	vyvšení kabelu
Kotvicí materiál, pásky			1	sada	0 Kč	vyvšení kabelu
Zemní vedení VO	CYKY-J 4x10		50	m	0 Kč	nové vedení, přeložka
Zemní vedení, přívod	CYKY-J 3x2.5		30	m	0 Kč	přívod sv. na most
Vodič uzemnění	CY4 žž		30	m	0 Kč	přívod sv. na most
Kabelová chránička Kopoflex - 50mm	KF 09050		15	m	0 Kč	nové vedení, přeložka
Výstražná fólie			15	m	0 Kč	nové vedení, přeložka
Proudový chránič s jističem	230V,10A, char.C, 30mA		1	ks	0 Kč	do rozv. RIS, přívod
Kabelová spojka 4x10, zemní			4	sada	0 Kč	nové vedení, přeložka
Plastová rozvodnice IP67	380x280x130 mm		1	ks	0 Kč	přívod sv. na most
Pomocný materiál	sada		1	%	0 Kč	
Celkem materiály					0 Kč	

Montáže	Popis	Cena za jedn.	Množství	Jednotka	Celková cena bez DPH	
Demontáž krytu oceloplechové chráničky			2	h	0 Kč	vyvšení kabelu
Instalace trojnožek, odkop kabelu			2	h	0 Kč	vyvšení kabelu
Vyjmutí kabelů z chráničky a instalace na trojnožky			1	h	0 Kč	vyvšení kabelu
Montáž zemních kabelových spojek			4	sada	0 Kč	nové vedení, přeložka
Montáž zemního vedení - zatažení do chráničky	CYKY-J 4x10, CYKY-J 3x2,5, CY4		110	m	0 Kč	nové vedení, přeložka
Montáž kabelové chráničky o průměru 50 mm	KF 09050		15	m	0 Kč	nové vedení, přeložka
Dovyzbrojení rozvaděče RIS			3	h	0 Kč	přívod sv. na most
Zakončení kabelů			1	sada	0 Kč	přívod sv. na most
Celkem elektromontáže					0 Kč	

Práce v HZS	Popis	Cena za jedn.	Množství	Jednotka	Celková cena bez DPH	
Práce v HZS			2	h	0 Kč	
Revize	sada		1	ks	0 Kč	přívod sv. na most
Celkem práce v HZS					0 Kč	

Cena celkem bez DPH		0 Kč
---------------------	--	------

DPH 21%		0 Kč
---------	--	------

Cena celkem vč. DPH		0 Kč
---------------------	--	------

Pozn.

V rozpočtu nejsou započteny chráničky pod novým mostem

V rozpočtu nejsou zemní a vykopové práce

V Trutnově dne 30.1.2020

Vypracoval: Ing. Petr Krupička