

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: 2309-20-3 - Modernizace mostu ev.č. 3227-3 Řečany nad Labem - SO 182

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] : -----

OC+DPH [Kč] : -----

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000 - SO 000 - Všeobecné a ostatní náklady		-----	-----	-----
SO 182 - SO 182 - Dočasné dopravní opatření		-----	-----	-----



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2309-20-3 Modernizace mostu ev.č. 3227-3 Řečany nad Labem - SO 182

Objekt: SO 000 SO 000 - Všeobecné a ostatní náklady

Rozpočet: SO 000 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

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2309-20-3 Modernizace mostu ev.č. 3227-3 Řečany nad Labem - SO 182
Objekt: SO 000 SO 000 - Všeobecné a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 SO 000 - Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02111	A	PROSTORY PRO OBJEDNATELE - KANCELÁŘE - NÁJEM	KPLMĚSÍ C	4,000		
			"kompletní zajištění prostoru pro zástupce objednatele, TDI a AD pro kancelářskou činnost, projednání a jednání celkem předpoklad na 4 měsíce při realizaci stavby, montáže dočasného mostu a nebo po celou dobu realizace výstavby s maximální dobou trvání 4 měsíce. (nezahrnuje období pronájmu dočasného mostu) Součástí zajištěných prostor na stavebě bude stůl, židle pro jednání a projednání. Včetně elektropřípojky atp.. celkem 4=4,000 [A]				
2	02111	B	PROSTORY PRO OBJEDNATELE - KANCELÁŘE - NÁJEM	KPLMĚSÍ C	2,000		
			"kompletní zajištění prostoru pro zástupce objednatele, TDI a AD pro kancelářskou činnost, projednání a jednání celkem předpoklad na 2 měsíce při demontáži dočasného mostu a nebo po celou dobu realizace demontáže dočasné mostní konstrukce s maximální dobou trvání 2 měsíce. (nezahrnuje období pronájmu dočasného mostu) Součástí zajištěných prostor na stavebě bude stůl, židle pro jednání a projednání. Včetně elektropřípojky atp.. celkem 2=2,000 [A]				
3	02730	1	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. Položka se předpokládá po dobu realizace výstavby a motnáže objektu. 1=1,000 [A]				
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000		
			cena za zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné Celkem rozsah dle SOD 1=1,000 [A]				
5	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2309-20-3 Modernizace mostu ev.č. 3227-3 Řečany nad Labem - SO 182
Objekt: SO 000 SO 000 - Všeobecné a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 SO 000 - Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"Celkem práce dle požadavku ŽP související se zajištěním, slovením a pracemi ve vodním toku. Vše dle dokladové části a vyjádření ŽP. Položka obsahuje komplet zajišťující práce po dobu výstavby a montáže mostního provizoria a objektu SO 182. celkem soubor 1=1,000 [A]				
6	02946	A	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE "Položka společná pro celou stavbu Rozsah prací je definován SOD akce mezi objednatelem a dodavatelem stavby. Zpracování podrobné fotodokumentace s časovým určením vč.popisu. Položka zahrnuje práce po dobu výstavby a montáže mostního provizoria. 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
7	02946	B	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE "Položka společná pro celou stavbu Rozsah prací je definován SOD akce mezi objednatelem a dodavatelem stavby. Zpracování podrobné fotodokumentace s časovým určením vč.popisu. Položka zahrnuje práce po dobu demontáže mostního provizoria. 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
8	029511	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY "Položka zahrnuje pasport dotčených pozemků dočasným zábořem stavby dle technické zprávy Zdokumentování (pasportizace) stávajícího stavu konstrukce komunikace a pozemků dočasného záboru, projednání a odsouhlasení dotčenými osobami, správci, vlastníky. Pasportizace komunikací určených k DIO. 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. Práce po dobu výstavby SO 182 a montáže mostního provizoria. 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
9	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE "Publicita stavby dle požadavku objednatele, grafického manuálu a počtu dle SOD, ZOP objednatele. Práce po dobu výstavby objektu SO 182 a montáže mostního provizoria. Jedná se o pronájem - zahrnuje konstrukci a polep, vč. dodávky, montáže a demontáže celkem soubor 1=1,000 [A]	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2309-20-3 Modernizace mostu ev.č. 3227-3 Řečany nad Labem - SO 182
Objekt: SO 000 SO 000 - Všeobecné a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 SO 000 - Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	03100	A	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ "Položka v souladu se SOD a Obchodními podmínkami. Celkem kompletní za zařízení staveniště po dobu výstavby a po dobu montáže konstrukce. Nepředpokládá se po dobu nájmu konstrukce. 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
11	03100	B	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ "Položka v souladu se SOD a Obchodními podmínkami. Celkem kompletní za zařízení staveniště po dobu demontáže konstrukce. Nepředpokládá se po dobu nájmu konstrukce. 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
12	03360	A	SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ OSTRUHU "Položka v souladu se SOD a Obchodními podmínkami. Celkem kompletní zajištění ostrany v době realizace akce pouze po dobu výstavby a po dobu montáže. Nepředpokládá se po celou dobu nájmu konstrukce. 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
13	03360	B	SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ OSTRUHU "Položka v souladu se SOD a Obchodními podmínkami. Celkem kompletní zajištění ostrany v době realizace akce pouze po dobu demontáže. Nepředpokládá se po celou dobu nájmu konstrukce. 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2309-20-3 Modernizace mostu ev.č. 3227-3 Řečany nad Labem - SO 182

Objekt: SO 182 SO 182 - Dočasné dopravní opatření

Rozpočet: SO 182 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

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2309-20-3 Modernizace mostu ev.č. 3227-3 Řečany nad Labem - SO 182
Objekt: SO 182 SO 182 - Dočasné dopravní opatření
Rozpočet: SO 182 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 celkem uložení na trvalou skládku s poplatkem, evidencí a výkazem o uložení materiálu na skládku dle SOD celkem položka 11332 - 140,4=140,400 [A] celkem položka 12110 - 371,56=371,560 [B] celkem položka 12373 - 228,96=228,960 [C] celkem položka 13273 - 5,4=5,400 [D] celkem položka 12930 - 13,50=13,500 [E] celkem položka 12960 - 66,56 =66,560 [F] celkem odpočet položky 12573 - (-1)*353,86=- 353,860 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=472,520 [H]	M3	472,520		
2	02720	1.A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje kompletní DIO během výstavby, montáže v době výstavby. Vše dle požadavku zhotovitele stavby a v souladu s dokumentací DSP+PDPS. Položka zahrnuje osazení dopravního značení, jeho údržbu a odstranění po dobu montáže mostního provizoria. Včetně projednání DIO, odsouhlasení (policie ČR DI, SUS PK, Stavební úřad, Silniční správní úřad atp.) a zajištění stanovení o dočasném dopravním opatření. Kompletní práce s převedením autobusové dopravy přes staveniště. Jedná se o položku dle popisu v tomto SO. Soustava DZ a řízení dopravy na staveništi. 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
3	02720	1.B	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje kompletní DIO během demontáže, odstranění mostního provizoria v době jeho odstranění. Vše dle požadavku zhotovitele stavby a v souladu s dokumentací DSP+PDPS. Položka zahrnuje osazení dopravního značení, jeho údržbu a odstranění po dobu demontáže mostního provizoria. Včetně projednání DIO, odsouhlasení (policie ČR DI, SUS PK, Stavební úřad, Silniční správní úřad atp.) a zajištění stanovení o dočasném dopravním opatření. Kompletní práce s převedením autobusové dopravy přes staveniště. Jedná se o položku dle popisu v tomto SO. Soustava DZ a řízení dopravy na staveništi. 1=1,000 [A]	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2309-20-3 Modernizace mostu ev.č. 3227-3 Řečany nad Labem - SO 182
Objekt: SO 182 SO 182 - Dočasné dopravní opatření
Rozpočet: SO 182 SO 182 - Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	02720	2.A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACIA OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje kompletní DIO během výstavby, montáže v době výstavby a v době provozování objektu v souvislosti s peším provozem. Navedení pěších podél dočasné komunikace s vyznačením prostoru a převedením po mostním provizoriu. 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
5	02720	2.B	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACIA OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje kompletní DIO během demontáže, odstranění mostního provizoria v době jeho odstranění. 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
6	027411	1	PROVIZORNÍ MOSTY - MONTÁŽ Mostní provizorium dané délky s danou délkou přemostění a délkou rozpětí polí dle PD a šířky vozovky min. 4,0 m a chodníkem šířky min.1,0m. Mostní provizorium zatížitelnosti dle ČSN 73 6222 a dle PD. Včetně zábradlí nebo zábradelních výplní, případně zádržného systému, ložisek, dilatačních závěrů. MP včetně ocelové mostovky s úpravou pro přejezd vozidel dle požadavku ČSN 73 6201. Nakládka, doprava a montáž mostního provizoria je navržena osazením pomocí výsunu s montáží, předmontáží, jeřábů nebo jinak dle předpokladu a návrhu zhotovitele. Veškeré práce s dopravou, montáží a osazením mostního provizoria jsou v této položce včetně úpravy staveniště a jeho zajištění. Případně včetně dalších svislých DZ dle požadavku ČSN 73 6221 s vyznačením zatížitelnosti mostu nad rámec uvažovaných položek v tomto soupisu prací. Související konstrukce, práce a činnosti s výstavbou a montáží mostního provizoria bude započtena do této položky. Do této položky bude zahrnuto i pojištění dopravy a konstrukce po danou dobu realizace dle PD. Celkem soubor mostního proviz. daných rozměrů a zatížitelností - nakládka, dovoz s montáží - celkem dle PDPS a RDS. Celkem KPL celé dovezení a dodávka k pronájmu na stavbu a montáž. 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
7	027413	B	PROVIZORNÍ MOSTY - DEMONTÁŽ	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2309-20-3 Modernizace mostu ev.č. 3227-3 Řečany nad Labem - SO 182
Objekt: SO 182 SO 182 - Dočasné dopravní opatření
Rozpočet: SO 182 SO 182 - Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Mostní provizorium dané délky s danou délkou přemostění a délkou rozpětí polí dle PD a šířky vozovky min. 4,0m a chodníkem šířky min.1,0m. Mostní provizorium zatížitelnosti dle ČSN 73 6222 a dle PD. Včetně zábradlí nebo zábradelních výplní, případně zádržného systému, ložisek, dilatačních závěrů. MP včetně ocelové mostovky s úpravou pro přejezd vozidel dle požadavku ČSN 73 6201.</p> <p>Demontáž, odstranění, nakládka, doprava mostního provizoria je navržena demontáží pomocí zásunu s demontáží, předdemontáží, jeřábů nebo jinak dle předpokladu zhotovitele. Veškeré práce s dopravou, demontáží a odstraněním mostního provizoria jsou v této položce včetně úpravy staveniště a jeho zajištění.</p> <p>Případně včetně demontáže dalších svislých DZ dle požadavku ČSN 73 6221 s vyznačením zatížitelnosti mostu nad rámec uvažovaných položek v tomto soupisu prací.</p> <p>Související konstrukce, práce a činnosti s demontáží a odvozem, uložením na místo dle návrhu zhotovitele mostního provizoria bude započtena do této položky.</p> <p>Do této položky bude zahrnuto i pojištění dopravy a konstrukce po danou dobu demontáže dle PD.</p> <p>Celkem soubor mostního provizoria daných rozměrů a zatížitelnosti - demontáž, nakládka, dovoz s uložením - celkem dle PDPS a RDS. Celkem KPL celé demontáže s odvezení a uskladněním konstrukce pronajaté na tuto akci. Vše v této položce a položkách souvisejících.</p> <p>Do této položky bude rovněž započtena cena za opravu mostního provizoria, opravu povrchu mostovky, PKO, doplněním chybějících a poškozených dílů, položek před uložením dle nabídky zhotovitele.</p> <p>1=1,000 [A]</p>				
8	02911		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</p> <p>Položka v souladu se SOD a Obchodními podmínkami. cena za kompletní geodetické zaměření, vytyčení daného SO atp.</p> <p>1=1,000 [A]</p>	KPL	1,000		
9	029412		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU</p> <p>Mostní list na objekt mostu daného ev.č. včetně zadání do elektronické evidence objednatele nebo dle pokynu objednatele dle SOD (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222).</p> <p>1=1,000 [A]</p>	KUS	1,000		
10	02943		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</p> <p>Položka v souladu se SOD a Obchodními podmínkami. cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby), případně za VTD a VVOK dokumentaci komplet dle požadavku SOD, objednatele a zhotovitele.</p> <p>1=1,000 [A]</p>	KPL	1,000		
11	02943	1	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</p> <p>Kompletní vypracování Plánu kontroly a údržby mostu dle požadavku PD odpovídajícího ke konkrétní mostní konstrukci tak aby byl po celou dobu využití zajištěn jeho stav v použitelném stavu dle projektové dokumentace.</p> <p>Plán kontroly a údržby bude odsouhlasen objednatelem akce.</p> <p>1=1,000 [A]</p>	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2309-20-3 Modernizace mostu ev.č. 3227-3 Řečany nad Labem - SO 182
Objekt: SO 182 SO 182 - Dočasné dopravní opatření
Rozpočet: SO 182 SO 182 - Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Položka v souladu se SOD a Obchodními podmínkami. cena za vypracování - DSPS (Dokumentace skutečného provedení stavby) včetně plánu údržby mostu s odsouhlasením objednatelem. 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
13	02953	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA "Práce prováděné oprávněnou osobou ve smyslu ČSN 73 6221 pro Hlavní mostní prohlídky a mající oprávnění nebo osvědčení k tomu realizovat prohlídky mostu daného typu od jeho výrobce nebo dle TP. 1. HMP, HMP, soubor dle požadavku dokumentace DSP+PDPS a TP mostního provizoria do doby předání do užívání, včetně případného zadání do evidence mostů objednatele dle SOD (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222), projednání a odsouhlasení Prohlídky prováděny oprávněnou osobou dle ČSN 73 6221 a dle dodané konstrukce mostního provizoria. 1=1,000 [A] Vyhotovení protokolů a záznamů dle požadavku ČSN 73 6221 jako HMP,I.HMP. Vše předáváno v tištěné podobě včetně zadání do elektronické evidence mostů objednatele nebo dle pokynu objednatele dle SOD."	KPL	1,000		
14	03680	A	DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ - LODĚ Komplet práce související s realizací založení a výstavbou mezilehlých podpor v korytě toku a výstavbou nosné konstrukce dle návrhu a požadavku Zhotovitele. V PDPS se předpokládá použití pontonů včetně jejich vlečení, lodí a samostatných prostředků pro závoz techniky a materiálu do prostoru mezilehlých pilířů včetně obsluhy, služeb, souvisejících prací. Rovněž práce související s výstavbou nosné konstrukce v daném smyslu této položky. Komplet 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
15	03680	B	DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ - LODĚ Komplet práce související s demontáží mostní nosné konstrukce. Komplet 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
16	11010		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ komplet odstranění všech drobných objektů v prostoru předpokládané polohy objektu SO 182 celkem odstranění a vyklizení včetně odvozu, uložení s případnou likvidací a poplatkem - pod mostem, před a za mostem . Práce zahrnují i řešení kontejnerů na odpad a jejich přemístění dle požadavku vlastníka. SO 182 - 1,2*(431,0+529,0)+447,0+575,0=2 174,000 [A]	M2	2 174,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2309-20-3 Modernizace mostu ev.č. 3227-3 Řečany nad Labem - SO 182
Objekt: SO 182 SO 182 - Dočasné dopravní opatření
Rozpočet: SO 182 SO 182 - Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odstranění a likvidace dřevní hmoty v režii zhotovitele celkem k.ú. Kladruby n.L. - 16,0+157,0+44,0=217,000 [A] celkem k.ú. Řečany n.L. - 302,0+96,0+40,0=438,000 [B] Celkem: A+B=655,000 [C]	M2	655,000		
18	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ odstranění a likvidace dřevní hmoty v režii zhotovitele celkem k.ú. Kladruby n.L. - 1+1+1=3,000 [A] celkem k.ú. Řečany n.L. - 1+1+1+1+1+1+1+1+1+1=12,000 [B] Celkem: A+B=15,000 [C]	KUS	15,000		
19	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ odstranění a likvidace dřevní hmoty v režii zhotovitele celkem k.ú. Kladruby n.L. - 1+1+1=3,000 [A] celkem k.ú. Řečany n.L. - 1+1+1+1=4,000 [B] Celkem: A+B=7,000 [C]	KUS	7,000		
20	11203		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ odstranění a likvidace dřevní hmoty v režii zhotovitele celkem k.ú. Kladruby n.L. - 1+1=2,000 [A] celkem k.ú. Řečany n.L. - 1=1,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C]	KUS	3,000		
21	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO 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** celkem rozebrání vozovky - (5,0+0,75+0,75)*(20,0+40,0)*0,36=140,400 [A]	M3	140,400		
22	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	30,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2309-20-3 Modernizace mostu ev.č. 3227-3 Řečany nad Labem - SO 182
Objekt: SO 182 SO 182 - Dočasné dopravní opatření
Rozpočet: SO 182 SO 182 - Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 $5,0 \cdot 0,1 \cdot (20,0 + 40,0) = 30,000$ [A]				
23	12110	1	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 před mostem - $0,2 \cdot 1,2 \cdot (103,5 + 111,0) + 0,3 \cdot (533,0) = 211,380$ [A] celkem sejmutí za mostem - $0,2 \cdot (1,2 \cdot (221,0 + 56,0)) + 0,2 \cdot 380,0 = 142,480$ [B] celkem dle plánu rekultivace - $0,3 \cdot 59,0 = 17,700$ [C] Celkem: $A+B+C=371,560$ [D]	M3	371,560		
24	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I Nezahrnuje uložení uložení na skládku. Poplatek za uložení v samostatné položce 0141** celkem opěra 01 - $3,6 \cdot (11,0 + 12,0) = 82,800$ [A] celkem opěra 04 - $3,6 \cdot (28,6 + 12,0) = 146,160$ [B] Celkem: $A+B=228,960$ [C]	M3	228,960		
25	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I celkem položka 18223 - $0,2 \cdot 589,8 = 117,960$ [A] celkem položka 18233 - $0,2 \cdot 380,0 = 76,000$ [B] celkem položka 18235 - $0,3 \cdot 533,0 = 159,900$ [C] Celkem: $A+B+C=353,860$ [D]	M3	353,860		
26	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU Zahrnuje uložení uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** celkem odtranění krajnic - $0,75 \cdot 0,15 \cdot 2 \cdot (20,0 + 40,0) = 13,500$ [A]	M3	13,500		
27	12960	1	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	66,560		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2309-20-3 Modernizace mostu ev.č. 3227-3 Řečany nad Labem - SO 182
Objekt: SO 182 SO 182 - Dočasné dopravní opatření
Rozpočet: SO 182 SO 182 - Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zahrnuje uložení uložení na skládku. Poplatek za uložení v samostatné položce 0141** Celkem výkop v jímkách pilířů - 2*(10,4*0,8*4,0)=66,560 [A]				
28	13273	1	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 položce 17120. Poplatek za uložení v samostatné položce 0141** celkem pro chráničky pod komunikací - 0,6*1,0*9,0=5,400 [A]	M3	5,400		
29	17120	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení na trvalou nebo dočasnou skládku dle položek. Trvalá skládka s poplatkem v samostatné položce 0141* a dočasná v režii zhotovitele. celkem položka 11332 - 140,40=140,400 [A] celkem položka 12110 - 371,56-17,7=353,860 [B] celkme položka 12373 - 228,96=228,960 [C] celkem položka 13273 - 5,4=5,400 [D] Celkem: A+B+C+D=728,620 [E]	M3	728,620		
30	17120	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Celkem uložení dle plánu rekultivace na daný pozemek a vyznačení uložené zeminy celkem položka 12110 - 17,7=17,700 [A]	M3	17,700		
31	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ celkem násyp provizorní komunikace včetně získání zeminy (zemina vhodná dle ČSN 73 6133). Jedná se o násyp dočasně komunikace. celkem opěra 01 - 3,6*(11,0+12,0)=82,800 [A] celkem opěra 04 - 3,6*(28,6+12,0)=146,160 [B] celkem násyp před opěrou 01 - 0,5*(268,0+63,0)*6,1=1 009,550 [C] celkem násyp před opěrou 04 - 0,5*(416,0+172,0)*6,75=1 984,500 [D] Celkem: A+B+C+D=3 223,010 [E]	M3	3 223,010		
32	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ celkem zpětný zásyp po výkopech celkem pro chráničky pod komunikací - 0,6*1,0*9,0=5,400 [A]	M3	5,400		
33	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M	M2	589,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2309-20-3 Modernizace mostu ev.č. 3227-3 Řečany nad Labem - SO 182
Objekt: SO 182 SO 182 - Dočasné dopravní opatření
Rozpočet: SO 182 SO 182 - Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			získání zeminy v položce 12573 celkem ohumusování násypů komunikace před mostem $1,2 \cdot (103,5 + 111,0) = 257,400$ [A] celkem ohumusování násypů komunikace za mostem $1,2 \cdot (221,0 + 56,0) = 332,400$ [B] Celkem: A+B=589,800 [C]				
34	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M získání zeminy v položce 12573 celkem ohumusování násypů komunikace před mostem $0 = 0,000$ [A] celkem ohumusování násypů komunikace za mostem $(380,0) = 380,000$ [B] Celkem: A+B=380,000 [C]	M2	380,000		
35	18235		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M získání zeminy v položce 12573 celkem ohumusování násypů komunikace před mostem $(533,0) = 533,000$ [A] celkem ohumusování násypů komunikace za mostem $(0) = 0,000$ [B] Celkem: A+B=533,000 [C]	M2	533,000		
36	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM celkem ohumusování násypů komunikace před mostem $1,2 \cdot (103,5 + 111,0) = 257,400$ [A] celkem ohumusování násypů komunikace za mostem $1,2 \cdot (221,0 + 56,0) = 332,400$ [B] celkem ohumusování násypů komunikace za mostem $(380,0) = 380,000$ [C] celkem ohumusování násypů komunikace před mostem $(533,0) = 533,000$ [D] Celkem: A+B+C+D=1 502,800 [E]	M2	1 502,800		
37	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU celkem ohumusování násypů komunikace před mostem $1,2 \cdot (103,5 + 111,0) = 257,400$ [A] celkem ohumusování násypů komunikace za mostem $1,2 \cdot (221,0 + 56,0) = 332,400$ [B] celkem ohumusování násypů komunikace za mostem $(380,0) = 380,000$ [C] celkem ohumusování násypů komunikace před mostem $(533,0) = 533,000$ [D] Celkem: A+B+C+D=1 502,800 [E]	M2	1 502,800		
38	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	192,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2309-20-3 Modernizace mostu ev.č. 3227-3 Řečany nad Labem - SO 182
Objekt: SO 182 SO 182 - Dočasné dopravní opatření
Rozpočet: SO 182 SO 182 - Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ochrana stromů v prostoru staveniště. Dle PDPS předpoklad 3 stromy dle situace. V případě většího množství zajištění na požadavek zhotovitele, budou další stromy ochráněny v jeho režii. celkem - $4 \cdot 2,0 \cdot 2,0 \cdot (4+6+2) = 192,000$ [A]				
1			Zemní práce				
2			Základy				
39	22594	1	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ Celkem dodávka a montáž stěny v dané ploše a dle požadavku projektové dokumentace a dle návrhu zhotovitele. Celkem příčné převážky konstrukce pažení - osazeno na koncích tyčí Celkem opěra 01 - $2 \cdot 0,0253 \cdot 1,075 \cdot (2,5 \cdot (1+2+2+3+4 \cdot 7+3+4+4+1+2+2+3+4+2+4)) + 3,5 \cdot (4+4+4) + 1,5 \cdot (4 \cdot 3) + 5,0 \cdot (8)) = 14,279$ [A] Celkem opěra 04 - $2 \cdot 0,0253 \cdot 1,075 \cdot (2,5 \cdot (4 \cdot (8+5+1+2+2+3+1+1+1+1)) + 3 \cdot (4+1+4) + 2 \cdot (2+2)) + 3,5 \cdot (3+3+4+4+4) + 1,5 \cdot (4 \cdot 3) + 5,0 \cdot (8)) = 24,940$ [B] Celkem: $A+B=39,219$ [C]	T	39,219		
40	22594	2	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ Celkem dodávka a montáž stěny v dané ploše a dle požadavku projektové dokumentace a dle návrhu zhotovitele. Celkem příčné převážky konstrukce pažení - osazeno na koncích tyčí Celkem pilíř P2 - $2 \cdot 0,0253 \cdot 1,075 \cdot (2,5 \cdot (4+4) + 4,0 \cdot (1+1)) = 1,523$ [A] Celkem pilíř P3 - $2 \cdot 0,0253 \cdot 1,075 \cdot (2,5 \cdot (4+4) + 4,0 \cdot (1+1)) = 1,523$ [B] Celkem: $A+B=3,046$ [C]	T	3,046		
41	227821	1	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU V ceně mikropiloty komplet trubky profil 89/10 mm, materiál S355 a vyšší s vystrojením a hlavicemi. Kořen všech mikropilot bude injektovaný průměru min.300mm délky 6,0m provedený pod úroveň podzemní vody. V délce mikropilot nejsou započteny předpokládané délky hluchého vrtání (části mikropilot, které budou po vyhloubení výkopu na základovou spáru uřezány), náklady na tuto činnost si musí zhotovitel rozpustit do jednotkové ceny. Délka hluchého vrtání dle návrhu v rámci RDS, předpokládá se v PDPS cca 1,0-1,5m. Mikropiloty celkem - $2 \cdot (8 \cdot 2) = 32,000$ [A]	M	32,000		
42	23117A	1	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (PLOCHA)	M2	1 478,040		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2309-20-3 Modernizace mostu ev.č. 3227-3 Řečany nad Labem - SO 182
Objekt: SO 182 SO 182 - Dočasné dopravní opatření
Rozpočet: SO 182 SO 182 - Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Celkem dodávka a montáž stěny v dané ploše a dle požadavku projektové dokumentace a dle návrhu zhotovitele.</p> <p>Celkem včetně rozpěr, montážních prostředků, spojovacího materiálu, otvorů atp. Komplet.</p> <p>Celkem opěra 01 - $8,0*7,94+10,0*(8,6+2,4+2,8+2,0)+8,0*3,2+6,0*3,2+4,0*2,8+8,0*(8,6+4,0+3,6+6,4)+6,0*(9,6)+4,0*3,2+3,0*6,8=549,120$ [A]</p> <p>Celkem opěra 04 - $1,2*8,0*3+1,2*8,0+1,2*6,0*4+1,2*4,0*2=76,800$ [B]</p> <p>Celkem opěra 04 - $8,0*7,94+8,0*(8,6+11,0+3,2+3,2+4,2+3,0+3,2)+6,0*(3,2+3,2+3,2)+4,0*3,2+3,0*(3,2+2,8+4,2)+10,0*(8,6+8,0)+8,0*(3,2)+6,0*(8,8+4,0)+4,0*(6,4)+3,0*3,2=759,320$ [C]</p> <p>Celkem opěra 04 - $1,2*8,0*3+1,2*4,0*2+3,2*8,0+4,0*2*1,2+4,0*1,2*4=92,800$ [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=1 478,040 [E]</p>				
43	23117A	2	<p>ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (PLOCHA)</p> <p>Celkem dodávka a montáž stěny v dané ploše a dle požadavku projektové dokumentace a dle návrhu zhotovitele.</p> <p>Celkem včetně rozpěr, montážních prostředků, spojovacího materiálu, otvorů atp. Komplet.</p> <p>Celkem pilř P2 - $2*10,0*10,4+3,94*10+3,94*7,0=274,980$ [A]</p> <p>Celkem pilř P3 - $2*10,0*10,4+3,94*10+3,94*7,0=274,980$ [B]</p> <p>Celkem: A+B=549,960 [C]</p>	M2	549,960		
44	26143	1	<p>VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 150MM</p> <p>Třída těžitelnosti dle IG průzkumu, který je přílohou PDPS (příloha PD). Vrtání jilem písčítým se štěrků, šterkem písčítým a téměř zdravým skalním podloží. Vrtání jak nad úroveň, tak pod úroveň hladiny podzemní vody.</p> <p>Včetně odvozu na mezideponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti dle vhodnosti materiálu pro další použití na stavbě.</p> <p>Zde se předpokládá vrtáním do průměru 150 mm. V případě použití většího průměru vrtáku zhotovitelem si náklady na tuto činnost si musí zhotovitel rozpustit do jednotkové ceny.</p> <p>V délce vrtání mikropilot nejsou započteny předpokládané délky hluchého vrtání, náklady na tuto činnost si musí zhotovitel rozpustit do jednotkové ceny. Délka hluchého vrtání dle návrhu v rámci RDS, předpokládá se v PDPS cca 1,0-1,5 m.</p> <p>Mikropiloty celkem - $2*(8*2)=32,000$ [A]</p>	M	32,000		
45	272324	1	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	41,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2309-20-3 Modernizace mostu ev.č. 3227-3 Řečany nad Labem - SO 182
Objekt: SO 182 SO 182 - Dočasné dopravní opatření
Rozpočet: SO 182 SO 182 - Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem základové pasy z betonu C25/30- XF2, XD1 a dále dle RDS dokumentace základ mezilehlé podpory (podpor) - 0,5*10,4*4,0*2=41,600 [A] Jedná se o předpokládané kubatury prací dle PDPS. Skutečné množství prací bude upřesněno dle skutečného tvaru spodní stavby navrženého v RDS dle skutečného typu nosné konstrukce mostního provizoria a způsobu jeho montáže. Jedná se o maximální možné množství kubatury této položky. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI.				
46	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B předpoklad 160 kg/m ³ celkem odhad 0,160*41,6=6,656 [A]	T	6,656		
47	285373	1	KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽE DL. DO 5M Celkem dodávka a montáž kotev, táhel atp včenež hlavíc, tyčí a dle požadavku projektové dokumentace a dle návrhu zhotovitele. Tyče průměru BSt 500 nebo BSt 550 nebo dle návrhu zhotovitele - průměr 20 a 25mm a dle návrhu zhotovitele. Celkem opěra 01 - 2*4*3+2*4+2*2+4*2+3*2+2*2+2*2+2=60,000 [A] Celkem opěra 04 - 2*4*3+2+4+4+6+2+2+3*4+2+2=60,000 [B] Celkem: A+B=120,000 [C]	KUS	120,000		
48	285373	2	KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽE DL. DO 5M Celkem dodávka a montáž kotev, táhel atp včenež hlavíc, tyčí a dle požadavku projektové dokumentace a dle návrhu zhotovitele. Tyče průměru BSt 500 nebo BSt 550 nebo dle návrhu zhotovitele - průměr 20 a 25mm a dle návrhu zhotovitele. Celkem pilíř P2 - 8=8,000 [A] Celkem pilíř P3 - 8=8,000 [B] Celkem: A+B=16,000 [C]	KUS	16,000		
49	285378	1	KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽE DL. DO 10M Celkem dodávka a montáž kotev, táhel atp včenež hlavíc, tyčí a dle požadavku projektové dokumentace a dle návrhu zhotovitele. Tyče průměru BSt 500 nebo BSt 550 nebo dle návrhu zhotovitele - průměr 20 a 25mm a dle návrhu zhotovitele. Celkem opěra 01 - 3*4+2*4*2+2*4*2+2*2+4=52,000 [A] Celkem opěra 04 - 3*4+2*4*(5+1)+2*3+2*3+2*3+2*2+2*2+4=90,000 [B] Celkem: A+B=142,000 [C]	KUS	142,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2309-20-3 Modernizace mostu ev.č. 3227-3 Řečany nad Labem - SO 182
Objekt: SO 182 SO 182 - Dočasné dopravní opatření
Rozpočet: SO 182 SO 182 - Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	285378	2	KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽE DL. DO 10M Celkem dodávka a montáž kotev, táhel atp včenež hlavíc, tyčí a dle požadavku projektové dokumentace a dle návrhu zhotovitele. Tyče průměru BSt 500 nebo BSt 550 nebo dle návrhu zhotovitele - průměr 20 a 25mm a dle návrhu zhotovitele. Celkem pilíř P2 - 4=4,000 [A] Celkem pilíř P3 - 4=4,000 [B] Celkem: A+B=8,000 [C]	KUS	8,000		
2	Základy						
3	Svislé konstrukce						
51	333324	1	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 celkem opěry a křídla z betonu C25/30- XF2,XD1 a dále dle RDS dokumentace celkem opěra 01 - 2,0*0,4*7,5+0,8*0,92*7,5+2*1,0*1,35*6,0=27,720 [A] celkem opěra 04 - 2,0*0,4*7,5+0,8*0,92*7,5+2*1,0*1,35*6,0=27,720 [B] Celkem: A+B=55,440 [C] Jedná se o předpokládané kubatury prací dle PDPS. Skutečné množství prací bude upřesněno dle skutečného tvaru spodní stavby navrženého v RDS dle skutečného typu nosné konstrukce mostního provizoria a způsobu jeho montáže. Jedná se o maximální možné množství kubatury této položky. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI.	M3	55,440		
52	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B předpoklad 160 kg/m3 celkem odhad 0,160*55,44=8,870 [A]	T	8,870		
53	33417	1	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA Z DÍLCŮ KOVOVÝCH	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2309-20-3 Modernizace mostu ev.č. 3227-3 Řečany nad Labem - SO 182
Objekt: SO 182 SO 182 - Dočasné dopravní opatření
Rozpočet: SO 182 SO 182 - Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kompletní dodávka a montáž mezilehlé podpory, mezilehlých podpor dle návrhu v PDPS s upřesněním dne návrhu zhotovitele v RDS. Celkem uložení s kotvením, zajištěním, s úpravou hlavy pilíře pro uložení dočasného mostu dle návrhu v RDS. Související konstrukce, práce a činnosti s výstavbou a montáží mostního provizoria bude započtena do této položky. Celkem dle ČSN EN 1993-2 a zatížení dle ČSN EN 1991-2 a souvisejících s výrobou dle ČSN EN 1090 (EN 1090) a souvisejících TKP 19A. s PKO dle dokumentace a TKP 19B. Celkem podpora, podpory komplet (komplet pilíř, pilíře, podpory ve vodním toku celkem skládající se z prvků navržených zhotovitelem) konstrukce mezi založením pilíře a ložisky nebo uložení provizorní mostní konstrukce. Dodávka nové konstrukce komplet včetně dokladové části, projektové dokumentace, certifikátů atp. V případě konstrukce pevně spojené nebo související s mostní dočasnou konstrukcí, bude tato konstrukce (budou konstrukce) odstraněny a demontovány zhotovitelem ve fázi demontáže mostního provizoria. V případě konstrukce pevně spojení se spodní stavbou pilíře, nebo jeho založení. Zůstanou tyto konstrukce k demontáži až s konstrukcí násypů opěr a opěrami v samostatné akci. 1=1,000 [A]				
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
54	451311	1	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 Podkladní beton C8/10-X0 Podkladní beton pod opěrou O1 - $0,4*3,5*7,95+1,5*0,4*6,0*2=18,330$ [A] Podkladní beton pod opěrou O4 - $0,4*3,5*7,95+1,5*0,4*6,0*2=18,330$ [B] Celkem: A+B=36,660 [C] Jedná se o předpokládané kubatury prací. Skutečné množství prací bude upřesněno dle skutečného tvaru spodní stavby navrženého v RDS dle skutečného typu nosné konstrukce mostního provizoria a způsobu jeho montáže. Jedná se o maximální možné množství kubatury této položky. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI.	M3	36,660		
55	451311	2	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 Podkladní beton C8/10-X0 Podkladní beton pod mezilehlé podpory (podpory) - $(2*0,2*4,0*10,4)=16,640$ [A] Jedná se o předpokládané kubatury prací dle PDPS. Skutečné množství prací bude upřesněno dle skutečného tvaru spodní stavby navrženého v RDS dle skutečného typu nosné konstrukce mostního provizoria a způsobu jeho montáže. Jedná se o maximální možné množství kubatury této položky. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI.	M3	16,640		
56	45152	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	183,040		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2309-20-3 Modernizace mostu ev.č. 3227-3 Řečany nad Labem - SO 182
Objekt: SO 182 SO 182 - Dočasné dopravní opatření
Rozpočet: SO 182 SO 182 - Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem sanace základové spáry opěr a křídel celkem výplňový materiál pod základ mezilehlých podpor - $2*4,0*10,4*2=183,040$ [A] Jedná se o předpokládané kubatury prací dle PDPS. Skutečné množství prací bude upřesněno dle skutečného tvaru spodní stavby navrženého v RDS dle skutečného typu nosné konstrukce mostního provizoria a způsobu jeho montáže. Jedná se o maximální možné množství kubatury této položky. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI.				
57	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU celkem přechodové oblasti opěry 01 - $0,45*3,5*(7,9)=12,443$ [A] celkem přechodové oblasti opěry 04 - $0,45*3,5*(7,9)=12,443$ [B] Celkem: A+B=24,886 [C]	M3	24,886		
58	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO Plocha odečtena z grafického systému AutoCAD. Zásyp za opěrami dle ČSN 73 6244 na dané ID dle materiálu celkem zásyp za rubem opěry 01 - $0,5*(1,0+0,5)*0,6*5,0=2,250$ [A] celkem zásyp za rubem opěry 04 - $0,5*(1,0+0,5)*0,6*5,0=2,250$ [B] Celkem: A+B=4,500 [C]	M3	4,500		
59	45857		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Plocha odečtena z grafického systému AutoCAD. Zásyp za opěrami dle ČSN 73 6244 na dané ID dle materiálu celkem zásyp za rubem opěry 01 - $0,5*(7,1+8,1)*0,6*5,0=22,800$ [A] celkem zásyp za rubem opěry 04 - $0,5*(7,1+8,1)*0,6*5,0=22,800$ [B] Celkem: A+B=45,600 [C]	M3	45,600		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
60	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM celkem SC C8/10 celkem komunikace před mostem - $0,15*7,95*45,0=53,663$ [A] celkem komunikace za mostem - $0,15*7,95*80,5=95,996$ [B] Celkem: A+B=149,659 [C]	M3	149,659		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2309-20-3 Modernizace mostu ev.č. 3227-3 Řečany nad Labem - SO 182
Objekt: SO 182 SO 182 - Dočasné dopravní opatření
Rozpočet: SO 182 SO 182 - Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI celkem komunikace před mostem - $0,25 \cdot 7,95 \cdot 45,0 = 89,438$ [A] celkem komunikace za mostem - $0,25 \cdot 7,95 \cdot 80,5 = 159,994$ [B] Celkem: $A+B=249,432$ [C]	M3	249,432		
62	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM celkem nezpevněná krajnice vozovky - $(1,25 \cdot 2 \cdot (45,0 + 80,5)) = 313,750$ [A]	M2	313,750		
63	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 dle PD - PI-E - 0,8 kg/m2 vozovka na kamenivu zpevněném cementem - $1,03 \cdot (5,0 \cdot (45,0 + 80,5)) = 646,325$ [A]	M2	646,325		
64	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 dle PD - PS-EP - 0,4 kg/m2 celkem obnova vozovky vozovka na kamenivu zpevněném cementem - $1,03 \cdot (5,0 \cdot (45,0 + 80,5)) = 646,325$ [A]	M2	646,325		
65	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 dle PD - PS-EP - 0,35 kg/m2 celkem obnova vozovky vozovka na podkladní vrstvě - $1,03 \cdot (5,0 \cdot (45,0 + 80,5)) = 646,325$ [A] vozovka na ložné vrstvě - $1,02 \cdot (5,0 \cdot (45,0 + 80,5)) = 640,050$ [B] Celkem: $A+B=1\,286,375$ [C]	M2	1 286,375		
66	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM celkem ACO 11S tl 40 mm celkem vozovka obrusné vrstvy - $1,01 \cdot (5,0 \cdot (45,0 + 80,5)) = 633,775$ [A]	M2	633,775		
67	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	640,050		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2309-20-3 Modernizace mostu ev.č. 3227-3 Řečany nad Labem - SO 182
Objekt: SO 182 SO 182 - Dočasné dopravní opatření
Rozpočet: SO 182 SO 182 - Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem ložná vrstva - ACL 16S tl 60mm celkem vozovka ohrubné vrstvy - $1,02 \cdot (5,0 \cdot (45,0 + 80,5)) = 640,050$ [A]				
68	574F88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S TL. 90MM celkem podkladní vrstva ACP 22S tl 90 mm celkem vozovka ohrubné vrstvy - $1,03 \cdot (5,0 \cdot (45,0 + 80,5)) = 646,325$ [A]	M2	646,325		
5	Komunikace						
7	Přidružená stavební výroba						
69	76792	1	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM Doplnění pletiva na mostním objektu řešící problematiku zábradlí s výplní po obou okrajích mostovky na mostním objektu. Jedná se o předpokládané kubatury prací dle PDPS. Skutečné množství prací bude upřesněno dle skutečného typu nosné konstrukce mostního provizoria. Jedná se celkem o maximální množství této kubatury. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. celkem zábradlí na předmostích - $1,2 \cdot 2 \cdot 92,75 + 1,2 \cdot 4 \cdot 0,9 = 226,920$ [A]	M2	226,920		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
70	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM clkem chráničky pod komunikací pro budoucí převedení inženýrských sítí. celkem $3 \cdot (7,5 + 9,0) = 49,500$ [A]	M	49,500		
8	Potrubí						
9	Ostatní konstrukce a práce						
71	9112B1	1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	145,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2309-20-3 Modernizace mostu ev.č. 3227-3 Řečany nad Labem - SO 182
Objekt: SO 182 SO 182 - Dočasné dopravní opatření
Rozpočet: SO 182 SO 182 - Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem konstrukce zábradlí s osazením dle dokumentace PDPS vč. kotvení, patky, zábradlí, pko atp. Celkem komplet s upřesněním v RDS. celkem před mostem - $2,4+20,0+2,4+38,0=62,800$ [A] celkem za mostem - $27,4+55,4=82,800$ [B] Celkem: $A+B=145,600$ [C]				
72	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU na předmostích objektu - celkem $1+1=2,000$ [A]	KUS	2,000		
73	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ "Svislá DZ dle projektové dokumentace a třídou reflexe min RA2. dle TP 66, 65 a 133 a dle projektové dokumentace. celkem značky související se zatížitelností mostu - $2*(B13+E13+E13,B14+B34+E5) - 2*(3+3)=12,000$ [A] celkem DZ Z9 - $4=4,000$ [B] celkem před mostem - $12=12,000$ [C] celkem na mostě - $2+2=4,000$ [D] celkem před mostem - $12=12,000$ [E] celkem po odsouhlasení TDI a AD - $4=4,000$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=48,000$ [G]	KUS	48,000		
74	914251	1	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ celkem dodávka a montáž znašky se signálním znakem A.10 dle vyhlášky 67/2015 Sb Komplet dodávka včetně požadované třídy reflexe, a včetně konstrukce pro osazení, montáže, kotvení atp. Komplet. - $4=4,000$ [A]	KUS	4,000		
75	914711		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL DODÁVKA A MONTÁŽ Svislá DZ dle projektové dokumentace a třídou reflexe min RA2. Nové dopravní značení dle koordinační situace stavby. Z3p, Z3I - celkem $4=4,000$ [A]	KUS	4,000		
76	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	40,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2309-20-3 Modernizace mostu ev.č. 3227-3 Řečany nad Labem - SO 182
Objekt: SO 182 SO 182 - Dočasné dopravní opatření
Rozpočet: SO 182 SO 182 - Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Sloupky pro nové dopravní značení dle situace stavby. celkem značky související se zatížitelností mostu - $2 \cdot (B13+E13+E13, B14+B34+E5) - 2 \cdot (2)=4,000$ [A] celkem DZ Z9 - $4=4,000$ [B] celkem před mostem - $12=12,000$ [C] celkem na mostě - $2+2=4,000$ [D] celkem před mostem - $12=12,000$ [E] celkem po odsouhlasení TDI a AD - $4=4,000$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=40,000$ [G]				
77	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Nové dopravní značení dle koordinační situace stavby. celkem V5 - v délce $\text{š.}0,5 \cdot \text{dl.}3,0 \cdot 2 - 0,5 \cdot 3,0 \cdot 2=3,000$ [A]	M2	3,000		
78	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Nové dopravní značení dle koordinační situace stavby. celkem V5 - v délce $\text{š.}0,5 \cdot \text{dl.}3,0 \cdot 2 - 0,5 \cdot 3,0 \cdot 2=3,000$ [A]	M2	3,000		
79	916111		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD A MONTÁŽ Celkem dodávka soupravy včetně napájení atp., zajištění proti krádeži a dle TP 66 Celkem dle DIO $(1+1) \cdot 2=4,000$ [A]	KUS	4,000		
80	916131		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DOD A MONTÁŽ Celkem dodávka soupravy včetně napájení atp., zajištění proti krádeži a dle TP 66 Celkem dle DIO $(1+1)=2,000$ [A]	KUS	2,000		
81	916151		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DOD A MONTÁŽ Celkem dodávka semaforové soupravy včetně napájení atp., zajištění proti krádeži a dle TP 66 Celkem souprava o 2 semaforech včetně podstavce, zdroje a zajištění. komplet - $1=1,000$ [A]	KUS	1,000		
82	916331		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLÍÍ TŘ 1 - DOD A MONTÁŽ	KUS	14,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2309-20-3 Modernizace mostu ev.č. 3227-3 Řečany nad Labem - SO 182
Objekt: SO 182 SO 182 - Dočasné dopravní opatření
Rozpočet: SO 182 SO 182 - Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Svislá DZ dle projektové dokumentace a třídou reflexe min RA2. dle TP 66, 65 a 133 a dle projektové dokumentace. Dočasná komunikace 5+5=10,000 [A] Celkem (bude čerpána dle skutečného provedení DIO a se souhlasem objednatele) - 2+2=4,000 [B] Celkem: A+B=14,000 [C]				
83	9166C1	1	DOČASNÁ SVODIDLA, ÚROVEŇ ZADRŽENÍ T3 - DOD A MONTÁŽ Celkem betonová vodící stěna odděľující dopravu a zajišťující dopravu na předmostích dle příslušného TP s třídou zadržení min. T3, výšky min 0,80m celkem před mostem - 4,0*(11+11) =88,000 [A] celkem za mostem - 4,0*(14+16)=120,000 [B] Celkem: A+B=208,000 [C]	M	208,000		
84	916711		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DOD A MONTÁŽ celkem pro svislé DZ Z4 celkem pro položku 916331 - 14=14,000 [A]	KUS	14,000		
85	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM celkem napojení vozovky před mostem - 5,0=5,000 [A] celkem napojení vozovky za mostem - 5,0=5,000 [B] Celkem: A+B=10,000 [C]	M	10,000		
86	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 celkem napojení vozovky před mostem - 5,0=5,000 [A] celkem napojení vozovky za mostem - 5,0=5,000 [B] celkem vozovka podél opěr - 5,0+5,0=10,000 [C] Celkem: A+B+C=20,000 [D]	M	20,000		
87	93311		ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 300M2 Zatěžovací zkouška mostního provizoria dle požadavku objednatele, PDPS a ČSN 73 6209 Veškeré práce. Zkouška, projekt s podklady pro zkoušku, průběh, měření vyhodnocení a předání výsledků objednateli s projednáním a schválením. Zatěžovací zkouška mostní provizorní konstrukce dle požadavku ČSN 73 6209 vypracována oprávněnou osobou. Kompletní soubor prací s tím související. - Hlavní pole mostní konstrukce 1=1,000 [A]	KUS	1,000		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2309-20-3 Modernizace mostu ev.č. 3227-3 Řečany nad Labem - SO 182
Objekt: SO 182 SO 182 - Dočasné dopravní opatření
Rozpočet: SO 182 SO 182 - Dočasné dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
88	93315		ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 2. A DALŠÍ POLE DO 300M2 Zatěžovací zkouška mostního provizoria dle požadavku objednatele, PDPS a ČSN 73 6209 Veškeré práce. Zkouška, projekt s podklady pro zkoušku, průběh, měření vyhodnocení a předání výsledků objednateli s projednáním a schválením. Zatěžovací zkouška mostní provizorní konstrukce dle požadavku ČSN 73 6209 vypracována oprávněnou osobou. Kompletní soubor prací s tím související. - Vedlejší polemostní konstrukce - 2 kus. 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem: