

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: 2015-19-3 - Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena [Kč] : -----

OC+DPH [Kč] : -----

Objekt/SD	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000 - Všeobecné a ostatní náklady		-----	-----	-----
0 - Všeobecné konstrukce a práce		-----	-----	-----
SO 182 - Dočasné dopravní opatření		-----	-----	-----
0 - Všeobecné konstrukce a práce		-----	-----	-----
1 - Zemní práce		-----	-----	-----
5 - Komunikace		-----	-----	-----
9 - Ostatní konstrukce a práce		-----	-----	-----
SO 201 - Most ev.č. 33765-2		-----	-----	-----
0 - Všeobecné konstrukce a práce		-----	-----	-----
1 - Zemní práce		-----	-----	-----
2 - Základy		-----	-----	-----
3 - Svislé konstrukce		-----	-----	-----
4 - Vodorovné konstrukce		-----	-----	-----
5 - Komunikace		-----	-----	-----
6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů		-----	-----	-----
7 - Přidružená stavební výroba		-----	-----	-----
8 - Potrubí		-----	-----	-----
9 - Ostatní konstrukce a práce		-----	-----	-----
SO 251 - Koruna hráze - Pardubický kraj		-----	-----	-----
0 - Všeobecné konstrukce a práce		-----	-----	-----
1 - Zemní práce		-----	-----	-----
2 - Základy		-----	-----	-----
3 - Svislé konstrukce		-----	-----	-----
4 - Vodorovné konstrukce		-----	-----	-----
5 - Komunikace		-----	-----	-----
6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů		-----	-----	-----
7 - Přidružená stavební výroba		-----	-----	-----
8 - Potrubí		-----	-----	-----
9 - Ostatní konstrukce a práce		-----	-----	-----
SO 252 - Koruna hráze - Povodí Labe s. p.		-----	-----	-----
0 - Všeobecné konstrukce a práce		-----	-----	-----
1 - Zemní práce		-----	-----	-----
2 - Základy		-----	-----	-----
3 - Svislé konstrukce		-----	-----	-----
4 - Vodorovné konstrukce		-----	-----	-----
5 - Komunikace		-----	-----	-----
7 - Přidružená stavební výroba		-----	-----	-----
8 - Potrubí		-----	-----	-----
9 - Ostatní konstrukce a práce		-----	-----	-----
SO 401 - Osvětlení komunikace na hrázi a kamerový systém		-----	-----	-----
7 - Přidružená stavební výroba		-----	-----	-----
SO 402 - IS napájení a ovládání strojoven hráze		-----	-----	-----
7 - Přidružená stavební výroba		-----	-----	-----
SO 403 - IS ČEZ OZ		-----	-----	-----
7 - Přidružená stavební výroba		-----	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD**Objekt:** SO 000 Všeobecné a ostatní náklady**Rozpočet:** SO 000 Všeobecné a ostatní náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** MDS Projekt s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02111		PROSTORY PRO OBJEDNATELE - KANCELÁŘE - NÁJEM	KPLMĚSÍ C	16,000		
			kompletní zajištění prostoru pro zástupce objednatele, TDI a AD pro kancelářskou činnost, projednání a jednání celkem předpoklad na 8-16 měsíců a nebo po celou dobu realizace stavby s maximální dobou trvání 8-10 měsíců. Součástí zajištěných prostor na stavebě bude stůl, židle pro jednání a projednání. Včetně elektropřípojky a topení. 16=16,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje náklady na pronájem zařízení				
2	02730	A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000		
			Položka společná pro celou stavbu Zahrnuje náklady na veškeré nutné ochrany a oprávněně požadovaná opatření vlastníkem dotčené inženýrské sítě a případné další související práce na obnažených nebo jiným způsobem dotčených inženýrských sítí. Zajištění stávajících inženýrských sítí stávající Případné sondy, zajištění před stavebními pracemi po dobu výstavby SO 182, 201, 251, 252, 401, 402, 403 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
3	027421		PROVIZORNÍ LÁVKY - MONTÁŽ	KPL	1,000		
			celkem dočasná lávka pro obsluhu strojovny, VO, inspekci atp. a přeložky inženýrských sítí po dobu realizace stavby. Vše dle schema ve výkresové dokumentaci v dané min. šířce 0,80m a dané délce (20,0+15,0+15,0+6,0)=56,0m komplet. Kotvení, osazení, montáž, konzoly, uložení, příslušenství a nosná konstrukce z inventáře zhotovitele. Komplet dodávka a montáž 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
4	027422		PROVIZORNÍ LÁVKY - NÁJEMNÉ	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>celkem dočasná lávka pro obsluhu strojovny, VO, inspekci atp. a přeložky inženýrských sítí po dobu realizace stavby. Vše dle schema ve výkresové dokumentaci v dané min. šířce 0,80m a dané délce (20,0+15,0+15,0+6,0)=56,0m komplet. Kotvení, osazení, montáž, konzoly, uložení, příslušenství a nosná konstrukce z inventáře zhotovitele. Komplet pronájem pro tuto stavbu na celou dobu realizace dle požadavku akce a požadavku zhotovitele. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>				
5	027423		<p>PROVIZORNÍ LÁVKY - DEMONTÁŽ</p> <p>celkem dočasná lávka pro obsluhu strojovny, VO, inspekci atp. a přeložky inženýrských sítí po dobu realizace stavby. Vše dle schema ve výkresové dokumentaci v dané min. šířce 0,80m a dané délce (20,0+15,0+15,0+6,0)=56,0m komplet. Kotvení, osazení, montáž, konzoly, uložení, příslušenství a nosná konstrukce z inventáře zhotovitele. Komplet demontáž a odvoz. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>	KPL	1,000		
6	02910		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>cena za zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné Celkem rozsah dle SOD 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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</p>	KPL	1,000		
7	02920		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ</p> <p>Celkem práce dle požadavku ŽP související se zajištěním a pracemi ve vodním toku a ve vodním dílu. Vše dle dokladové části a vyjádření ŽP, právce vodního toku atp. Položka obsahuje komplet zajišťující práce. celkem soubor 1 =1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000		
8	02946		<p>OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE</p>	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Položka společná pro celou stavbu Rozsah prací je dfinován SOD akce mezi objednatelem a dodavatelem stavby. Zpracování podrobné fotodokumentace s časovým určením vč.popisu. I=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu</p>				
9	029511	A	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY</p> <p>Položka zahrnuje pasport dotčených pozemků dočasným záborem stavby dle technické zprávy Zdokumentování (pasportizace) stávajícího stavu konstrukce komunikace, objektů hráze a pozemků dočasného záboru, projednání a odsouhlasení dotčenými osobami, správci, vlastníky. Provedení souboru prací PŘED započítím stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Provedení souboru prací v PRŮBĚHU výstavby akce - 1x/měsíc vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Provedení souboru prací PO dokončení stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Závěrečné vyhodnocení stavu ploch, objektů apod., návrh nápravných opatření, závěrečná zpráva jako podklad pro nápravná opatření řešení mimo tuto akci (v rámci samostatné akci) I=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000		
10	02990		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE</p> <p>Publicita stavby dle požadavku objednatele, grafického manuálu a počtu dle SOD, ZOP objednatele. Jedná se o pronájem - zahrnuje konstrukci a polep, vč. dodávky, montáže a demontáže celkem soubor 1 =1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti</p>	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000		
			Položka v souladu se SOD a Obchodními podmínkami. Celkem kompletní za zařízení staveniště, přípojky, energie, buňkoviště, oplocení atp. Komplet soubor 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
12	03360		SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ OSTRUHU	KPL	1,000		
			Položka v souladu se SOD a Obchodními podmínkami. Celkem kompletní zajištění ostrany v době realizace akce 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na služby pro zhotovitele				
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD**Objekt:** SO 182 Dočasné dopravní opatření**Rozpočet:** SO 182 Dočasné dopravní opatření**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** MDS Projekt s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 182 Dočasné dopravní opatření
Rozpočet: SO 182 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí celkem položka 12920 - 160,0=160,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	160,000		
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje kompletní DIO během výstavby, montáže, demontáže a odstranění DIO SO 182. Položka zahrnuje osazení dopravního značení, jeho údržbu a odstranění po dobu DIO. Včetně projednání DIO, odsouhlasení (policie ČR DI, SUS PK, Stavební úřad, Silniční správní úřad atp.) a zajištění stanovení o dočasném dopravním opatření. Soustava DZ a řízení dopravy na staveništi. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
3	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Položka v souladu se SOD a Obchodními podmínkami. cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby) pro SO 182 včetně projednání DIO, Stanovení, odsouhlasení a povolení DIO. Celkem včetně návrhu oprav komunikací využitých pro DIO včetně odsouhlasení objednatelem, TDI a AD 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
4	029511	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 182 Dočasné dopravní opatření
Rozpočet: SO 182 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Položka zahrnuje pasport dotčených komunikací pro převedení DIO. Zdokumentování (pasportizace) stávajícího stavu konstrukce komunikace, objektů a pozemků dočasného záboru, projednání a odsouhlasení dotčenými osobami, správci, vlastníky. Pasportizace komunikací určených k DIO. Provedení souboru prací PŘED započítáním stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Provedení souboru prací v PRŮBĚHU realizace akce - 1x/měsíc vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Provedení souboru prací PO dokončení stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Závěrečné vyhodnocení stavu komunikací., návrh nápravných opatření, závěrečná zpráva jako podklad pro nápravná opatření řešení opravy vozovky komunikací objízdných tras. l=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
5	11372	A	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>Komplet včetně manipulace, dopravy a uložení na předepsané skládce. Položka nezahrnuje poplatek za uložení a zahrnuje uložení na skládku. Uložení na skládce objednatele nebo odkup dle SOD Frézovaný materiál odkoupí zhotovitel dle požadavku objednatele a SOD. celkem oprava komunikací objízdných tras - 6,0*4*200,0*0,1=480,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	480,000		
6	12920		<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU</p> <p>Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Položka zahrnuje poplatek za uložení a nezahrnuje uložení na skládku. Poplatek za uložení v položce 0141*** celkem oprava objízdných tras - 0,1*1,0*200,0*2*4=160,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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)</p>	M3	160,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 182 Dočasné dopravní opatření
Rozpočet: SO 182 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce						
5	Komunikace						
7	56930	A	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI celkem krajnice ze štěrkodrti - 2*1,0*200,0*4*0,1=160,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	160,000		
8	572212	A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 dle PD - PSE - 0,15-0,5 kg/m2 vozovka na podkladní vrstvě - 6,0*4,0*200,0=4 800,000 [A] vozovka na ložné vrstvě - 6,0*4,0*200,0=4 800,000 [B] Celkem: A+B=9 600,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	9 600,000		
9	574A34	A	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM vrstvy konstrukce vozovky nájezdové rampy (ACO 11 S) - 6,0*4*200,0=4 800,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4 800,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 182 Dočasné dopravní opatření
Rozpočet: SO 182 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
10	574C56	A	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM vrstvy konstrukce vozovky nájezdové rampy (ACL 16 S) - 6,0*4*200,0=4 800,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4 800,000		
5	Komunikace						

9

Ostatní konstrukce a práce

11	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 (komplet za kus) (sloupky a patní desky samostatná položka) Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. Celkem DIO - 2+2+5+14+2+2=27,000 [A] Celkem (bude čerpána dle skutečného provedení DIO a se souhlasem objednatele) - 15 ks=15,000 [B] Celkem: A+B=42,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	42,000		
----	--------	--	---	-----	--------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 182 Dočasné dopravní opatření
Rozpočet: SO 182 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 (komplet za kus) (sloupky a patní desky samostatná položka) Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. Celkem DIO - 2+2+5+14+2+2=27,000 [A] Celkem (bude čerpána dle skutečného provedení DIO a se souhlasem objednatele) - 15 ks=15,000 [B] Celkem: A+B=42,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	42,000		
13	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 (komplet za kus) (sloupky a patní desky samostatná položka) Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. Celkem DIO - (2+2+5+14+2+2)*(8*30+8*31)=13 176,000 [A] Celkem (bude čerpána dle skutečného provedení DIO a se souhlasem objednatele) - 15*(8*30+8*31)=7 320,000 [B] Celkem: A+B=20 496,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	20 496,000		
14	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 (komplet za kus) (sloupky a patní desky samostatná položka) Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. Celkem DIO - (5)=5,000 [B] Celkem (bude čerpána dle skutečného provedení DIO a se souhlasem objednatele) - 5 ks=5,000 [A] Celkem: B+A=10,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí	KUS	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 182 Dočasné dopravní opatření
Rozpočet: SO 182 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje dodávku značky				
15	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 (komplet za kus) (sloupky a patní desky samostatná položka) Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. Celkem DIO - (5)=5,000 [A] Celkem (bude čerpána dle skutečného provedení DIO a se souhlasem objednatele) - 5 ks=5,000 [B] Celkem: A+B=10,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	10,000		
16	914439		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 (komplet za kus) (sloupky a patní desky samostatná položka) Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. Celkem DIO - (5)*(8*30+8*31)=2 440,000 [A] Celkem (bude čerpána dle skutečného provedení DIO a se souhlasem objednatele) - 5*(8*30+8*31)=2 440,000 [B] Celkem: A+B=4 880,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	4 880,000		
17	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 (komplet za kus) (přípevněné na DZ Z2) Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. Celkem DIO - (2*3)=6,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	6,000		
18	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 182 Dočasné dopravní opatření
Rozpočet: SO 182 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 (komplet za kus) (přípevněné na DZ Z2) Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. Celkem DIO - (2*3)=6,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
19	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 (komplet za kus) (přípevněné na DZ Z2) Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. Celkem DIO - (2*3)*(8*30+8*31)=2 928,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	2 928,000		
20	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 (komplet za kus) (sloupky a patní desky samostatná položka) Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. Celkem DIO - (2*3)=6,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	6,000		
21	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 (komplet za kus) (sloupky a patní desky samostatná položka) Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. Celkem DIO - (2*3)=6,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000		
22	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 182 (komplet za kus) (sloupky a patní desky samostatná položka) Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. Celkem DIO - (2*3)*(8*30+8*31)=2 928,000 [A]	KSDEN	2 928,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 182 Dočasné dopravní opatření
Rozpočet: SO 182 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
23	9166C2		DOČASNÁ SVODIDLA, ÚROVEŇ ZADRŽENÍ T3 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. - Betonová vodící stěna oddělující dopravu a stavbu dle příslušného TP s třídou zadržení min. T3 celkem dle DIO - 2*4*4,0=32,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	M	32,000		
24	9166C3		DOČASNÁ SVODIDLA, ÚROVEŇ ZADRŽENÍ T3 - DEMONTÁŽ Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. - Betonová vodící stěna oddělující dopravu a stavbu dle příslušného TP s třídou zadržení min. T3 celkem dle DIO - 2*4*4,0=32,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	M	32,000		
25	9166C9		DOČASNÁ SVODIDLA, ÚROVEŇ ZADRŽENÍ T3 - NÁJEMNÉ Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. - Betonová vodící stěna oddělující dopravu a stavbu dle příslušného TP s třídou zadržení min. T3 celkem dle DIO - (32)*(8*30+8*31)=15 616,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dní použití.	MDEN	15 616,000		
26	916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM Soustava upevňovacích konstrukcí vhodných a odsouhlasených pro SO 182 (komplet za kus) Celkem dle PD a dle položek soupisu prací celkem pro položku 91432* - 27+15=42,000 [A] celkem pro položku 91443* - 2*(5+5)=20,000 [B] celkem pro položku 91631* - 2*6=12,000 [C] Celkem: A+B+C=74,000 [D]	KUS	74,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 182 Dočasné dopravní opatření
Rozpočet: SO 182 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
27	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ Soustava upevňovacích konstrukcí vhodných a odsouhlasených pro SO 182 (komplet za kus) Celkem dle PD a dle položek soupisu prací celkem pro položku 91432* - 27+15=42,000 [A] celkem pro položku 91443* - 2*(5+5)=20,000 [B] celkem pro položku 91631* - 2*6=12,000 [C] Celkem: A+B+C=74,000 [D]	KUS	74,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
28	916719		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ Soustava upevňovacích konstrukcí vhodných a odsouhlasených pro SO 182 (komplet za kus) Celkem dle PD a dle položek soupisu prací celkem pro položku 914139 - 20496=20 496,000 [A] celkem pro položku 914439 - 4880=4 880,000 [B] celkem pro položku 916319 - 2928=2 928,000 [C] Celkem: A+B+C=28 304,000 [D]	KSDEN	28 304,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
29	916732		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	74,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 182 Dočasné dopravní opatření
Rozpočet: SO 182 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Soustava upevňovacích konstrukcí vhodných a odsouhlasených pro SO 182 (komplet za kus) Celkem dle PD a dle položek soupisu prací celkem pro položku 91432* - 27+15=42,000 [A] celkem pro položku 91443* - 2*(5+5)=20,000 [B] celkem pro položku 91631* - 2*6=12,000 [C] Celkem: A+B+C=74,000 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
30	916733		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DEMONTÁŽ	KUS	74,000		
			Soustava upevňovacích konstrukcí vhodných a odsouhlasených pro SO 182 (komplet za kus) Celkem dle PD a dle položek soupisu prací celkem pro položku 91432* - 27+15=42,000 [A] celkem pro položku 91443* - 2*(5+5)=20,000 [B] celkem pro položku 91631* - 2*6=12,000 [C] Celkem: A+B+C=74,000 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
31	916739		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - NÁJEMNÉ	KSDEN	28 305,000		
			Soustava upevňovacích konstrukcí vhodných a odsouhlasených pro SO 182 (komplet za kus) Celkem dle PD a dle položek soupisu prací celkem pro položku 914139 - 20496=20 496,000 [A] celkem pro položku 914439 - 4880=4 880,000 [B] celkem pro položku 916319 - 2929=2 929,000 [C] Celkem: A+B+C=28 305,000 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
32	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	48,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 182 Dočasné dopravní opatření
Rozpočet: SO 182 Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem řezání asfaltového krytu celkem oprava objízdné trasy 6,0*2*4=48,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
33	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 celkem asf. zálivka asfaltového krytu celkem oprava objízdné trasy 6,0*2*4=48,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	48,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 33765-2**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 33765-2**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** MDS Projekt s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 201 Most ev.č. 33765-2
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 33765-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	831,135		
poplatky za uložení stavebních sutí ze živice, betonu, kamene, železobetonu a oceli - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí. celkem položka - 11317 - 36,52*2,5=91,300 [A] celkem položka 96615 - 2,5*40,9=102,250 [B] celkem položka 96718 - 3,25=3,250 [C] celkem položka 96785 - 0,10*25,25=2,525 [D] celkem položka 96616 - 199,1*2,6=517,660 [E] celkem položka 967864 - 0,15*40=6,000 [F] celkem položka 97816 - 43,26*2,5=108,150 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=831,135 [H] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	3,281		
poplatky za uložení materiálů na bázi asfaltových, dehtových izolací, elastomerových a pryžových ložisek - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí. celkem položka - 97817 - 0,01*1,25*262,49=3,281 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
3	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU	KPL	1,000		
Doplňkový diagnostický průzkum související se stavem spodní stavby mostu a křídel. DG bude porovedena v průběhu provedení demolice spodní stavby a jejího obourání. Na základě průzkumu bude provedena aktualizace RDS dokumentace a modernizace spodní stavby. Práce diagnostiky související s opravou betonové spodní stavby, budou a jsou zahrnuty v položkách sanačních prací. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
4	02861		PRŮZKUMNÉ PRÁCE PROTIKOROZNÍ A BLUDNÝCH PROUDŮ NA POVRCHU	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 201 Most ev.č. 33765-2
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 33765-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Měření dle TP a Technické zprávy. Předpoklad 1x nulté měření a 1x kontrolní dle TZ. Položka zahrnuje kompletní práce související s ochranou objektu proti bludným proudům dle TP 124 ve stupni základních pasivních ochranných opatření č. 4 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčovací práce + cena za vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami. Kompletní geodetické práce na vytyčení vytyčovaných bodů definovaného objektu v rozsahu PD a TKP. celkem včetně geodetického sledování kosntrukce v průběhu výstavby a po dokončení stavby dle TZ cena za zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné je zahrnuto ve všeobecných položkách - položka 02910 celkem včetně ochrany vytyčovacích a vytyčovaných bodů Celkem rozsah dle požadavku dle PD a požadavku objednatele. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	KPL	1,000		
6	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE dokumentace bude požadovaná v (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatelem včetně dokumentace v elektronické podobě cena za zpracování - DSPS (dokumentace skutečného provedení stavby) - dokumentace bude vypracována dle požadavku objednatele v aktualizovaném znění Celkem rozsah a počet dle SOD 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
7	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Mostní list na objekt mostu ev.č. 33765-2 včetně zadání do el. evidence mostu objednatele a správce (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222) dle SOD objednatele, vč. plánu údržby mostu 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 201 Most ev.č. 33765-2
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 33765-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS dokumentace bude požadovaná (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatelem včetně dokumentace v elektronické podobě 1x CD cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby) včetně včetně plánu údržby mostu Celkem rozsah a počet dle SOD 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
9	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Práce statika na stavbě při realizaci prací a řešení rozsahu demoličních prací a jejich odsouhlasování. Vyhodnocení souladu s DSP, PDPS a RDS. Práce navazující na diagnostický průzkum a na práce související s postupem demoličních prací na stavbě dle TKP, ČSN a PD - kompletní práce dodavatele včetně vyhodnocení, zápisů, zpráv atp. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
10	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Dokumentace bude požadovaná (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle požadavku PD, dodavatele a objednatele) objednatelem včetně dokumentace v elektronické podobě na CD. 1. HMP včetně zadání do el. evidence mostu objednatele a správce (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222), projednání a odsouhlasení dle SOD zhotovitele 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,000		
11	03630	A	DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ - AUTOJEŘÁBY Položka v souladu se SOD a Obchodními podmínkami. Celkem položka pro demolice nosné konstrukce a spodní stavby mostu. Autojeřáby nebo jeřábové dráhy s jeřábem nebo konstrukce dle požadavku zhotovitele pro demolici a vyvezení nosné konstrukce mostu a demolice spodní stavby dle PD. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 201 Most ev.č. 33765-2
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 33765-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na dopravní zařízení zhotovitele							
12	03630	B	DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ - AUTOJEŘÁBY	KPL	1,000		
Položka v souladu se SOD a Obchodními podmínkami. Celkem položka pro výstavbu spodní stavby a nosné konstrukce mostu. Autojeřáby nebo jeřábové dráhy s jeřábem nebo konstrukce dle požadavku zhotovitele pro výstavbu spodní stavby a nosné konstrukce. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny							
Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na dopravní zařízení zhotovitele							
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
13	11010		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ	M2	300,000		
celkem vyklizení prostoru pod mostem od nečistot, sutí, předmětů vzniklých při realizaci akce komplet včetně odvozu, likvidace atp. celkem vyčištění prostoru pod mostem v průběhu prací po demoličních pracích a po výstavbě objektu SO 201 celkem 2*15,0*(7,0+1,5+1,5)=300,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny							
Technická specifikace: zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby							
14	11314		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENTOVÝM POJIVEM	M3	36,516		
včetně odvozu na skládku dle požadavku objednatele a dle PD akce do dodavatelem určené vzdálenosti Uložení je zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce 0141*** celkem vybourání vozovky před na a za mostem - 0,2*5,1*(32,8+1,5+1,5)=36,516 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny							
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
1	Zemní práce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 201 Most ev.č. 33765-2
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 33765-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) celkem odvodnění celoplošné izolace - $0,15*0,04*16,5*2*2=0,396$ [A] celkem nad odvodňovači celoplošné izolace - $0,5*(0,5-0,15)*0,04*(4+4+2)=0,070$ [B] celkem příčná pera - $0,1*0,04*4,7*4=0,075$ [C] Celkem: $A+B+C=0,541$ [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,541		
16	261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 25MM Položka bude čerpána po souhlasu objednatele. Injektáž bude provedena buď z cementových pojiv, nebo z chemických pojiv dle TeP dodavatele s odsouhlasením objednatelem, TDI a AD. celkem pro injektáž v trhlínách spodní stavby opěr - $0,4*6*(1,0*7,8+2,0*1,0)*2$ (opěry - trhliny)=47,040 [A] celkem pro injektáž v trhlínách spodní stavby pilíře - $0,4*6*(1,0*9,5+1,0*1,0+1,0*9,5+0,75*2,3*2+2,5*1,5)$ (pilíř - trhliny)=65,280 [B] Celkem: $A+B=112,320$ [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	112,320		
17	281661	A	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CHEMICKÝCH POJIV NA POVRCHU Celkem injektáž opěr na bázi cementu nebo chem. pojiv dle TeP zhotovitele. Celkem předpoklad hlnosti do 10% Položka bude čerpána po souhlasu objednatele. Injektáž bude provedena buď z cementových pojiv, nebo z chemických pojiv dle TeP dodavatele s odsouhlasením objednatelem, TDI a AD. celkem pro injektáž v trhlínách spodní stavby opěry - $0,4*(1,0*7,8+2,0*1,0)*2*0,1=0,784$ [A] celkem pro injektáž v trhlínách spodní stavby pilíře - $0,4*(1,0*9,5+1,0*1,0+1,0*9,5+0,75*2,3*2+2,5*1,5)*0,1=1,088$ [B] Celkem: $A+B=1,872$ [C]	M3	1,872		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 201 Most ev.č. 33765-2
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 33765-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.).Položka obsahuje vodní tlakové zkoušky před a po injektáži. Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
18	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ komplet vrtání, dodání bet. výztuže a vlepění do předvrtaného otvoru včetně úpravy otvoru dle RDS celkem betonářská výztuž pro vlepění do předvrtaných otvorů průměru pro pruty 10-12-16mm délky prutu do 0,5m do o hloubky vrtu 0,1-0,2m celkem kotvená přibetonávka opěry - $9 \cdot (7,8 \cdot 1,0 + 2,0 \cdot 1,0 + 1,0 \cdot 1,0) = 97,200$ [A] celkem kotvená přibetonávka opěry - $9 \cdot (7,8 \cdot 1,0 + 2,0 \cdot 1,0 + 1,0 \cdot 1,0) = 97,200$ [B] celkem kotvená přibetonávka pilíře - $9 \cdot (9,5 \cdot 0,5 + 2 \cdot 1,5 \cdot 0,5 + 1,5 \cdot 0,75 + 2,25 \cdot 0,75 \cdot 2 + 2,0 \cdot 2,7) = 145,350$ [C] Celkem: A+B+C=339,750 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	339,750		
19	285393		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ komplet vrtání, dodání bet. výztuže a vlepění do předvrtaného otvoru včetně úpravy otvoru dle RDS celkem betonářská výztuž pro vlepění do předvrtaných otvorů průměru pro pruty 20,25mm délky prutu do 1,0m do hlouky vrtu 0,2-0,3m celkem opěra 01 - úložný práh - $3 \cdot 7,0 \cdot 6 + 3 \cdot 1,0 \cdot 6 + 1,3 \cdot 4 \cdot 6 + 0,75 \cdot 3 \cdot 6 + 4 \cdot 7,9 \cdot 6 = 378,300$ [A] celkem opěra 04 - úložný práh - $3 \cdot 7,0 \cdot 6 + 3 \cdot 1,0 \cdot 6 + 1,3 \cdot 4 \cdot 6 + 0,75 \cdot 3 \cdot 6 + 4 \cdot 7,9 \cdot 6 = 378,300$ [B] celkem pilíř P2 a P3 - úložný práh - $3 \cdot 7,3 \cdot 6 \cdot 2 + 3 \cdot 6 \cdot 0,75 \cdot 2 = 289,800$ [C] Celkem: A+B+C=1 046,400 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm)	KUS	1 046,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 201 Most ev.č. 33765-2
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 33765-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
20	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY celkem dle souboru detailů dokumentace a VL.4-2015 - $7,0 \cdot (17,0 + 17,0 + 17,0 + 17,0) = 476,000$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	476,000		
21	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Beton říms C30/37-XF4, XD3 celkem římsy na mostě $(0,6 \cdot 0,2 + (1,15 - 0,2) \cdot 0,275) \cdot (16,5 + 16,5 + 15,6 + 15,6) + (1,15 \cdot 0,275) \cdot (0,9 + 0,9) = 25,046$ [A] celkem římsa na pilíři - $0,3 \cdot (0,2 + 1,5 + 0,2) \cdot 2,5 = 1,425$ [B] Celkem: A+B=26,471 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - 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,	M3	26,471		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 201 Most ev.č. 33765-2
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 33765-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
22	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>předpoklad 180 kg/m3 dle VL.4:2015 celkem 0,180*26,47=4,765 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	4,765		
23	333325	A	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	39,795		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 201 Most ev.č. 33765-2
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 33765-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			beton opěr a křídel C30/37-XC4,XF2,XD1, oprava, přibetonáka, obetonávka opěr a křídel mostu včetně závěrných zdí celkem opěra 01 - UP - $1,3*0,25*6,95=2,259$ [A] celkem závěrné zidky - $1,24*0,4*7,7+1,24*0,6*7,7=9,548$ [B] celkem opěra 04 - UP - $1,3*0,25*6,95=2,259$ [C] celkem závěrné zidky - $1,24*0,4*7,7+1,24*0,6*7,7=9,548$ [D] celkem ložiskové bloky opěr $0,47*0,47*10*0,3=0,663$ [E] celkem opěra 01 - $1,1*1,15*0,9=1,139$ [F] celkem opěra 04 - $1,1*1,15*0,9=1,139$ [G] celkem kotvená přibetonávka opěry - $0,15*(7,8*1,0+2,0*1,0+1,0*1,0)=1,620$ [H] celkem kotvená přibetonávka opěry - $0,15*(7,8*1,0+2,0*1,0+1,0*1,0)=1,620$ [I] celkem přibetonávka a oprava opěr a pilíře - celkem rezerva (kubatura čerpána s odsouhlasením TDI a AD) - $5,0+5,0=10,000$ [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=39,795 [K] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující 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				
24	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	7,012		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 201 Most ev.č. 33765-2
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 33765-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>předpoklad do spodní stavby - $0,185 \cdot (2,26 + 9,55 + 2,26 + 9,55 + 1,14 + 1,14) = 4,792$ [A] celkem ložiskové bloky - $0,25 \cdot (0,66) = 0,165$ [B] celkem přibetonávky - $0,125 \cdot (1,62 + 1,62) = 0,405$ [C] celkem přibetonávka a oprava opěr - celkem rezerva (kubatura čerpána s odsouhlasením TDI a AD) - $(5,0 + 5,0) \cdot 0,165 = 1,650$ [D] Celkem: $A + B + C + D = 7,012$ [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none">- 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
25	333368		VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL ZE SVAŘ SÍTÍ	T	0,426		
			<p>předpoklad dle schema betonářské výztuže - síť 100/100/8 mm s prořezem a přesahem cca 25% celkem $2 \cdot 10 \cdot 3,1415 \cdot 0,004 \cdot 0,004 \cdot 7,850 \cdot (7,8 \cdot 1,0 + 2,0 \cdot 1,0 + 1,0 \cdot 1,0) \cdot 2 \cdot 1,25 = 0,213$ [A] celkem $2 \cdot 10 \cdot 3,1415 \cdot 0,004 \cdot 0,004 \cdot 7,850 \cdot (7,8 \cdot 1,0 + 2,0 \cdot 1,0 + 1,0 \cdot 1,0) \cdot 2 \cdot 1,25 = 0,213$ [B] Celkem: $A + B = 0,426$ [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 201 Most ev.č. 33765-2
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 33765-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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.				
26	334325	A	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 beton opěr a křídel C30/37-XC4,XF2,XD1, oprava, přibetonáka, obetonávka opěr a křídel mostu včetně závěrných zdí celkem pilíře P2,P3 - UP - $0,24*0,74*7,33*2+0,4*0,3*1,5=2,784$ [A] celkem ložiskové bloky pilířů $0,47*0,47*10*0,3=0,663$ [B] celkem kotvená přibetonávka pilíře - $0,15*(9,5*0,5+2*1,5*0,5+1,5*0,75+2,25*0,75*2+2,0*2,7)=2,423$ [C] celkem přibetonávka a oprava pilíře - celkem rezerva (kubatura čerpána s odsouhlasením TDI a AD) - $7,5=7,500$ [D] Celkem: A+B+C+D=13,370 [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,	M3	13,370		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 201 Most ev.č. 33765-2
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 33765-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
27	334365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B předpoklad do spodní stavby - $0,185 \cdot (2,78) = 0,514$ [A] celkem ložiskové bloky - $0,25 \cdot (0,66) = 0,165$ [B] celkem přibetonávky - $0,125 \cdot (2,42) = 0,303$ [C] celkem přibetonávka a oprava opěr a pilíře - celkem rezerva (kubatura čerpána s odsouhlasením TDI a AD) - $(7,5) \cdot 0,165 = 1,238$ [D] Celkem: $A+B+C+D=2,220$ [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <ul style="list-style-type: none">- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,	T	2,220		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 201 Most ev.č. 33765-2
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 33765-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
28	334366		VÝZTUŽ MOST PILÍŘŮ A STATIV Z KARI-SÍTÍ předpoklad dle schema betonářské výztuže - síť 100/100/8 mm s prořezem a přesahem cca 25% celkem $2*10*3,1415*0,004*0,004*7,850*(9,5*0,5+2*1,5*0,5+1,5*0,75+2,25*0,75*2+2,0*2,7)*2*1,25=0,319$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,319		
29	348325	A	ZÁBRADLÍ A ZÁBRADELNÍ ZÍDKY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Zábradlí z betonu SCC-XF4, XD3 atp dle PD včetně povrchové úpravy a dle požadavku PD celkem zábradlí na mostě $(0,25*0,1+0,15*1,0)*(31,6+0,4+31,6+0,4)=11,200$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,	M3	11,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 201 Most ev.č. 33765-2
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 33765-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, kotevních, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- 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.- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.				
30	348365	A	VÝZTUŽ ZÁBRADLÍ A ZÁBRADELNÍCH ZÍDEK Z OCELI 10505, B500B celkem výztuž konstrukce zábradlí včetně její úpravy dle TP 136 jako povlaková výztuž celkem 0,275*11,2=3,080 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <ul style="list-style-type: none">- 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	3,080		
3			Svislé konstrukce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 201 Most ev.č. 33765-2
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 33765-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						
31	421335		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z PŘEDPJATÉHO BETONU C30/37 Beton nosné konstrukce C30/37-XC2,XF2,XD1, Spřažená deska, nadpodporové příčníky celkem spřahující desky - $0,2*6,9*15,0+0,2*6,9*15,0=41,400$ [A] celkem nadpodporové příčníky - $0,8*0,84*2*6,9+0,7*0,84*2*6,9=17,388$ [B] Celkem: $A+B=58,788$ [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskruzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	58,788		
32	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	11,464		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 201 Most ev.č. 33765-2
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 33765-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>předpoklad 195 kg/m3 celkem 0,195*58,79=11,464 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none">- 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.				
33	424137		<p>MOSTNÍ NOSNÍKY Z DÍLCŮ Z PŘEDPJ BET DO C50/60</p> <p>Beton nosné konstrukce prefabrikovaných předpjatých nosníků je min. C50/30-XF2,XC4,XD1 až C90/105-XF2,XC4,XD1 celkem počet nosníků 5 ks dané maximální výšky vč. betonářské výztuže, předpínací výztuže, montážních závěsů, vše dle VTD dokumentace vč. dodávky, montáže atp. (jeřáby, dráha zavážecí atp v samostatné položce) celkem 5 ks - (0,361*15,1+0,4*0,64*0,5+0,4*0,64*0,5)*(5*2)=57,071 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</p> <ul style="list-style-type: none">- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,	M3	57,071		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 201 Most ev.č. 33765-2
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 33765-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,- očištění a ošetření úložných ploch,- zednické výpomocce pro montáž dílců,- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
34	42862		MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN	KUS	20,000		
			<p>celkem nová elastomerová ložiska nad opěrami 01, 04 a nad pilíři. Celkem vždy 1 ložisko v ose uložení a ose nosníku na každý nosník všesměrně pohyblivé (dle RDS dokumentace)</p> <p>Předpokládané parametry ložisek Viz. Technická zpráva, Statický výpočet, odpovídající typu n.k., komplet osazení, podlití, kotvení dle RDS a VTD.</p> <p>celkem nad opěrami - 2*10=20,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none">- výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné- dodání kompletních ložisek požadované kvality- přípravu, očištění a úpravy úložných ploch- osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení- uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty- uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty- uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů- vyplnění kotevních otvorů- lešení a podpěrné konstrukce- tmelení, těsnění a výplně spar- nastavení ložisek a odborná prohlídka- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek- opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem- úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek- přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.				
35	45734		VYROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON)	M3	0,417		
			celkem výnělek na okraji křídel a n.k. - $0,5*(0,1+0,15)*0,05*(16,5+16,5+16,5+16,5+0,35+0,35)=0,417$ [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 201 Most ev.č. 33765-2
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 33765-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zvláštního betonu (plastbetonu) předepsané kvality a jeho rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru				
36	457365		VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU Z OCELI 10505, B500B celkem předpoklad 250 kg/m3 celkem předpoklad - 0,25*0,42=0,105 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže	T	0,105		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
37	575C03	A	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 ochrana izolace z MA 11 IV na mostě pod konstrukcí vozovky včetně pohozu z drti celkem s odpočtem kubatury položky 21341 - 0,035*((5,0*16,5+5,0*16,5)-(0,15*16,5*2*2+0,1*4,7*4))=5,363 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M3	5,363		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 201 Most ev.č. 33765-2
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 33765-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
38	581335	A	CEMENTOBET KRYT JEDNOVRSTVÝ VYZTUŽENÝ TŘ IV TL DO 150MM "Cementobetonový kryt jednovrstvý vyztužený TŘ. V tl. do 200mm, zařazení do skupiny CBII Musí splňovat požadavky norem ČSN 73 6242, ČSN 73 6123-1, ČSN EN 13877-1, ČSN EN 13877-2, ČSN EN 13877-3" Celkem dle projektové dokumentace komplet včetně spar, detailů atp. komplet z monolitického betonu vyztuženého sítěmi a betonářskou výztuží. celkem vozovka na mostě - $5,0*16,5+5,0*16,5=165,000$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě a výztuže v předepsaném množství - očištění podkladu - uložení směsi a výztuže dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	165,000		
5	Komunikace						

6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

39	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Celkem sanace ploch dle požadavku PD, a RDS celkem sanace napojovaných ploch opěr - $0,5*7,8+0,5*2,5*2=6,400$ [A] celkem sanace napojovaných ploch pilíře - $0,5*9,5*2+1,5*2*0,5=11,000$ [B] celkem spodní stavba rezerva - kubatura čerpána dle odsouhlasení TDI a AD - $(10,0+10,0+15,0)=35,000$ [C] Celkem: A+B+C=52,400 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	52,400		
----	--------	--	--	----	--------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 201 Most ev.č. 33765-2
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 33765-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
40	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM celkem spojovací můstek mezi starým a novým betonem opravy opěr a pilíře celkem sanace napojovaných ploch opěr - $0,5*7,8+0,5*2,5*2=6,400$ [A] celkem sanace napojovaných ploch pilíře - $0,5*9,5*2+1,5*2*0,5=11,000$ [B] celkem spodní stavba rezerva - kubatura čerpána dle odsouhlasení TDI a AD - $(10,0+10,0+15,0)=35,000$ [C] Celkem: $A+B+C=52,400$ [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	52,400		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
41	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM celkem sjednocující stěrka opravy opěr a pilíře celkem sanace napojovaných ploch opěr - $0,5*7,8+0,5*2,5*2=6,400$ [A] celkem sanace napojovaných ploch pilíře - $0,5*9,5*2+1,5*2*0,5=11,000$ [B] celkem spodní stavba rezerva - kubatura čerpána dle odsouhlasení TDI a AD - $(10,0+10,0+15,0)=35,000$ [C] Celkem: $A+B+C=52,400$ [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	52,400		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 201 Most ev.č. 33765-2
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 33765-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	62651		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI DOSTATEČNÉM KRYTÍ úpravou povrchu s inhibátorem koroze v celé ploše celkem sanace napojovaných ploch opěr - $0,5*7,8+0,5*2,5*2=6,400$ [A] celkem sanace napojovaných ploch pilíře - $0,5*9,5*2+1,5*2*0,5=11,000$ [B] celkem spodní stavba rezerva - kubatura čerpána dle odsouhlasení TDI a AD - $(10,0+10,0+15,0)=35,000$ [C] Celkem: $A+B+C=52,400$ [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	52,400		
43	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ ochrana betonářské výztuže a ocelových částí n.o. PKO celkem sanace napojovaných ploch opěr - $0,5*7,8+0,5*2,5*2=6,400$ [A] celkem sanace napojovaných ploch pilíře - $0,5*9,5*2+1,5*2*0,5=11,000$ [B] celkem spodní stavba rezerva - kubatura čerpána dle odsouhlasení TDI a AD - $(10,0+10,0+15,0)=35,000$ [C] Celkem: $A+B+C=52,400$ [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	52,400		
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
7	Přidružená stavební výroba						
44	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY celkem izolace stávajícího objektu strojovny - $1,05*1,15*4+0,5*1,05*4+1,15*0,5*4=9,230$ [A]	M2	9,230		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 201 Most ev.č. 33765-2
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 33765-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání předepsaného izolačního materiálu				
			- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení				
			- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu				
			- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů				
			- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.				
			- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak				
			- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace				
			- provedení požadovaných zkoušek				
			- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
45	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU	M2	231,560		
			celkem izolace na mostovce - $(6,9+0,05+0,05)*2*16,5+0,8*0,35*2=231,560$ [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání předepsaného izolačního materiálu				
			- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení				
			- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu				
			- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů				
			- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.				
			- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak				
			- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace				
			- provedení požadovaných zkoušek				
			- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton				
			v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
46	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	76,460		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 201 Most ev.č. 33765-2
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 33765-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem ochrana celoplošné izolace na mostovce celkem nosná konstrukce $1,15 \cdot (16,5 \cdot 2 \cdot 2) + 0,35 \cdot 0,8 \cdot 2 = 76,460$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
47	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ celkem ochrana izolace na mostovce - $(5,0+0,1+0,1) \cdot 2 \cdot 16,5 = 171,600$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	171,600		
48	76422		OPLECHOVÁNÍ A LEMOVÁNÍ KONSTRUKCÍ Z MĚDĚNÉHO PLECHU celkem dle souboru detailů dodávka a montáž s kotvením plechování v místě okrajů n.k. v pracovních sparách říms - $2 \cdot 4 \cdot (0,5 \cdot 0,3) = 1,200$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i nátěr konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem. - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M2	1,200		
49	76793	A	OPLOCENÍ Z RÁMEČKOVÉHO PLETIVA Celkem oplocení dle PD včetně kotvení jako zábrana proti hnízdění practva celkem opěry - $2 \cdot (0,4 \cdot 6,8 + 0,2 \cdot 0,55 + 0,1 \cdot 0,8) = 5,820$ [A] celkem pilíř - $2 \cdot 0,4 \cdot 6,9 + 1,5 \cdot 0,2 + 1,5 \cdot 0,2 = 6,120$ [B] Celkem: A+B=11,940 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál,	M2	11,940		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 201 Most ev.č. 33765-2
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 33765-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky a vzpěry, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
50	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) celkem zábradlí - $(1,0+1,0+0,25+0,1+0,05+0,05)*(31,6+0,4+31,6+0,4)=156,800$ [A] celkem vozovka - $5,0*16,5*2=165,000$ [B] celkem opěry - $2*(7,8*0,5+1,05*0,95+1,5*1,05)=12,945$ [C] celkem pilíř - $9,5*2*0,5+1,5*0,5*2+0,3*1,5=11,450$ [D] celkem sanace napojovaných ploch opěr - $0,5*7,8+0,5*2,5*2=6,400$ [E] celkem sanace napojovaných ploch pilíře - $0,5*9,5*2+1,5*2*0,5=11,000$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=363,595$ [G] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	363,595		
51	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) celkem čela n.k. - $(0,15+0,15)*(6,45+0,3+0,3)*4=8,460$ [A] celkem okraje n.k. - $(0,3+0,15+0,05)*(16,5*4)=33,000$ [B] Celkem: $A+B=41,460$ [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	41,460		
52	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) celkem římsy na mostě - $(0,05+0,2+0,6+1,0)*(16,5+16,5+16,5+16,5)-(0,6*4*1,1)=119,460$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	119,460		
53	78384		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI)	M2	19,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 201 Most ev.č. 33765-2
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 33765-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem římsy na mostě - $(0,15+0,15)*(16,5+16,5+16,5+16,5)=19,800$ [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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.				
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
54	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	282,400		
			celkem chráničky v chodnících - $4*(33,3+1,0+1,0)+4*(33,3+1,0+1,0)=282,400$ [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
55	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	20,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 201 Most ev.č. 33765-2
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 33765-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem opěry mostu - (2*2)=4,000 [A] celkem pilíř mostu - (2*2)=4,000 [B] celkem na římsách v ose uložení a v L/2 - (2*3+2*3)=12,000 [C] Celkem: A+B+C=20,000 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu				
56	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU celkem dle PD a ČSN 2*1=2,000 [A] evidenční číslo mostu dle detailu v souboru detailů Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000		
57	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Včetně odvozu a uložení na skládku dodavatelem s do dodavatelem určené vzdálenosti. Likvidace nepotřebných DZ dle požadavku PD a objednatele. celkem evidenční čísla mostu - 2 ks=2,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
58	91913	A	ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ celkem řezání nosné konstrukce v podélném směru - 9*2*0,2*16,2+0,5*0,7*9*4=70,920 [A] celkem zařezání spodní stavby při demolici - opěry - 2*0,15*7,8+0,15*2*0,95+0,15*2*0,95+2*(0,95+2,0+0,95)*0,15=4,080 [B] celkem zařezání spodní stavby při demolici - pilíř - 0,15*(9,5+1,5+9,5)=3,075 [C] Celkem: A+B+C=78,075 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání betonových konstrukcí bez ohledu na tloušťku, včetně spotřeby vody	M2	78,075		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 201 Most ev.č. 33765-2
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 33765-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 celkem podél dilatačních závěrů - $(5,0*2*3)=30,000$ [A] celkem podél obrubníků - $16,5*4=66,000$ [B] celkem po obvodu odvodňovačů - $4*(0,5+0,5+0,5+0,5)=8,000$ [C] Celkem: $A+B+C=104,000$ [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	104,000		
60	93140		MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ celkem vystrojení dilatace na konstrukci pilíře v povrchu dilatace s přetažením na svislé plochy celkem předtěsnění + zajištění spáry celkem délka - $1,0+2,26+0,5+7,0+1,0+0,4+0,3=12,460$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního dil. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	M	12,460		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 201 Most ev.č. 33765-2
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 33765-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	93152		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM celkem povrchový dilatační závěr nad opěrou 01 a 04 a nad pilířem P2,P3 včetně PKO dodávky řešení ve vozovce a v římsích celkem dilatační závěry s posunem dle statického výpočtu v PD. Hodnoty posunů v MSÚ i MSP jsou uvedeny v technické zprávě Celkem včetně krycích plechů na konstrukci chodníku. celkem celková délka - 2*(0,6+1,15+7,0+0,90+0,35+0,6+0,15+0,15)+(0,6+0,6+0,15+0,15+7,3)=30,600 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního dil. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	M	30,600		
62	93311		ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 300M2 celkem zatěžovací zkuška dle ČSN 73 6209 vč podkladu pro zatěž. Zkoušku, projektu zatěžovací zkoušky, provedení a vyhodnocení. Vše dle ČSN 73 6209. celkem 1 kus=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 201 Most ev.č. 33765-2
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 33765-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností				
63	93315		ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 2. A DALŠÍ POLE DO 300M2 celkem zatěžovací zkuška dle ČSN 73 6209 vč podkladu pro zatěž. Zkoušku, projektu zatěžovací zkoušky, provedení a vyhodnocení. Vše dle ČSN 73 6209. celkem 1 kus =1,000 [A]=1,000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností	KUS	1,000		
64	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ celkem dle souboru detailů výústění odvodnění úložných prahů včetně kotvení, montáž, dodávka celkem odvodnění prahů - 4*10,0=40,000 [A] celkem dilatační plechy zábradlí včetně kotvení - 3*2*(0,4*(1,0+0,05+0,1+0,25+0,1+0,05+1,0))+8*0,025=6,320 [B] celkem kotvení izolace u opěr podél objektů - 0,08*0,01*7850*(0,8*2)+0,15*5*2=11,548 [C] celkem krycí plechy nad dilatační sparou pilíře včetně kotvení - 0,004*0,4*(2,5+0,25+0,25)+4*2*0,015*2,5=0,305 [D] Celkem: A+B+C+D=58,173 [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu	KG	58,173		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 201 Most ev.č. 33765-2
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 33765-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačení a pod.)- všechny druhy ocelového kotvení- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou- předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně- ochranná opatření před účinky bludných proudů				
65	936502		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK	KG	16,000		
			celkem měřící bod dle TP 124 a VL.4:2015 dle TKP19A a PKO dle TKP 19B včetně provaření dle TP 124 celkem 2*2*4=16,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž- dodání spojovacího materiálu- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačení a pod.)- všechny druhy ocelového kotvení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 201 Most ev.č. 33765-2
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 33765-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou- předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně- ochranná opatření před účinky bludných proudů				
66	93653		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA kompletní řešení mostního odvodňovače se svislým svodem pod podhled n.k. DN 150 mm (vozovkový odvodňovač) odvodňovač komplet – celkem 2*2=4,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obručníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem- provedení odborné prohlídky, je-li požadována	KUS	4,000		
67	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI kompletní řešení odvodňovačů celoplošné izolace dle souboru detailů odvodňovač celoplošné izolace komplet – celkem 2+4+4=10,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 201 Most ev.č. 33765-2
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 33765-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem- provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
68	938444		<p>OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU PŘES 1000 BARŮ</p> <p>Položka čerpána dle skutečné realizace s odsouhlasením TDI a AD</p> <p>celkem očištění obouraných ploch přibetonávky</p> <p>opěra 01 - (7,8*1,0+2,0*1,0+1,0*1,0)=10,800 [A]</p> <p>opěra 04 - (7,8*1,0+2,0*1,0+1,0*1,0)=10,800 [B]</p> <p>celkem obourané plochy opěry 01 - 1,3*7,8+1,5*7,8+1,5*1,5=24,090 [C]</p> <p>celkem obourané plochy opěry 04 - 1,3*7,8+1,5*7,8+1,5*1,5=24,090 [D]</p> <p>celkem kotvená přibetonávka pilíře P2 a P3 - (9,5*0,5+2*1,5*0,5+1,5*0,75+2,25*0,75*2+2,0*2,7)=16,150 [E]</p> <p>celkem obouraná plocha pilíře P2 a P3 - (1,5*7,33)=10,995 [F]</p> <p>celkem sanace napojovaných ploch opěr - 0,5*7,8+0,5*2,5*2=6,400 [G]</p> <p>celkem sanace napojovaných ploch pilíře - 0,5*9,5*2+1,5*2*0,5=11,000 [H]</p> <p>celkem spodní stavba rezerva - kubatura čerpána dle odsouhlasení TDI a AD - (10,0+10,0+15,0)=35,000 [I]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=149,325 [J]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	149,325		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 201 Most ev.č. 33765-2
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 33765-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
69	938451		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO VZDUCEM celkem očištění obouraných ploch přibetonávky opěra 01 - $(7,8*1,0+2,0*1,0+1,0*1,0)=10,800$ [A] opěra 04 - $(7,8*1,0+2,0*1,0+1,0*1,0)=10,800$ [B] celkem obourané plochy opěry 01 - $1,3*7,8+1,5*7,8+1,5*1,5=24,090$ [C] celkem obourané plochy opěry 04 - $1,3*7,8+1,5*7,8+1,5*1,5=24,090$ [D] celkem kotvená přibetonávka pilíře P2 a P3 - $(9,5*0,5+2*1,5*0,5+1,5*0,75+2,25*0,75*2+2,0*2,7)=16,150$ [E] celkem obouraná plocha pilíře P2 a P3 - $(1,5*7,33)=10,995$ [F] celkem sanace napojovaných ploch opěr - $0,5*7,8+0,5*2,5*2=6,400$ [G] celkem sanace napojovaných ploch pilíře - $0,5*9,5*2+1,5*2*0,5=11,000$ [H] celkem spodní stavba rezerva - kubatura čerpána dle odsouhlasení TDI a AD - $(10,0+10,0+15,0)=35,000$ [I] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I=149,325$ [J] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	149,325		
70	938452		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMÍČ PÍSKEM celkem očištění obouraných ploch přibetonávky opěra 01 - $(7,8*1,0+2,0*1,0+1,0*1,0)=10,800$ [A] opěra 04 - $(7,8*1,0+2,0*1,0+1,0*1,0)=10,800$ [B] celkem obourané plochy opěry 01 - $1,3*7,8+1,5*7,8+1,5*1,5=24,090$ [C] celkem obourané plochy opěry 04 - $1,3*7,8+1,5*7,8+1,5*1,5=24,090$ [D] celkem kotvená přibetonávka pilíře P2 a P3 - $(9,5*0,5+2*1,5*0,5+1,5*0,75+2,25*0,75*2+2,0*2,7)=16,150$ [E] celkem obouraná plocha pilíře P2 a P3 - $(1,5*7,33)=10,995$ [F] celkem sanace napojovaných ploch opěr - $0,5*7,8+0,5*2,5*2=6,400$ [G] celkem sanace napojovaných ploch pilíře - $0,5*9,5*2+1,5*2*0,5=11,000$ [H] celkem spodní stavba rezerva - kubatura čerpána dle odsouhlasení TDI a AD - $(10,0+10,0+15,0)=35,000$ [I] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I=149,325$ [J] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	149,325		
71	94190	A	LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA	M3OP	124,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 201 Most ev.č. 33765-2
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 33765-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>pracovní lešení dle požadavku zhotovitele pro realizaci opravy nosné konstrukce a spodní stavby. Komplet dodávka, pronájem, odstranění, montáž a demontáž komplet včetně zohlednění podmínek prostoru pod mostem, postupu výstavby atp. Komplet včetně ochranných konstrukcí při realizaci opravy.</p> <p>do této položky s danou kubaturou objektu zhotovitel zahrne veškeré konstrukce a práce s tím spojení dle návrhu jeho konstrukce lešení a zajištění. Položka bude čerpána pouze s danou kubaturou dle tohoto výkazu.</p> <p>celkem opěry - obestavěný prostor - $1,5 \cdot (8,0 + 1,5 + 1,5 + 2,0) \cdot 2,0 \cdot 2 = 78,000$ [A]</p> <p>celkem pilíř - obestavěný prostor - $1,5 \cdot (9,5 + 1,5 + 1,5) \cdot 2,0 + 1,5 \cdot 1,5 \cdot 2,0 \cdot 2 = 46,500$ [B]</p> <p>Celkem: A+B=124,500 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.</p>				
72	94590	A	ZAVĚŠENÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ	M2	300,000		
			<p>pracovní lešení dle požadavku zhotovitele pro realizaci výměny nosné konstrukce. Komplet dodávka, pronájem, odstranění, montáž a demontáž komplet včetně zohlednění podmínek prostoru pod mostem, postupu výstavby atp. Komplet včetně ochranných konstrukcí při realizaci demolice a realizaci výstavby nosné konstrukce. Lešení navrženo tak aby ochránilo prostor pod mostem.</p> <p>do této položky s danou kubaturou objektu zhotovitel zahrne veškeré konstrukce a práce s tím spojení dle návrhu jeho konstrukce lešení a zajištění. Položka bude čerpána pouze s danou kubaturou dle tohoto výkazu.</p> <p>celkem pod podhledem mostu o velikosti mostního otvoru s přesahem cca 1,5m mimo obrys n.k.</p> <p>celkem $2 \cdot (15,0 \cdot (7,0 + 1,5 + 1,5)) = 300,000$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.</p>				
73	96615	A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	40,905		
			<p>Včetně odvozu a uložení na skládku dle požadavku PD a objednatele do dodavatelem určené vzdálenosti.</p> <p>Poplatek za uložení je v položce 0141**.</p> <p>Demolice budou obsahovat veškeré pomocné konstrukce a práce související s demolicí stávajícího mostu na koruně hráze.</p> <p>Celkem bourací práce na opěrách - $0,5 \cdot 1,5 \cdot 2 \cdot 6,8 + 1,1 \cdot 0,5 \cdot 1,5 \cdot 2 = 11,850$ [A]</p> <p>vybourání drážen pro oddovnění - $0,4 \cdot 0,4 \cdot (1,8) = 0,288$ [B]</p> <p>celkem demolice chodníků - $0,9 \cdot 0,26 \cdot 32,9 + 0,6 \cdot 0,26 \cdot 32,9 + 0,26 \cdot 2 \cdot 1,0 \cdot 1,8 = 13,767$ [C]</p> <p>celkem rezerva (kubatura čerpána s odsouhlasením TDI a AD) - $15,0 \text{ m}^3 = 15,000$ [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=40,905 [E]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</p>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 201 Most ev.č. 33765-2
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 33765-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
74	96616	A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Včetně odvozu a uložení na skládku dle požadavku PD a objednatele do dodavatelem určené vzdálenosti. Poplatek za uložení je v položce 0141**. Demolice budou obsahovat veškeré pomocné konstrukce a práce související s demolicí stávajícího mostu na koruně hráze. celkem římsy na mostě - $(0,35*0,2+0,2*0,15)*(33,2+1,0+1,0+2,6+2,6+1,0+1,0+30,9)=7,330$ [A] celkem nosná konstrukce - $0,21*10*2*16,3+10*2*3*0,3*0,4*0,25=70,260$ [B] celkem nosná konstrukce - petlice - $0,12*16,3*9*2*0,15=5,281$ [C] celkem příčníky nosné konstrukce - $6,9*0,7*0,6*4=11,592$ [D] celkem krycí deska mezi poli - $0,2*6,9*0,6*2=1,656$ [E] celkem ubourání úložných prahů opěr $(1,3*0,65+1,5*0,4)*(7,3+7,3)+1,3*1,5*1,1*2+1,3*1,5*0,5*2=27,337$ [F] celkem ubourání úložných prahů piliře $(0,75*0,65*7,3*2)=7,118$ [G] celkem obourání ploch opěr - $0,15*6,8*2+0,95*1,15*0,15*2+1,15*0,15*2*0*2=3,058$ [H] celkem obourání ploch piliře - $0,15*(1,5*0,5*2+0,5*9,5*2+2*2,7+1,5*0,75+2,25*0,75*2)=3,135$ [I] celkem zábradlí - $(0,25*0,1+0,2*1,0)*(0,25+31,5+0,25+2,0+2,0+1,25+1,25+31,6)=15,773$ [J] celkem vozovka - $5,1*0,2*32,85+5,1*0,2*1,5*2=36,567$ [K] celkem rezerva (kubatura čerpána s odsouhlasením TDI a AD) - $10,0\text{ m}^3=10,000$ [L] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=199,107$ [M] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	199,107		
75	96718		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	3,248		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 201 Most ev.č. 33765-2
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 33765-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Včetně odvozu a uložení na skládku dle požadavku PD a objednatele do dodavatelem určené vzdálenosti. Poplatek za uložení je v položce 0141**. celkem plechování okrajů n.k. - $0,3*0,0015*7,85*1,2*(33,2+33,2)=0,281$ [A] celkem odstranění mříží - $0,01*2*(32,85+1,5+1,5)=0,717$ [B] celkem odvodnění dilatační a mostů - předkload 1,5 tuny=1,500 [C] celkem skryté části ocelové n.k. předpoklad (kubatura čerpána s odsouhlasením TDI a AD) 0,75 tuny=0,750 [D] Celkem: A+B+C+D=3,248 [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>				
76	96785		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ	M	25,250		
			<p>Včetně odvozu a uložení na skládku dle požadavku PD a objednatele do dodavatelem určené vzdálenosti. Poplatek za uložení je v položce 0141**. celkem dle PD půdorysné délky dilatací - $2*(7,0+1,25+0,75)+7,25=25,250$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>				
77	967864		VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK Z OCELI (OCELOLITINY)	KUS	40,000		
			<p>Vybourání stávajících ložisek s úpravou vybouraného prostoru Včetně odvozu a uložení na skládku dle požadavku PD a objednatele do dodavatelem určené vzdálenosti. Poplatek za uložení je v položce 0141**. celkem vybourání ložisek na opěrách - $2*2*10=40,000$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 201 Most ev.č. 33765-2
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 33765-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
78	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH Včetně odvozu a uložení na skládku dle požadavku PD a objednatele do dodavatelem určené vzdálenosti. Poplatek za uložení je v položce 0141**. celkem dle předpokladu - $0,15 \cdot (6,75 \cdot 32,85) = 33,261$ [A] celkem rezerva (kubatura čerpána s odsouhlasením TDI a AD) - $10,0 \text{ m}^3 = 10,000$ [B] Celkem: $A+B=43,261$ [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	43,261		
79	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE Včetně odvozu a uložení na skládku dle požadavku PD a objednatele do dodavatelem určené vzdálenosti. Poplatek za uložení je v položce 0141**. celkem izolace na spodní stavbě - $(1,25 \cdot 7,7 + 0,75 \cdot 0,75) \cdot 2 = 20,375$ [A] celkem odstranění izolace na nosné konstrukci $7,1 \cdot 34,1 = 242,110$ [B] Celkem: $A+B=262,485$ [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M2	262,485		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD**Objekt:** SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj**Rozpočet:** SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** MDS Projekt s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2015-19-3	Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt:	SO 251	Koruna hráze - Pardubický kraj
Rozpočet:	SO 251	Koruna hráze - Pardubický kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	228,320		
<div>poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí</div> <div>celkem položka - 11332 - 46,5=46,500 [A]</div> <div>celkem položka - 12110 - 39,64=39,640 [B]</div> <div>celkem položka - 12920 - 74,7=74,700 [C]</div> <div>celkem položka - 13273 - 50,9=50,900 [D]</div> <div>celkem položka - 13293 - 76,4=76,400 [E]</div> <div>celkem odpočet položky - 17411 - (-1)*51,9=-51,900 [F]</div> <div>celkem odpočet položky - 18223 - (-1)*39,6*0,2=-7,920 [G]</div> <div>Celkem: A+B+C+D+E+F+G=228,320 [H]</div> <div>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</div>							
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	2 093,727		
<div>poplatky za uložení stavebních sutí ze živice, betonu, kamene, železobetonu a oceli - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí.</div> <div>celkem položka - 11314 - 2,5*124,57=311,425 [A]</div> <div>celkem položka - 11313 - 2,2*16,0=35,200 [B]</div> <div>celkem položka - 11318 - 2,5*26,1=65,250 [C]</div> <div>celkem položka - 96613 - 2,2*31,8=69,960 [D]</div> <div>celkem položka - 96615 - 2,5*519,8=1 299,500 [E]</div> <div>celkem položka - 96616 - 2,5*83,2=208,000 [F]</div> <div>celkem položka - 96718 - 4,05=4,050 [G]</div> <div>celkem položka - 97816 - 2,2*45,61=100,342 [H]</div> <div>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=2 093,727 [I]</div> <div>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</div>							
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	10,806		
<div>poplatky za uložení materiálů na bázi asfaltových, dehtových izolací, elastomerových a pryžových ložisek - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí.</div> <div>celkem položka - 97817 - 0,01*1,25*864,49=10,806 [A]</div>							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj
Rozpočet: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU	KPL	1,000		
			Doplňkový diagnostický průzkum související se stavem spodní stavby mostu a křídel. DG bude porovedena v průběhu provedení demolice spodní stavby a jejího obourání. Na základě průzkumu bude provedena aktualizace RDS dokumentace a modernizace spodní stavby. Odvrty, odtrhy odběr vzorků, Pevnosti betonu v tlaku, počty rozmrazovacích cyklů, pevnost betonu v tahu při odtrhu povrchových vrstev atp. Práce diagnostiky související s opravou betonové spodní stavby, budou a jsou zahrnuty v položkách sanačních prací. 1=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000		
			vytyčovací práce + cena za vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami. Kompletní geodetické práce na vytyčení vytyčovaných bodů definovaného objektu v rozsahu PD a TKP. celkem včetně geodetického sledování kosntrukce v průběhu výstavby a po dokončení stavby dle TZ cena za zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné je zahrnuto ve všeobecných položkách - položka 02910 celkem včetně ochrany vytyčovacích a vytyčovaných bodů Celkem rozsah dle požadavku dle PD a požadavku objednatele. 1=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				
6	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000		
			dokumentace bude požadovaná v (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatelem včetně dokumentace v elektronické podobě cena za zpracování - DSPS (dokumentace skutečného provedení stavby) - dokumentace bude vypracována dle požadavku objednatele v aktualizovaném znění Celkem rozsah a počet dle SOD 1=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj
Rozpočet: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentace bude požadovaná (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatel včetně dokumentace v elektronické podobě 1x CD cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby) včetně včetně plánu údržby mostu Celkem rozsah a počet dle SOD 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
8	11010		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ celkem vyklizení prostoru pod mostem od nečistot, suti, předmětů vzniklých při realizaci akce komplet včetně odvozu, likvidace atp. celkem vyčištění prostoru pod mostem v průběhu prací po demoličních pracích a po výstavbě objektu SO 251 celkem 89,0+138,0+88,0+135,0=450,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby	M2	450,000		
9	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN komplet odstranění včetně dopravy dřevin do vzdálenosti dle určení zhotovitele a spáleno nebo štěpkování Kompletní odstranění a likvidace v režii zhotovitele. Celkem odstranění křovin i dřevin v této ploše komplet v režii zhotovitele. celkem odstranění křovin na předmostích předpoklad 1,2*(45,0+75,0+45,0+75,0)=288,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	288,000		
10	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	16,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj
Rozpočet: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu na skládku dle požadavku objednatele a dle PD akce do dodavatelem určené vzdálenosti Uložení je zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce 0141*** celkem - 10,0*5,0*0,16=8,000 [A] celkem - 10,0*5,0*0,16=8,000 [B] Celkem: A+B=16,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	11314		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENTOVÝM POJIVEM včetně odvozu na skládku dle požadavku objednatele a dle PD akce do dodavatelem určené vzdálenosti Uložení je zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce 0141*** celkem vybourání vozovky - 0,2*5,1*(67,6+51,0)+0,6*0,6*(5,0+5,0)=124,572 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	124,572		
12	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC včetně odvozu na skládku dle požadavku objednatele a dle PD akce do dodavatelem určené vzdálenosti položka nezahrnuje poplatek za uložení a zahrnuje uložení na skládku, poplatek za uložení v položce 0141*** celkem opevnění zvahů a ploch (1,5*0,3*32,5)=14,625 [A] celkem opevnění zvahů a ploch (1,5*0,3*25,5)=11,475 [B] Celkem: A+B=26,100 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	26,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj
Rozpočet: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu na skládku dle požadavku objednatele a dle PD akce do dodavatelem určené vzdálenosti položka nezahrnuje poplatek za uložení a zahrnuje uložení na skládku, poplatek za uložení v položce 0141*** celkem - $10,0 \cdot (1,5 + 1,0 + 5,0) \cdot 0,30 = 22,500$ [A] celkem - $10,0 \cdot (1,2 + 1,8 + 5,0) \cdot 0,30 = 24,000$ [B] Celkem: $A+B=46,500$ [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	46,500		
14	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Komplet včetně manipulace, dopravy a uložení na předepsané skládce. Položka nezahrnuje poplatek za uložení a zahrnuje uložení na skládku. Frézovaný materiál odkoupí zhotovitel dle požadavku objednatele a SOD. celkem - $25,8 \cdot 5,0 \cdot 0,1 = 12,900$ [A] celkem - $22,5 \cdot 5,0 \cdot 0,1 = 11,250$ [B] Celkem: $A+B=24,150$ [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	24,150		
15	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Položka zahrnuje pouze sejmutí s převozem na trvalou a nebo dočasnou skládku dle PD a požadavku objednatele akce. Uložení zahrnuto v položce 17120, poplatek za případné uložení v položce 0141** celkem sejmutí ornice na svazích před - $0,2 \cdot (1,2 \cdot (25,8 + 5,0)) \cdot 2,0 = 14,784$ [A] celkem sejmutí ornice na svazích za - $0,2 \cdot (1,2 \cdot (22,5 + 5,0)) \cdot 2,0 = 13,200$ [B] celkem sejmutí ornice na svazích před - $0,2 \cdot (0,5 \cdot (25,8 + 5,0)) \cdot 2,0 = 6,160$ [C] celkem sejmutí ornice na svazích za - $0,2 \cdot (0,5 \cdot (22,5 + 5,0)) \cdot 2,0 = 5,500$ [D] Celkem: $A+B+C+D=39,644$ [E]	M3	39,644		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj
Rozpočet: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
16	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	59,820		
			Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Vykopávky z mezideponie vhodné zeminy k danému účelu obsypu, zásypu a ohumusování. celkem položka - 17411 - 51,9=51,900 [A] celkem položka - 18223 - 0,2*39,6=7,920 [B] Celkem: A+B=59,820 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj
Rozpočet: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
17	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Položka zahrnuje poplatek za uložení a nezahrnuje uložení na skládku. Poplatek za uložení v položce 0141*** celkem - $25,8 \cdot (1,5 + 1,0 + 5,0) \cdot 0,2 = 38,700$ [A] celkem - $22,5 \cdot (1,2 + 1,8 + 5,0) \cdot 0,2 = 36,000$ [B] Celkem: $A+B=74,700$ [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	74,700		
18	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Uložení není zahrnuto v položce. Zahrnuto v polžce 17120. Poplatek za uložení v samostatné položce 0141** celkem odvodnění vpravo před - $1,2 \cdot 0,2 \cdot (32,5) = 7,800$ [A] celkem odvodnění vlevo za - $1,5 \cdot 0,2 \cdot (25,5) = 7,650$ [B] celkem výkop pro UV - $1,5 \cdot 1,5 \cdot 1,5 \cdot (2+1) = 10,125$ [C] celkem rýhy pro svodné potrubí - $0,6 \cdot 0,5 \cdot (10,0 + 18,5 + 5,0 + 13,5) = 14,100$ [D] celkem zajišťovací prahy - $0,6 \cdot 1,0 \cdot (3,0) = 1,800$ [E] celkem pro patníky - $0,6 \cdot 0,6 \cdot 0,8 \cdot (8+7) = 4,320$ [F] celkem drenáže odvodnění komunikace - $0,4 \cdot 0,4 \cdot (10,0 + 5,0 + 10,0 + 5,0 + 1,0 + 1,0) = 5,120$ [G] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G=50,915$ [H] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost	M3	50,915		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj
Rozpočet: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
19	13293		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TRŘ. III</p> <p>Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005.</p> <p>Uložení není zahrnuto v položce. Zahrnuto v položce 17120. Poplatek za uložení v samostatné položce 0141**</p> <p>celkem rýhy pro svodné potrubí - $0,6*1,0*(10,0+18,5+5,0+13,5)=28,200$ [A]</p> <p>celkem rýhy pro plenty - $1,0*2,0*1,5*2=6,000$ [B]</p> <p>celkem rýhy pro odvodnění před a za konstrukcí $(1,2*0,4*32,5+1,5*0,4*25,5)=30,900$ [C]</p> <p>celkem výkopy pro vyústní objekty $1,5*1,5*1,25*(2+2)=11,250$ [D]</p> <p>Celkem: $A+B+C+D=76,350$ [E]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	76,350		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj
Rozpočet: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
20	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	257,640		
			celkem položka 11313 - 16,0=16,000 [A] celkem položka 12110 - 39,64=39,640 [B] celkem položka 12920 - 74,7=74,700 [C] celkem položka 13273 - 50,9=50,900 [D] celkem položka 13293 - 76,4=76,400 [E] Celkem: A+B+C+D+E=257,640 [F] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj
Rozpočet: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
21	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM získání zeminy v položce 12573 celkem zásypy podél opevnění a odvodnění - $0,5*0,6*2*(32,5+25,5)=34,800$ [A] celkem zásypy prahů - $0,2*1,0*3,0=0,600$ [B] celkem obsyp plenty - $2*0,4*2,0*1,5=2,400$ [C] celkem rýhy pro svodné potrubí - $0,6*0,5*(10,0+18,5+5,0+13,5)=14,100$ [D] Celkem: $A+B+C+D=51,900$ [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	51,900		
22	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	44,825		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj
Rozpočet: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem použitá vhodná stávající zemina v místě vybourání stávajícího mostu celkem obsyp UV - $1,5*0,25*4*1,5*(2+1)=6,750$ [A] celkem rýhy pro svodné potrubí - $0,6*1,0*(10,0+18,5+5,0+13,5)=28,200$ [B] celkem pro patníky - $0,6*0,1*4*0,8*(8+7)=2,880$ [C] celkem drenáže odvodnění komunikace - $0,4*0,4*(10,0+5,0+10,0+5,0+1,0+1,0)=5,120$ [D] celkem výkopy pro výústní objekty $1,5*0,25*1,25*(2+2)=1,875$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=44,825$ [F] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)				
23	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I celkem v prostoru obnovy komunikace před a za mostem - $13,5*(75,0+45,0)+168,0+110,0=1\ 898,000$ [B] celkem ve výkopech opěry 01 a 02 - $164,0+164,0=328,000$ [A] Celkem: $B+A=2\ 226,000$ [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	2 226,000		
24	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	39,644		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj
Rozpočet: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem na svazích před - $0,2 \cdot (1,2 \cdot (25,8 + 5,0)) \cdot 2,0 = 14,784$ [A] celkem na svazích za - $0,2 \cdot (1,2 \cdot (22,5 + 5,0)) \cdot 2,0 = 13,200$ [B] celkem na svazích před - $0,2 \cdot (0,5 \cdot (25,8 + 5,0)) \cdot 2,0 = 6,160$ [C] celkem na svazích za - $0,2 \cdot (0,5 \cdot (22,5 + 5,0)) \cdot 2,0 = 5,500$ [D] Celkem: $A+B+C+D=39,644$ [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů				
25	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M získání zeminy v položce 12573 celkem na svazích před - $0,2 \cdot (1,2 \cdot (25,8 + 5,0)) \cdot 2,0 = 14,784$ [A] celkem na svazích za - $0,2 \cdot (1,2 \cdot (22,5 + 5,0)) \cdot 2,0 = 13,200$ [B] celkem na svazích před - $0,2 \cdot (0,5 \cdot (25,8 + 5,0)) \cdot 2,0 = 6,160$ [C] celkem na svazích za - $0,2 \cdot (0,5 \cdot (22,5 + 5,0)) \cdot 2,0 = 5,500$ [D] Celkem: $A+B+C+D=39,644$ [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	39,644		
26	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM celkem na svazích před - $0,2 \cdot (1,2 \cdot (25,8 + 5,0)) \cdot 2,0 = 14,784$ [A] celkem na svazích za - $0,2 \cdot (1,2 \cdot (22,5 + 5,0)) \cdot 2,0 = 13,200$ [B] celkem na svazích před - $0,2 \cdot (0,5 \cdot (25,8 + 5,0)) \cdot 2,0 = 6,160$ [C] celkem na svazích za - $0,2 \cdot (0,5 \cdot (22,5 + 5,0)) \cdot 2,0 = 5,500$ [D] Celkem: $A+B+C+D=39,644$ [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	39,644		
27	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	39,644		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj
Rozpočet: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem na svazích před - $0,2 \cdot (1,2 \cdot (25,8 + 5,0)) \cdot 2,0 = 14,784$ [A] celkem na svazích za - $0,2 \cdot (1,2 \cdot (22,5 + 5,0)) \cdot 2,0 = 13,200$ [B] celkem na svazích před - $0,2 \cdot (0,5 \cdot (25,8 + 5,0)) \cdot 2,0 = 6,160$ [C] celkem na svazích za - $0,2 \cdot (0,5 \cdot (22,5 + 5,0)) \cdot 2,0 = 5,500$ [D] Celkem: $A+B+C+D=39,644$ [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
1			Zemní práce				
2			Základy				
28	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) celkem odvodnění celoplošné izolace - $0,15 \cdot 0,04 \cdot (65,3 + 59,9 + 53,2 + 42,4) = 1,325$ [A] celkem nad odvodňovací celoplošné izolace - $0,5 \cdot (0,5 - 0,15) \cdot 0,04 \cdot (8 + 5) = 0,091$ [B] celkem příčná pera (á 4,0 m) - $0,1 \cdot 0,04 \cdot 4,7 \cdot 30 = 0,564$ [C] Celkem: $A+B+C=1,980$ [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	1,980		
29	261516		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ V D DO 80MM celkem průvrtů pro odvodnění celoplošné izolace - $1,5 \cdot 2 + 1,25 \cdot (8 + 3 + 5 + 5) = 29,250$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	29,250		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj
Rozpočet: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	285392		<div>DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ</div> <div>komplet vrtání, dodání bet. výztuže a vlepění do předvrtaného otvoru včetně úpravy otvoru dle RDS</div> <div>celkem betonářská výztuž pro vlepění do předvrtaných otvorů průměru pro pruty 10-12-16mm délky prutu do 0,5m do o hloubky vrtu 0,1-0,2m</div> <div>celkem do povrchu koruny - 16*4*(68,0+50,0)=7 552,000 [A]</div> <div>celkem přikotvení přibetonávky - na vzdušní straně - 4*4*(64,0+46,0)=1 760,000 [B]</div> <div>celkem přikotvení přibetonávky - na návodní straně - 4*4*(65,0+46,0)=1 776,000 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=11 088,000 [D]</div> <div>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div> <div>dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm)</div> <div>provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm)</div> <div>vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem</div> <div>případně nutné lešení</div>	KUS	11 088,000		
2			Základy				
3			Svislé konstrukce				
31	333325		<div>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</div> <div>beton opěr a křídel C30/37-XC4,XF2,XD1, oprava, přibetonáka, obetonávka opěr a křídel mostu včetně závěrných zdí</div> <div>celkem nadbetonávka koruny hráze - 6,9*(67,2+50,6)*0,3=243,846 [A]</div> <div>celkem výplňový beton do vybouraných kapes odvodnění - 0,6*6,1*0,7*3=7,686 [B]</div> <div>celkem výplňový beton do vybouraných kapes odvodnění - 0,6*1,35*0,7*(8+2)=5,670 [C]</div> <div>celkem přibetonávky vzdušního líce - (64,0+46,0)*(0,3*0,75+0,75*0,15)=37,125 [D]</div> <div>celkem přibetonávky návodního líce - (65,0+46,0)*(0,3*0,75+0,75*0,15)=37,463 [E]</div> <div>celkem výplňový beton do vybouraných prvků stávajícího odvodnění - 1,0*1,53*6,9*(8+5)=137,241 [F]</div> <div>celkem přibetonávka a oprava koruny hráze - celkem rezerva (kubatura čerpána s odsouhlasením TDI a AD) - 15,0=15,000 [G]</div> <div>celkem plenty - 2*1,15*0,4*1,5=1,380 [H]</div> <div>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=485,411 [I]</div> <div>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</div> <div>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci</div>	M3	485,411		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj
Rozpočet: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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 odsukřovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
32	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	43,688		
			<p>předpoklad do opravy koruny hráze - $0,09 \cdot (243,85 + 7,69 + 5,67 + 37,13 + 37,46 + 137,24 + 1,38) = 42,338$ [A]</p> <p>celkem přibetonávka a oprava koruny hráze - celkem rezerva (kubatura čerpána s odsouhlasením TDI a AD) - $15,0 \cdot 0,09 = 1,350$ [B]</p> <p>Celkem: $A+B=43,688$ [C]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <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>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj
Rozpočet: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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.				
33	333368		VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL ZE SVAŘ SÍTÍ	T	10,837		
			<p>předpoklad dle schema betonářské výztuže - síť 100/100/8 mm s prořezem a přesahem cca 20%</p> <p>celkem nadbetonávka koruny hráze - $3,1415*0,004*0,004*2*7,85*10*((6,9*(67,2+50,6))*1,2=7,697$ [A]</p> <p>celkem přibetonávky vzdušního líce - $3,1415*0,004*0,004*2*7,85*10*((0,75+0,75)*(64,0+46,0))*1,2=1,563$ [B]</p> <p>celkem přibetonávky návodního líce - $3,1415*0,004*0,004*2*7,85*10*((0,75+0,75)*(65,0+46,0))*1,2=1,577$ [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=10,837 [D]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none">- 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj
Rozpočet: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
34	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 beton dle Projektové dokumentace celkem pod plentý - 1,0*2,0*0,15=0,300 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,300		
35	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	21,520		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj
Rozpočet: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			beton dle Projektové dokumentace celkem plocha rampového napojení - $(1,9*0,75+1,5*0,8+0,75*6,4)*0,15=1,114$ [A] celkem pod chodník $(0,25+1,15+0,25)*0,6*8,25=8,168$ [B] celkem odvodnění vlevo za hrází - $25,5*(1,2*(0,6+0,6)+0,4)*0,15=7,038$ [C] celkem odvodnění vpravo před hrází - $32,5*(0,2*0,8)=5,200$ [D] Celkem: $A+B+C+D=21,520$ [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
36	45734		VYROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON) celkem výčnělek na okraji křidel a n.k. - $0,5*(0,1+0,15)*0,05*(64,0+46,0+65,0+46,0)=1,381$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zvláštního betonu (plastbetonu) předepsané kvality a jeho rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru	M3	1,381		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj
Rozpočet: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	457365		VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU Z OCELI 10505, B500B celkem předpoklad 250 kg/m3 celkem předpoklad - 0,25*1,38=0,345 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže	T	0,345		
38	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC celkem dlažby opevnění a úprav pod mostem tl kamene 0,25m s podkladním betonem v samostatné položce s vyspárováním z malty M25 XF4 a nebo M25 XF3 celkem odvodnění vlevo za hrází - 25,5*(1,2*(0,6+0,6)+0,4)*0,25=11,730 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	11,730		
4	Vodorovné konstrukce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj
Rozpočet: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
39	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM celkem SC C8/10 celkem - $10,0 \cdot (1,5 + 1,0 + 5,0) \cdot 0,17 = 12,750$ [A] celkem - $10,0 \cdot (1,2 + 1,8 + 5,0) \cdot 0,17 = 13,600$ [B] Celkem: A+B=26,350 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	26,350		
40	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI celkem - $10,0 \cdot (1,5 + 1,0 + 5,0) \cdot 0,2 = 15,000$ [A] celkem - $10,0 \cdot (1,2 + 1,8 + 5,0) \cdot 0,2 = 16,000$ [B] Celkem: A+B=31,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	31,000		
41	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI celkem nezpevněná krajnice vozovky - $(0,17 + 0,2) \cdot ((25,8 + 1,5 + 1,0 + 5,0) \cdot 1,0 + (22,5 + 1,2 + 1,8 + 5,0) \cdot 1,0 + 27,5 + 22,5 \cdot 1,25) = 44,187$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti	M3	44,187		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj
Rozpočet: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
42	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM celkem nezpevněná krajnice vozovky - $((25,8+1,5+1,0+5,0)*1,0+(22,5+1,2+1,8+5,0)*1,0+27,5+22,5*1,25)=119,425$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	119,425		
43	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 dle PD - PI-C - 0,8 kg/m2 vozovka na kamenivu zpevněném cementem - $1,05*(10,0*5,0+10,0*5,0)=105,000$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	105,000		
44	572212		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 dle PD - PS-EP - 0,35 kg/m2 celkem na ložné vrstvě - $1,02*5,0*25,8+1,02*5,0*22,5=246,330$ [A] celkem na podkladní vrstvě - $1,03*22,5*5+1,03*25,8*5=248,745$ [B] Celkem: A+B=495,075 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	495,075		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj
Rozpočet: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	574B43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11 TL. 50MM celkem ACO 11+ tl 50 mm celkem - 25,8*5,0*1,02=131,580 [A] celkem - 22,5*5,0*1,02=114,750 [B] Celkem: A+B=246,330 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	246,330		
46	574D46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM celkem ložná vrstva - ACL 16+ tl 50mm celkem - 25,8*5,0*1,03=132,870 [A] celkem - 22,5*5,0*1,03=115,875 [B] Celkem: A+B=248,745 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	248,745		
47	574F88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S TL. 90MM	M2	105,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj
Rozpočet: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem podkladní vrstva ACP 22S tl 90 mm celkem - 10,0*5,0*1,05=52,500 [A] celkem - 10,0*5,0*1,05=52,500 [B] Celkem: A+B=105,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
48	575C03	A	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 ochrana izolace z MA 11 IV na koruně hráze pod konstrukcí vozovky včetně pohozy z drti celkem s odpočtem kubatury položky 21341 - 0,035*(5,0*67,68+5,0*51,04)-1,98=18,796 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	18,796		
49	581335	A	CEMENTOBET KRYT JEDNOVRSTVÝ VYZTUŽENÝ TR IV TL DO 150MM "Cementobetonový kryt jednovrstvý vyztužený TR. V tl. do 150mm, zařazení do skupiny CBII Musí splňovat požadavky norem ČSN 73 6242, ČSN 73 6123-1, ČSN EN 13877-1, ČSN EN 13877-2, ČSN EN 13877-3" Celkem dle projektové dokumentace komplet včetně spar, detailů atp. komplet z monolitického betonu vyztuženého sítěmi a betonářskou výztuží celkem vozovka - 5,0*(67,2+50,6)=589,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	589,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj
Rozpočet: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě a výztuže v předepsaném množství - očištění podkladu - uložení směsi a výztuže dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
50	58252		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z MC celkem rampová napojení z betonu min C30/37-XF4, XD3 celkem plocha - 1,9*0,75+1,5*0,8+0,75*6,4=7,425 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	7,425		
5		Komunikace					
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
51	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	120,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj
Rozpočet: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Celkem sanace ploch dle požadavku PD, a RDS celkem vzdušní líc - (0,5)*(64,0+46,0)=55,000 [A] celkem návodní líc - (0,5)*(65,0+46,0)=55,500 [B] celkem spodní stavba rezerva - kubatura čerpána dle odsouhlasení TDI a AD - (5,0+5,0)=10,000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=120,500 [D]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>				
52	62631		<p>SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM</p> <p>celkem spojovací můstek mezi starým a novým betonem opravy opěr a pilíře celkem vzdušní líc - (0,5)*(64,0+46,0)=55,000 [A] celkem návodní líc - (0,5)*(65,0+46,0)=55,500 [B] celkem spodní stavba rezerva - kubatura čerpána dle odsouhlasení TDI a AD - (5,0+5,0)=10,000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=120,500 [D]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>	M2	120,500		
53	62641		<p>SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM</p> <p>celkem sjednocující stěrka opravy opěr a pilíře celkem vzdušní líc - (0,5)*(64,0+46,0)=55,000 [A] celkem návodní líc - (0,5)*(65,0+46,0)=55,500 [B] celkem spodní stavba rezerva - kubatura čerpána dle odsouhlasení TDI a AD - (5,0+5,0)=10,000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=120,500 [D]</p>	M2	120,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj
Rozpočet: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
54	62651		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI DOSTATEČNÉM KRYTÍ úpravou povrchu s inhibátorem koroze v celé ploše celkem vzdušní lic - (0,5)*(64,0+46,0)=55,000 [A] celkem návodní lic - (0,5)*(65,0+46,0)=55,500 [B] celkem spodní stavba rezerva - kubatura čerpána dle odsouhlasení TDI a AD - (5,0+5,0)=10,000 [C] Celkem: A+B+C=120,500 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	120,500		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
55	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ ochrana betonářské výztuže a ocelových částí n.o. PKO celkem vzdušní lic - (0,5)*(64,0+46,0)=55,000 [A] celkem návodní lic - (0,5)*(65,0+46,0)=55,500 [B] celkem spodní stavba rezerva - kubatura čerpána dle odsouhlasení TDI a AD - (5,0+5,0)=10,000 [C] Celkem: A+B+C=120,500 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	120,500		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj
Rozpočet: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba						
56	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY celkem izolace strojovny - $1,0 \cdot (13,8 + 0,3 + 2,6 + 0,3) = 17,000$ [A] celkem plenty a spáry - $0,5 \cdot 1,5 \cdot 2 \cdot 2 + 0,4 \cdot 1,5 \cdot 2 + 1,15 \cdot 1,5 \cdot 2 = 7,650$ [B] Celkem: A+B=24,650 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií	M2	24,650		
57	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU celkem izolace na koruně hráze - $(6,9 + 0,05 + 0,05) \cdot (67,2 + 50,6) + 2 \cdot (1,2 \cdot 1,05 + 0,85 \cdot 0,6) + 0,6 \cdot 1,15 \cdot 2 = 829,520$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak	M2	829,520		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj
Rozpočet: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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)				
58	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY celkem ochrana celoplošné izolace na mostovce celkem ochrana izolace pod chodníky $1,15 \cdot (64,0 + 46,0 + 65,0 + 46,0) + 2 \cdot (1,2 \cdot 1,05 + 0,85 \cdot 0,6) = 257,690$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	257,690		
59	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ celkem ochrana izolace na koruně hráze - $(5,0 + 0,1 + 0,1) \cdot 2 \cdot (67,2 + 50,6) = 1\,225,120$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	1 225,120		
60	721174	A	VNITŘNÍ KANALIZACE Z PLAST TRUB DN 200 "podélné svody prům.100,150 a 200 mm s čistícími kusy, tvarovkami a kompenzátory s prostupem skrz konstrukce a zaústěním dle PD, komplet vč.uchycení (závěšů), vč. napojení ze zaústění svodů odvodňovačů a odvodnění izolace, vč. kompenzátorů a napojení vykázána délka podélného svodu potrubí odvodňovací systém mostu certifikovaný pro mosty Pozemních komunikací s korozivzdorné oceli" celkem jednostranný vývod - $2,0 \cdot (8+1) = 18,000$ [A] celkem atypický svod - $0,5 + 1,5 + 1,75 + 1,0 = 4,750$ [B] celkem jednostranný vývod pro dva odvodňovače - $(6,25 + 0,75) \cdot 3 = 21,000$ [C] Celkem: $A+B+C=43,750$ [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	43,750		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj
Rozpočet: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti				
61	76422		OPLECHOVÁNÍ A LEMOVÁNÍ KONSTRUKCÍ Z MĚDĚNÉHO PLECHU celkem dle souboru detailů dodávka a montáž s kotvením celkem v místě dilatačních spar koruny hráze - $2 \cdot (4+3) \cdot (1,05 \cdot 0,6) = 8,820$ [A] plechování v místě okrajů n.k. v pracovních sparách říms - $(7+7) \cdot (0,5 \cdot 0,3) = 2,100$ [B] Celkem: A+B=10,920 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i nátěr konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem. - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M2	10,920		
62	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) vlevo - $(0,75+0,12+0,68) \cdot (61,6+23,1) = 131,285$ [A] vpravo - $(0,75+0,12+0,78) \cdot (56,4+40,0) = 159,060$ [B] Celkem: A+B=290,345 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	290,345		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj
Rozpočet: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) celkem okraje n.k. - $(0,3+0,15+0,05)*(64,0+46,0+65,0+46,0)=110,500$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	110,500		
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
64	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM celkem svodné potrubí - $10,0+18,5+5,0+13,5=47,000$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém a 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	47,000		
65	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM celkem drenáže odvodnění komunikace - $(10,0+5,0+10,0+5,0+1,0+1,0)=32,000$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	32,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj
Rozpočet: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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				
66	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM chráničky pro převedení IS - 2,0+2,0+6,5+2,0+7,0+7,0+2,0+2,0=30,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	30,500		
67	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj
Rozpočet: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem dle detailu vyústění potrubí z betonu C30/37-XF4, XD3 celkem 2+2=4,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
68	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ celkem uliční sputi prefabrikované s rámem a mříží komplet - 2+1=3,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	3,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
69	91223	A	SMĚROVÉ SLOUPKY BETONOVÉ VČET ODRAZ PÁSKU celkem zpětné osazení stávajících směrových sklopů kamenných do betonu s obetonováním celkem - (8+7)=15,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	15,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj
Rozpočet: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70	914112	A	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST</p> <p>Celkem zpětné osazení značen a tabulí (stávající s novým umístěním a osazením) celkem před (vodní zdroj, ochranné pásmo vodního zdroje, označení ochrany přírody) - 3+2=5,000 [A] celkem před (vodní zdroj, ochranné pásmo vodního zdroje, označení ochrany přírody) - 2=2,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=7,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky</p>	KUS	7,000		
71	914113		<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ</p> <p>Včetně odvozu a uložení na skládku dodavatelem s do dodavatelem určené vzdálenosti. Likvidace nepotřebných DZ dle požadavku PD a objednatele. celkem stávající DZ před - 1 ks=1,000 [A] celkem stávající DZ za - 2+1 ks=3,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=4,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>	KUS	4,000		
72	914113	A	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ</p> <p>Včetně odvozu a uložení na skládku dodavatelem s do dodavatelem určené vzdálenosti. Demontáž stávajících značek s uskladněním pro zpětnou montáž (informační tabule, cedule atp.) celkem před (vodní zdroj, ochranné pásmo vodního zdroje, označení ochrany přírody) - 3+2=5,000 [A] celkem před (vodní zdroj, ochranné pásmo vodního zdroje, označení ochrany přírody) - 2=2,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=7,000 [C]</p>	KUS	7,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj
Rozpočet: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
73	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Celkem dodávka nového svislého DZ Celkem dle TP 65 s odpovídající retroreflexní úpravou komplet vč. sloupku, patky, přípevnění celkem stávající DZ (A18,B20a,P8,B20b) - 4=4,000 [A] celkem stávající DZ (B20a,B20b) - 2=2,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	6,000		
74	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM celkem betonové obrubníky z betonu min. C30/37-XF4, XD3 do betonového lože C16/20nXF1, C20/25nXF3 celkem uliční vpusti - (0,5+0,7+0,5)*1+0,7+0,5+0,7+0,7=4,300 [A] rampové napojení - 2,0+1,0+2,2+6,5+1,0=12,700 [B] podél žlabů - 32,5+32,5+25,5+25,5=116,000 [C] Celkem: A+B+C=133,000 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	133,000		
75	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM celkem betonové obrubníky z betonu C30/37-XF4, XD3 do betonového lože C16/20nXF1, C20/25nXF3 celkem obrubníky podél vozovky - 22,7+2,0+10,0+2,2+20,6+6,5=64,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	64,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj
Rozpočet: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
76	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM celkem komunikace celkem 5,0+5,0=10,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	10,000		
77	91913	A	ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ celkem podélné zařiznutí konstrukcí - 0,15*(64,0+46,0+65,0+46,0)=33,150 [A] celkem schodiště - 0,15*(1,5*2+1,25*2)*2=1,650 [B] Celkem: A+B=34,800 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání betonových konstrukcí bez ohledu na tloušťku, včetně spotřeby vody	M2	34,800		
78	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 celkem dilatační spára vlevo za hrází - 8,25=8,250 [A] celkem komunikace celkem 5,0+5,0+5,0+5,0=20,000 [B] celkem podél obrubníků - (65,3+59,9+53,2+42,4)=220,800 [C] celkem po obvodu odvodňovačů - 4*0,5*(8+6)=28,000 [D] Celkem: A+B+C+D=277,050 [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	277,050		
79	93140	A	MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ celkem vystrojení dilatace na konstrukci koruby hráze povrchu dilatace s přetažením na svislé plochy. Komplet řešení v konstrukci koruny hráze. celkem (0,75+0,75+6,9+0,75+0,75)*(4+3)=69,300 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	69,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj
Rozpočet: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního dil. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
80	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM celkem dle detailu z betonu C30/37-XF4, XD3 celkem odvodnění vpravo před hrází - $32,5 * (0,2 * 0,8) = 5,200$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	5,200		
81	93653	A	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA kompletní řešení odvodňovače se svislým svodem DN 150 mm (vozovkový odvodňovač) celkem dle PD - $8 + 6 = 14,000$ [A]	KUS	14,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj
Rozpočet: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem- provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
82	936541	A	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI kompletní řešení odvodňovačů celoplošné izolace dle souboru detailů odvodnění revizních šachet - 5+5=10,000 [A] odvodňovač celoplošné izolace komplet – celkem 8+5=13,000 [B] Celkem: A+B=23,000 [C]	KUS	23,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj
Rozpočet: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem- provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
83	938444		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU PŘES 1000 BARŮ Položka čerpána dle skutečné realizace s odsouhlasením TDI a AD celkem očištění obouraných ploch přibetonávky celkem vzdušní líc - $(1,5) \cdot (64,0 + 46,0) = 165,000$ [A] celkem návodní líc - $(1,5) \cdot (65,0 + 46,0) = 166,500$ [B] celkem povrch koruny hráze - $6,9 \cdot (67,2 + 50,6) = 812,820$ [C] celkem vzdušní líc - $(0,5) \cdot (64,0 + 46,0) = 55,000$ [D] celkem návodní líc - $(0,5) \cdot (65,0 + 46,0) = 55,500$ [E] celkem spodní stavba rezerva - kubatura čerpána dle odsouhlasení TDI a AD - $(5,0 + 5,0) = 10,000$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=1\ 264,820$ [G] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	1 264,820		
84	938451		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO VZDUCHEM celkem očištění obouraných ploch přibetonávky celkem vzdušní líc - $(1,5) \cdot (64,0 + 46,0) = 165,000$ [A] celkem návodní líc - $(1,5) \cdot (65,0 + 46,0) = 166,500$ [B] celkem povrch koruny hráze - $6,9 \cdot (67,2 + 50,6) = 812,820$ [C] celkem vzdušní líc - $(0,5) \cdot (64,0 + 46,0) = 55,000$ [D] celkem návodní líc - $(0,5) \cdot (65,0 + 46,0) = 55,500$ [E] celkem spodní stavba rezerva - kubatura čerpána dle odsouhlasení TDI a AD - $(5,0 + 5,0) = 10,000$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=1\ 264,820$ [G] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	1 264,820		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj
Rozpočet: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
85	938452		<p>OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM</p> <p>celkem očištění obouraných ploch přibetonávky celkem vzdušní líc - $(1,5) \cdot (64,0 + 46,0) = 165,000$ [A] celkem návodní líc - $(1,5) \cdot (65,0 + 46,0) = 166,500$ [B] celkem povrch koruny hráze - $6,9 \cdot (67,2 + 50,6) = 812,820$ [C] celkem vzdušní líc - $(0,5) \cdot (64,0 + 46,0) = 55,000$ [D] celkem návodní líc - $(0,5) \cdot (65,0 + 46,0) = 55,500$ [E] celkem spodní stavba rezerva - kubatura čerpána dle odsouhlasení TDI a AD - $(5,0 + 5,0) = 10,000$ [F]</p> <p>Celkem: $A + B + C + D + E + F = 1\,264,820$ [G]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	1 264,820		
86	94190	A	<p>LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA</p> <p>pracovní lešení dle požadavku zhotovitele pro realizaci opravy nosné konstrukce a spodní stavby. Komplet dodávka, pronájem, odstranění, montáž a demontáž komplet včetně zohlednění podmínek prostoru pod mostem, postupu výstavby atp. Komplet včetně ochranných konstrukcí při realizaci opravy. do této položky s danou kubaturou objektu zhotovitel zahme veškeré konstrukce a práce s tím spojené dle návrhu jeho konstrukce lešení a zajištění. Položka bude čerpána pouze s danou kubaturou dle tohoto výkazu. celkem vzdušní líc - $(1,5 \cdot 2,5) \cdot (64,0 + 46,0) = 412,500$ [A] celkem návodní líc - $(1,5 \cdot 2,5) \cdot (65,0 + 46,0) = 416,250$ [B]</p> <p>Celkem: $A + B = 828,750$ [C]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.</p>	M3OP	828,750		
87	96613		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC</p> <p>Včetně odvozu a uložení na skládku dle požadavku PD a objednatele do dodavatelem určené vzdálenosti. Poplatek za uložení je v položce 0141**. celkem demolice odvodnění - $0,25 \cdot (1,5 \cdot 32,5 + 1,5 \cdot 25,5) = 21,750$ [A] celkem rezerva (kubatura čerpána s odsouhlasením TDI a AD) - $10,0\,m^3 = 10,000$ [B]</p> <p>Celkem: $A + B = 31,750$ [C]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	31,750		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj
Rozpočet: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
89	96615	B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Včetně odvozu a uložení na skládku dle požadavku PD a objednatele do dodavatelem určené vzdálenosti. Pzpětné použití na stavbě celkem rozebrání patníků pro zpětné použití - $0,4*0,4*1,5*(8+7)=3,600$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	3,600		
88	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Včetně odvozu a uložení na skládku dle požadavku PD a objednatele do dodavatelem určené vzdálenosti. Poplatek za uložení je v položce 0141**. Demolice budou obsahovat veškeré pomocné konstrukce a práce související s demolicí stávajícího mostu na koruně hráze. celkem vyborování stávajícího odvodnění - $1,0*1,53*6,9*(8+5)=137,241$ [A] celkem obourání povrchu koruny hráze - $6,9*0,35*(67,25+50,6)=284,608$ [B] celkem obourání návodního lince hráze $(0,27*0,8+0,75*0,15)*(62,0+42,0)=34,164$ [C] celkem obourání návodního lince hráze $(0,27*0,8+0,75*0,15)*(0,75+2,0+1,05+40,8+0,75+2,0+1,05+59,5)=35,445$ [D] vybourání drážky pro odvodnění - $0,6*6,1*0,7*3=7,686$ [E] vybourání drážky pro odvodnění - $0,6*1,35*0,7*(8+2)=5,670$ [F] celkem rezerva (kubatura čerpána s odsouhlasením TDI a AD) - $15,0 \text{ m}^3 = 15,000$ [G] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G=519,814$ [H] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	519,814		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj
Rozpočet: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
90	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Včetně odvozu a uložení na skládku dle požadavku PD a objednatele do dodavatelem určené vzdálenosti. Poplatek za uložení je v položce 0141**. Demolice budou obsahovat veškeré pomocné konstrukce a práce související s demolicí stávajícího mostu na koruně hráze. celkem římsy - $(0,35*0,2+0,2*0,15)*(64,5+60,0+1,0+2,0+1,0+54,2+42,4+1,0+2,0+1,0)=22,910$ [A] celkem zábradlí - $(0,25*0,1+0,2*1,0)*(46,7+1,0+1,2+2,2+1,2+40,8+65,5+1,2+2,2+1,2+59,2+1,0)=50,265$ [B] celkem rezerva (kubatura čerpána s odsouhlasením TDI a AD) - $10,0 \text{ m}^3=10,000$ [C] Celkem: $A+B+C=83,175$ [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	83,175		
			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				
91	96718		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	4,050		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj
Rozpočet: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Včetně odvozu a uložení na skládku dle požadavku PD a objednatele do dodavatelem určené vzdálenosti.</p> <p>Poplatek za uložení je v položce 0141**.</p> <p>celkem plechování okrajů n.k. - $0,3*0,0015*7,85*1,2*(46,7+40,8+65,5+59,2)=0,900$ [A]</p> <p>celkem plechování okrajů n.k. - $0,3*0,0015*7,85*1,2*(46,7+40,8+65,5+59,2)=0,900$ [B]</p> <p>celkem odvodnění a dilatační spáry, sloupy, odvodňovací žlaby, drobné konstrukce - předkload 1,5 tuny=1,500 [C]</p> <p>celkem skryté části ocelové n.k. předpoklad (kubatura čerpána s odsouhlasením TDI a AD) 0,75 tuny=0,750 [D]</p> <p>Celkem: $A+B+C+D=4,050$ [E]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, <p>nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>				
92	97816		<p>ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH</p> <p>Včetně odvozu a uložení na skládku dle požadavku PD a objednatele do dodavatelem určené vzdálenosti.</p> <p>Poplatek za uložení je v položce 0141**.</p> <p>celkem na povrchu vyrovnávací vrstva - $0,05*6,9*(67,2+50,5)=40,607$ [A]</p> <p>celkem rezerva (kubatura čerpána s odsouhlasením TDI a AD) - 5,0 m3=5,000 [B]</p> <p>Celkem: $A+B=45,607$ [C]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M3	45,607		
93	97817		<p>ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE</p> <p>Včetně odvozu a uložení na skládku dle požadavku PD a objednatele do dodavatelem určené vzdálenosti.</p> <p>Poplatek za uložení je v položce 0141**.</p> <p>celkem odstranění izolace na nosné konstrukci koruny hráze - $(6,9+0,2+0,2)*(67,2+50,5)+2,2*1,2*2=864,490$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v</p>	M2	864,490		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj
Rozpočet: SO 251 Koruna hráze - Pardubický kraj

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

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD**Objekt:** SO 252 Koruna hráze - Povodí Labe s. p.**Rozpočet:** SO 252 Koruna hráze - Povodí Labe s. p.**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** MDS Projekt s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 252 Koruna hráze - Povodí Labe s. p.
Rozpočet: SO 252 Koruna hráze - Povodí Labe s. p.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	49,500		
			poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí				
			celkem položka - 13273 - 11,3=11,300 [A]				
			celkem položka - 13293 - 38,2=38,200 [B]				
			Celkem: A+B=49,500 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.				
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	97,480		
			poplatky za uložení stavebních sutí ze živice, betonu, kamene, železobetonu a oceli - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí.				
			celkem položka 966842.A - 0,78=0,780 [A]				
			celkem položka 96613 - 2,2*33,5=73,700 [B]				
			celkem položka 96615 - 2,5*9,2=23,000 [C]				
			Celkem: A+B+C=97,480 [D]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.				
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000		
			vytyčovací práce + cena za vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami. Kompletní geodetické práce na vytyčení vytyčovaných bodů definovaného objektu v rozsahu PD a TKP.				
			celkem včetně geodetického sledování konstrukce v průběhu výstavby a po dokončení stavby dle TZ				
			cena za zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné je zahrnuto ve všeobecných položkách - položka 02910				
			celkem včetně ochrany vytyčovacích a vytyčovaných bodů				
			Celkem rozsah dle požadavku dle PD a požadavku objednatele.				
			1=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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				
4	02910	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 252 Koruna hráze - Povodí Labe s. p.
Rozpočet: SO 252 Koruna hráze - Povodí Labe s. p.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Přesné vytyčení, zaměření, projednání s Povodím Labe s.p. Jedná se o opětovné vytvoření dokumentu se souřadnicemi a vytyčovými charakteristikami dle požadavku PLA s.p.</p> <p>Bude provedeno zaměření nivelačních a měřicích značek včetně protokolu z měření, zprávy a dokumentace s předáním Povodí Labe s.p.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</p>				
5	02912	A	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTYČOVACÍ BOD MIKROSÍTĚ</p> <p>celkem pevný bod mikrosítě dle požadavku Povodí Labe s.p. pro sledování konstrukce hráze. Komplet osazený do koruny hráze včetně příslušenství, ochrany a krytu z korozivzdorné oceli.</p> <p>Komplet včetně vytyčení, přenesení a vynesení tohoto bodu mimo korunu hráze po dobu stavby. Po dokončení opětovné osazení, zaměření vytyčení atp. Vše dle požadavku Povodí Labe s.p.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje vrt D 300-500mm, ocelovou zárubnici DN 180-300 mm, ochrannou plastovou trubku DN 220-350 mm, plastový uzávěr, čepovou nivelační značku z nerez oceli, kotvu se šroubem z nerez oceli, ochranný tyčový znak s tabulkou, betonovou skruž DN 1500mm výšky 0,5m, beton C30/37-XF4, izolační pěnu, zaměření bodu včetně vyrovnání (velmi přesná nivelace) - dle projektu základní vytyčovací sítě, kde je hloubka určena geologem na základě dostupných průzkumů či dat</p>	SOUBOR	1,000		
6	02914		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - BOD ZÁKLADNÍ VYTYČOVACÍ SÍTĚ</p> <p>celkem body obnova stávajících bodů. Body v chodníku s univerzální zděří daného průměru 12mm pro přesnou nivelaci. Vše dle požadavku TBD a PD, PLA s.p.</p> <p>Body, osazení, jejich charakter, umístění bude předepsáno Povodím Labe s.p.</p> <p>celkem 7 =7,000 [A] bodů dle PD</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: oceněno jako celková částka ze samostatného soupisu prací jako nedílné součásti projektu základní vytyčovací sítě</p>	KUS	7,000		
7	02940		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE</p> <p>dokumentace bude požadovaná v (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatelem včetně dokumentace v elektronické podobě</p> <p>cena za zpracování - DSPS (dokumentace skutečného provedení stavby) - dokumentace bude vypracována dle požadavku objednatele v aktualizovaném znění</p> <p>Celkem rozsah a počet dle SOD</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p>	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2015-19-3	Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt:	SO 252	Koruna hráze - Povodí Labe s. p.
Rozpočet:	SO 252	Koruna hráze - Povodí Labe s. p.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
8	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000		
dokumentace bude požadovaná (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatelem včetně dokumentace v elektronické podobě 1x CD							
cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby) včetně včetně plánu údržby mostu							
Celkem rozsah a počet dle SOD							
1=1,000 [A]							
Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny							
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1 Zemní práce

9	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	11,340
		<p>Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005.</p> <p>Uložení není zahrnuto v položce. Zahrnuto v položce 17120. Poplatek za uložení v samostatné položce 0141**</p> <p>celkem pro opevnění svahu kamennou rovnáninou - (0,3)*1,2*31,5=11,340 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek 		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 252 Koruna hráze - Povodí Labe s. p.
Rozpočet: SO 252 Koruna hráze - Povodí Labe s. p.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	13293		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III</p> <p>Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Uložení není zahrnuto v položce. Zahrnuto v polžce 17120. Poplatek za uložení v samostatné položce 0141**</p> <p>celkem drenážní odvodnění vlevo za hráží - $(0,4*1,0*(10,0+7,0))=6,800$ [G]</p> <p>celkem pro opevnění svahu - $(0,25)*1,2*52,7=15,810$ [A]</p> <p>celkem pro opevnění vjezdu - $(0,25)*15,3=3,825$ [B]</p> <p>celkem podezdívka plotu - $0,4*0,8*(7,0+4,0+4,2+3,8)=6,080$ [C]</p> <p>celkem čelo odvodnění - $0,6*2,0*1,5=1,800$ [D]</p> <p>celkem práh brány - $0,4*3,0*0,8=0,960$ [E]</p> <p>celkem práh dlažby - $0,4*0,8*9,0=2,880$ [F]</p> <p>Celkem: $G+A+B+C+D+E+F=38,155$ [H]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny	M3	38,155		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 252 Koruna hráze - Povodí Labe s. p.
Rozpočet: SO 252 Koruna hráze - Povodí Labe s. p.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	49,500		
			celkem položka 13273 - 11,3=11,300 [A] celkem položka 13293 - 38,2=38,200 [B] Celkem: A+B=49,500 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17481		ZÁSYPAK A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	6,800		
			celkem použitá vhodná stávající zemina v místě vybourání stávajícího mostu celkem drenážní odvodnění vlevo za hrázi - (0,4*1,0*(10,0+7,0))=6,800 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 252 Koruna hráze - Povodí Labe s. p.
Rozpočet: SO 252 Koruna hráze - Povodí Labe s. p.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	116,340		
			celkem pod opevnění vlevo za hrází - 15,3=15,300 [A] celkem opevnění vlevo za hrází - 1,2*52,7=63,240 [B] celkem pro opevnění svahu kamennou rovnatinou - 1,2*31,5=37,800 [C] Celkem: A+B+C=116,340 [D]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů				
1			Zemní práce				
2			Základy				
14	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	19,760		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 252 Koruna hráze - Povodí Labe s. p.
Rozpočet: SO 252 Koruna hráze - Povodí Labe s. p.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem podezdávka z betonu C30/37-XF4, XD3, XC3 celkem podezdávka oplocení - $0,4*0,8*(7,0+4,0+4,2+3,8)+0,4*0,6*(4,0+4,2+3,8)=8,960$ [A] celkem práh brány - $0,4*3,0*9,0=10,800$ [B] Celkem: A+B=19,760 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
15	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B celkem konstrukční výztuž B500B a případně z betonářských sítí celkem $0,140*19,76=2,766$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s	T	2,766		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 252 Koruna hráze - Povodí Labe s. p.
Rozpočet: SO 252 Koruna hráze - Povodí Labe s. p.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
16	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍ BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ komplet vrtání, dodání bet. výztuže a vlepění do předvrtaného otvoru včetně úpravy otvoru dle RDS celkem betonářská výztuž pro vlepění do předvrtaných otvorů průměru pro pruty 10-12-16mm délky prutu do 0,5m do o hloubky vrtu 0,1-0,2m celkem nakotvení schodiště - (6*4+6*4)*2=96,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	96,000		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
17	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY celkem dle souboru detailu dokumentace a VL.4-2015 - 7,0*(59+42+2+2+62+28+9+16+3)=1 561,000 [A]	KG	1 561,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 252 Koruna hráze - Povodí Labe s. p.
Rozpočet: SO 252 Koruna hráze - Povodí Labe s. p.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
18	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	84,449		
			Beton říms C30/37-XF4, XD3				
			celkem pravostranný chodník a římsa - $(0,2*0,6+0,28*0,95)*(60,0+42,4)+(0,2*0,6)*(0,9+1,0+0,9+1,0)+(0,28*2,0*1,05*2-0,28*0,9*0,45*2)+0,28*0,73*0,4*2=41,095$ [A]				
			celkem levostranný chodník a římsa - $(0,2*0,6+0,28*0,95)*(62,7+28,5+8,3)+(0,3*0,85)*(16,8+2,6)=43,354$ [B]				
			Celkem: A+B=84,449 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
19	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	15,206		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 252 Koruna hráze - Povodí Labe s. p.
Rozpočet: SO 252 Koruna hráze - Povodí Labe s. p.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>předpoklad 180 kg/m3 dle VL.4:2015 celkem 0,180*84,48=15,206 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
20	33817C	A	<p>SLOUPKY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK</p> <p>celkem dle projektové dokumentace včetně dodávky, montáže, kotvení, podlití atp. Základy jsou v samostatné položce. celkem obnova oplocení - 5+3+3+3=14,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce</p>	KS	14,000		
21	33817D	A	<p>VZPĚRY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK</p> <p>celkem dle projektové dokumentace včetně dodávky, montáže, kotvení, podlití atp. Základy jsou v samostatné položce. celkem obnova oplocení - 2+2+2+2=8,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání a osazení předepsané vzpěry včetně PKO</p>	KS	8,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 252 Koruna hráze - Povodí Labe s. p.
Rozpočet: SO 252 Koruna hráze - Povodí Labe s. p.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce				
22	348325	A	ZÁBRADLÍ A ZÁBRADELNÍ ZÍDKY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Zábradlí z betonu SCC-XF4, XD3 atp dle PD včetně povrchové úpravy a dle požadavku PD celkem zábradlí na $(0,25*0,1+0,15*1,0)*(28,1+0,85+1,05+2,1+40,8+1,05+0,85+1,05+2,1+59,2+1,05+60,8)=34,825$ [A] celkem zesílení v místě VO - $0,6*0,07*1,0*4=0,168$ [B] Celkem: A+B=34,993 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, kotevních, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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. - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.	M3	34,993		
23	348365	A	VÝZTUŽ ZÁBRADLÍ A ZÁBRADELNÍCH ZÍDEK Z OCELI 10505, B500B celkem výztuž konstrukce zábradlí včetně její úpravy dle TP 136 jako povlaková výztuž celkem $0,275*34,99=9,622$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,	T	9,622		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 252 Koruna hráze - Povodí Labe s. p.
Rozpočet: SO 252 Koruna hráze - Povodí Labe s. p.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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.				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
24	431325		SCHODIŠŤ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	3,468		
			Obnova konstrukce schodiště z betonu C30/37-XF4, XD3 celkem 1,25*0,3*0,3*5+1,25*0,5*1,5*1,25=1,734 [A] celkem 1,25*0,3*0,3*5+1,25*0,5*1,5*1,25=1,734 [B] Celkem: A+B=3,468 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 252 Koruna hráze - Povodí Labe s. p.
Rozpočet: SO 252 Koruna hráze - Povodí Labe s. p.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
25	431365		<p>VÝZTUŽ SCHODIŠŤ KONSTR Z BETONÁŘSKÉ OCELI 10505, B500B</p> <p>předpoklad 195 kg/m3 celkem 0,195*3,47=0,677 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	0,677		
26	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	1,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 252 Koruna hráze - Povodí Labe s. p.
Rozpočet: SO 252 Koruna hráze - Povodí Labe s. p.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			beton dle Projektové dokumentace celkem pod chodník vlevo na konci hráze $(0,25 \cdot (0,55 + 0,25) \cdot (8,25 + 0,25)) = 1,700$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující 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				
27	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton dle Projektové dokumentace celkem pod opevnění vlevo za hrází - $0,2 \cdot 15,3 = 3,060$ [A] celkem opevnění vlevo za hrází - $0,15 \cdot 1,2 \cdot 52,7 = 9,486$ [B] celkem žlab - $(1,2 \cdot (8,6 + 10,9 + 1,9) \cdot (0,4 + 0,6 + 0,6) \cdot 0,15) = 6,163$ [C] Celkem: $A + B + C = 18,709$ [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	18,709		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 252 Koruna hráze - Povodí Labe s. p.
Rozpočet: SO 252 Koruna hráze - Povodí Labe s. p.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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 odskrůzacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
28	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	4,680		
			celkem zajišťující prahy z betonu C25/30nXF3				
			celkem patky v patě svahu - 0,6*2,0*1,5=1,800 [A]				
			celkem práh dlažby - 0,4*0,8*9,0=2,880 [B]				
			Celkem: A+B=4,680 [C]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none">- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzacích prostředků,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 252 Koruna hráze - Povodí Labe s. p.
Rozpočet: SO 252 Koruna hráze - Povodí Labe s. p.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
29	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE celkem podél oěpr a křidel celkem pro opevnění svahu kamennou rovnaninou - $(0,3)*1,2*31,5=11,340$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	11,340		
30	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC celkem dlažby opevnění a úprav pod mostem tl kamene 0,25m s podkladním betonem v samostatné položce s vyspárováním z malty M25 XF4 a nebo M25 XF3 celkem opevnění vlevo za hrázi - $0,25*1,2*52,7=15,810$ [A] celkem žlab - $(1,2*(8,6+10,9+1,9)*(0,4+0,6+0,6)*0,25)=10,272$ [B] Celkem: A+B=26,082 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	26,082		
4	Vodorovné konstrukce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 252 Koruna hráze - Povodí Labe s. p.
Rozpočet: SO 252 Koruna hráze - Povodí Labe s. p.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace						
31	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI celkem pro opevnění vjezdu - $(0,25)*15,3=3,825$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	3,825		
32	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI celkem vlevo před mostem - $0,2*9,5*1,0=1,900$ [A] celkem nezpevněná krajnice vozovky - $(0,2)*(7,0*1,0)=1,400$ [B] Celkem: A+B=3,300 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	3,300		
33	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM celkem nezpevněná krajnice vozovky - $(7,0*1,0)=7,000$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	7,000		
34	58130	A	CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ VYZTUŽENÝ Celkem dle projektové dokumentace komplet včetně spar, detailů atp. komplet z monolitického betonu vyztuženého sítěmi a betonářskou výztuží celkem zpevněná plocha - $15,3*0,3=4,590$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	4,590		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 252 Koruna hráze - Povodí Labe s. p.
Rozpočet: SO 252 Koruna hráze - Povodí Labe s. p.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě a výztuže v předepsaném množství - očištění podkladu - uložení směsi a výztuže dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
5		Komunikace					
7		Přidružená stavební výroba					
35	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY celkem schodiště x kontaktu se strojovnou - 1,5*1,5*2=4,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	4,500		
36	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ celkem schodiště x kontaktu se strojovnou - 1,5*1,5*2=4,500 [A]	M2	4,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 252 Koruna hráze - Povodí Labe s. p.
Rozpočet: SO 252 Koruna hráze - Povodí Labe s. p.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
37	76792	A	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM celkem dle projektové dokumentace komplet oplocení celkem obnova oplocení - 2,0*(7,0+4,0+4,2+3,8)=38,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.	M2	38,000		
38	76793	A	OPLOCENÍ Z RÁMEČKOVÉHO PLETIVA Celkem oplocení dle PD včetně kotvení celkem zábrana proti vniku včetně rámu, kotvení, pletiva - (1,5*4,3+1,0*1,5)=7,950 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky a vzpěry, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.	M2	7,950		
39	76796	A	VRATA A VRÁTKA celkem obnova branky včetně kotvení, PKO, zámku atp. celkem branky 2*1,0*1,1=2,200 [A] celkem brána vjezdová 1,3*3,0=3,900 [B] Celkem: A+B=6,100 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastních vrat a vrátek i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, základové patky a nutných zemních prací. - je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.	M2	6,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 252 Koruna hráze - Povodí Labe s. p.
Rozpočet: SO 252 Koruna hráze - Povodí Labe s. p.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
40	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) celkem zábradlí - $(1,0+1,0+0,25+0,1+0,05+0,05)*(28,1+0,85+1,05+2,1+40,8+1,05+0,85+1,05+2,1+59,2+1,05+60,8)=487,550$ [A] celkem schodiště - $0,3*1,25*5*2+0,3*1,25*5*3+1,25*0,5*1,5*2*2=13,125$ [B] Celkem: A+B=500,675 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	500,675		
41	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) celkem římsy na mostě - $(0,05+0,2+0,6+1,0)*(60,0+42,4+0,8+1,0+0,9+1,0+62,7+28,5+8,3)+1,05*2,0*2-0,45*0,9*2+0,73*0,4*2+0,85*(16,8+2,6)=400,824$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	400,824		
42	78384		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI) celkem římsy na mostě - $(0,15+0,15)*(60,0+42,4+62,7+28,5+8,3+16,8+2,6)=66,390$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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	66,390		
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
43	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM celkem drenáže odvodnění - $(10,0+7,0)=17,000$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	17,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 252 Koruna hráze - Povodí Labe s. p.
Rozpočet: SO 252 Koruna hráze - Povodí Labe s. p.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
44	87627		<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM</p> <p>celkem chráničky v chodnicích - 4*(65,0+2,0+60,0+2,0+53,8+2,0+42,2+2,0)=916,000 [A] chráničky pro převedení IS - 1,5*4=6,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=922,000 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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 <p>včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</p> <p>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</p>	M	922,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 252 Koruna hráze - Povodí Labe s. p.
Rozpočet: SO 252 Koruna hráze - Povodí Labe s. p.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU celkem dle detailu vyústění potrubí z betonu C30/37-XF4, XD3 celkem 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem	KUS	1,000		
46	89911K		OCELOVÝ POKLOP D400 Poklop 500/500 dle požadavku PD celkem komplet ocelolitinový rám včetně poklopu s možností osazení do chodníku a vytvoření revizní šachty, uzamykatelný celkem 5+5=10,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	10,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
47	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Komplet dodávka dle RDS, TKP 19A. včetně PKO dle TKP 19B. Kotvení podlití atp. celkem dodávka zábradlí podél schodiště komplet včetně kotvení - 2*(3,7+1,3)=10,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	10,000		
48	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 252 Koruna hráze - Povodí Labe s. p.
Rozpočet: SO 252 Koruna hráze - Povodí Labe s. p.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně odkupu zhotovitelem dle zadávacích podmínek. celkem odstranění zábradlí - $(3,7+1,3)*2=10,000$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
49	91271		ZÁVORA MECHANICKÁ celkem mechanická závora délky 3,5m včetně sloupku, protějšího sklopu, osazení, montáže. Včetně základové konstrukce atp. Komplet. Součástí bude i zámek s předáním objednateli. $1=1,000$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje dodávku kompletního zařízení včetně nutných zemních prací a základových konstrukcí	KUS	1,000		
50	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM celkem betonové obrubníky z betonu min. C30/37-XF4, XD3 do betonového lože C16/20nXF1, C20/25nXF3 celkem podél opěvnění vlevo za hrází - $1,2*(1,5+10,9)=14,880$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	14,880		
51	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Včetně odvozu a uložení na skládku dle požadavku PD a objednatele do dodavatelem určené vzdálenosti. Poplatek za uložení je v položce 0141**. celkem pro opevnění svahu - $(0,25)*1,2*52,7=15,810$ [A] celkem pro opevnění vjezdu - $(0,2+0,3)*15,3=7,650$ [B] celkem rezerva (kubatura čerpána s odsouhlasením TDI a AD) - $10,0\text{ m}^3=10,000$ [C] Celkem: $A+B+C=33,460$ [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	33,460		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 252 Koruna hráze - Povodí Labe s. p.
Rozpočet: SO 252 Koruna hráze - Povodí Labe s. p.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
52	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Včetně odvozu a uložení na skládku dle požadavku PD a objednatele do dodavatelem určené vzdálenosti. Poplatek za uložení je v položce 0141**. celkem vybourání schodiště - $1,25*0,3*0,5*5*2+1,25*0,5*1,5*1,25*2=4,219$ [A] celkem rezerva (kubatura čerpána s odsouhlasením TDI a AD) - $5,0 \text{ m}^3 = 5,000$ [B] Celkem: $A+B=9,219$ [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	9,219		
53	966842	A	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA celkem včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele včetně bran celkem odstranění zábradlí - $0,001*(35*(3,7+1,3)*2)=0,350$ [A] celkem odstranění branek, brány - $0,001*(50*(1,25*2+3,0))=0,275$ [B] celkem odstranění závary komplet včetně příslušenství - $0,080=0,080$ [C] celkem odstranění zábrany proti přejezdu - $0,001*(15*(4,3+1,0))=0,080$ [D] Celkem: $A+B+C+D=0,785$ [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací,	M	0,785		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 252 Koruna hráze - Povodí Labe s. p.
Rozpočet: SO 252 Koruna hráze - Povodí Labe s. p.

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

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD**Objekt:** SO 401 Osvětlení komunikace na hrázi a kamerový systém**Rozpočet:** SO 401 Osvětlení komunikace na hrázi a kamerový systém**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** MDS Projekt s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 401 Osvětlení komunikace na hrázi a kamerový systém
Rozpočet: SO 401 Osvětlení komunikace na hrázi a kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba						
1	75210	A	Osvětlení komunikace na hrázi a kamerový systém	KPL	1,000		
Položkový soupis prací přiložen v PD objektu a na konci tohoto rozpočtu a v daném SO jako Výkaz výměr, Rozpočet							
"1. Položka obsahuje:							
– přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu							
– veškerý podružný a pomocný materiál (včetně můstků, vnitřních propojů-vodičů a pod), nosnou konstrukci, kotevni a spojovací prvky							
– provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů							
2. Položka obsahuje:							
– kompletní řešení daného SO dle projektové dokumentace							
– kompletní revizní zprávy, předávací protokoly, atesty, zprávy vyhodnocující objekt atp.							
3. Způsob měření:							
– Dle projektové dokumentace daného SO"							
Komplet - 1 kpl=1,000 [A]							
Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny							
7	Přidružená stavební výroba						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD**Objekt:** SO 402 IS napájení a ovládání strojoven hráze**Rozpočet:** SO 402 IS napájení a ovládání strojoven hráze**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** MDS Projekt s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 402 IS napájení a ovládání strojoven hráze
Rozpočet: SO 402 IS napájení a ovládání strojoven hráze

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba						
1	75210	B	IS napájení a ovládání strojoven hráze	KPL	1,000		
Položkový soupis prací přiložen v PD objektu a na konci tohoto rozpočtu a v daném SO jako Výkaz výměr, Rozpočet							
"1. Položka obsahuje:							
– přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu							
– veškerý podružný a pomocný materiál (včetně můstků, vnitřních propojů-vodičů a pod), nosnou konstrukci, kotevni a spojovací prvky							
– provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů							
2. Položka obsahuje:							
– kompletní řešení daného SO dle projektové dokumentace							
– kompletní revizní zprávy, předávací protokoly, atesty, zprávy vyhodnocující objekt atp.							
3. Způsob měření:							
– Dle projektové dokumentace daného SO"							
Komplet - 1 kpl=1,000 [A]							
Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny							
7	Přidružená stavební výroba						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD**Objekt:** SO 403 IS ČEZ OZ**Rozpočet:** SO 403 IS ČEZ OZ**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** MDS Projekt s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2015-19-3 Most ev.č. 33765-2 Křižanovice VD
Objekt: SO 403 IS ČEZ OZ
Rozpočet: SO 403 IS ČEZ OZ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba						
1	75210	C	Osvětlení komunikace na hrázi a kamerový systém	KPL	1,000		
Položkový soupis prací přiložen v PD objektu a na konci tohoto rozpočtu a v daném SO jako Výkaz výměr, Rozpočet							
"1. Položka obsahuje:							
– přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu							
– veškerý podružný a pomocný materiál (včetně můstků, vnitřních propojů-vodičů a pod), nosnou konstrukci, kotevni a spojovací prvky							
– provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů							
2. Položka obsahuje:							
– kompletní řešení daného SO dle projektové dokumentace							
– kompletní revizní zprávy, předávací protokoly, atesty, zprávy vyhodnocující objekt atp.							
3. Způsob měření:							
– Dle projektové dokumentace daného SO"							
Komplet - 1 kpl=1,000 [A]							
Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny							
7	Přidružená stavební výroba						

Celkem: