

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TU-19126-09 II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - PD - úprava soutěž**Objekt:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady**Objednavatel:** KSÚS STŘEDOČESKÉHO KRAJE**Zhotovitel dokumentace:** TUBES spol. 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: TU-19126-09 II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - PD - úprava soutěž
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02620	a	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Kontrolní laboratorní a polní zkoušky investora - mostní objekty Zemní práce - přechodová oblast 1. Míra zhutnění (statická zatěžovací zkouška) ČSN 72 1006 počet zkoušek : 2=2,000 [A] ks komplet celkem 1=1,000 [B]	KPL	1,000		
2	02620	b	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Kontrolní laboratorní a polní zkoušky investora - vozovka Zkoušky na MZK, ŠD: v obou předpolí mostu 1. Zkouška zrnitosti, obsahu jemných částic vč. ekvipvalentu písku ČSN EN 933-1 vč. zkoušky ekvipvalentu písku ČSN EN 933-8 +A1 vč. zkoušky vlhkosti ČSN EN 1097-5 2=2,000 [A] ks 2. Statická zatěžovací zkouška: ČSN 72 1006 2=2,000 [B] ks Celkem počet zkoušek: A+B=4,000 [C] Komplet celkem 1=1,000 [D]	KPL	1,000		
3	02620	c	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Kontrolní laboratorní a polní zkoušky investora - vozovka Kontrolní zkoušky asfaltových směsí: v obou předpolí mostu 1. Kontrolní zkoušky asfaltových směsí (podkladní, ložní a ohrusná vrstva): (Zrnitost, obsah pojiva, mezerovitost) ČSN EN 12697-1; ČSN 73 6121; ČSN EN 12697-5; ČSN EN 12697-6; ČSN EN 12697-8; ČSN EN 12697-2 2=2,000 [A] ks Komplet celkem 1=1,000 [B]	KPL	1,000		
4	02620	d	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Kontrolní laboratorní a polní zkoušky investora - vozovka Kontrolní zkoušky hotových asfaltových vrstev:	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19126-09 II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - PD - úprava soutěž
 Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v obou předpolí mostu 1. Odběr jádrových vývrtů včetně zkoušení viz. níže (1.1.-1.5.) a včetně zadělání: 2=2,000 [A] ks 1.1. Odběr jádrových vývrtů vč. zadělání: 1x vývrt ČSN EN 12697-27, čl. 4.7. 1.2. Spojení vrstev na vývrtech 1x každý vývrt ČSN 73 6160, čl. 7.3; čl. 7.3.6. 1.3. Mezerovitost na vývrtech: 1x každý vývrt 1.4. Míra zhutnění na vývrtech 1x každý vývrt ČSN 73 6160 čl.7.2 metoda a) 1.5. Tloušťka vrstev na vývrtech 1x každý vývrt ČSN EN 12697-36,čl. 1-3, 4.1, 5, 6 2. Zkouška zhutnění radiosondou (troxler) ČSN 73 6160, čl. 7.2 metoda b) 2=2,000 [B] ks Celkem počet zkoušek: A+B=4,000 [D] ks komplet celkem 1=1,000 [E]				
5	02620	e	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Kontrolní laboratorní a polní zkoušky investora - mostní objekty Betony (čerstvý beton = ČB, ztvrdlý beton = ZB) 1. ČB - Zkoušky čerstvých betonů (zkoušky 1.1-1.3) 3=3,000 [A] ks 1.1 ČB - Konzistence sednutím (vč. odběru) 3x ČSN EN 12350-2 1.2 ČB - Objemová hmotnost a teplota (vč. odběru) 3x ČSN EN 12350-6 1.3 ČB - Obsah vzduchu (vč. odběru) 3x ČSN EN 12350-7 2. ZB - Pevnost v tlaku. vč. výroby, ošetření, likvidace (sada 3 těles) ČSN EN 12390-3 3=3,000 [B] ks vč. objemové hmotnosti ZB ČSN EN 12390-7 3. ZB - Odolnost proti CH.R.L. met. A 100 cyklů vč. výroby, ošetření, likv. ČSN 73 1326 2=2,000 [C] ks vč. objemové hmotnosti ZB ČSN EN 12390-7 4. ZB - Stanovení hloubky průsaku. vč. výroby, ošetření, likvidace ČSN EN 12390-8 1=1,000 [D] ks vč. objemové hmotnosti ZB ČSN EN 12390-7 Celkem počet zkoušek: A+B+C+D=9,000 [E] komplet celkem 1=1,000 [F]	KPL	1,000		
6	02620	f	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Kontrolní laboratorní a polní zkoušky investora - mostní objekty Izolace	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19126-09 II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - PD - úprava soutěž
 Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. Pevnost v tahu povrchových vrstev (izolací a nosné konstrukce) ČSN 73 6242 počet zkoušek: 9=9,000 [A] ks komplet celkem 1=1,000 [B]				
7	02620	g	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Kontrolní laboratorní a polní zkoušky investora - mostní objekty Lité asfalty 1. MA - kontrolní zkušky litých asfaltů (1.1.-1.2.) ČSN 73 6242 1.1. číslo tvrdosti a přírůstek čísla tvrdosti ČSN EN 12697-20 1.2. extrakce za studena (obsah asfaltu a zrnitosti směsi) ČSN EN 12697-1,2; ČSN 73 6121 počet zkoušek: 1=1,000 [A] ks komplet celkem 1=1,000 [B]	KPL	1,000		
8	02620	h	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Kontrolní laboratorní a polní zkoušky investora - mostní objekty Sanace	KPL	1,000		
9	02720	R	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Dopravně inženýrská opatření pro opravu objízdných tras - 1 kpl Kompletní dopravně inženýrská opatření po dobu opravy objízdných tras při provádění frézování a pokládky asf. vrstvy po polovinách vozovky - přechodné svislé i vodorovné dopravní značení, dopravní zařízení a světelné signály, jejich dodávka, montáž, demontáž, kontrola, údržba, servis, přemísťování, přeznačování a manipulace s nimi; - další zařízení k zajištění dopravy – výstražné a předzvěstné vozíky se spojitým i nespojitým zobrazením včetně jejich dodávky, montáže, demontáže, kontroly, údržby, servisu, přemísťování, manipulace s nimi; - zajištění inženýrské činnosti pro projednání DIO.	KPL	1,000		
10	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Koordinace nesouvisejících inženýrských sítí	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19126-09 II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - PD - úprava soutěž
 Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ - geodetické zaměření před zahájením stavby - geodetické práce v průběhu výstavby, měření ploch a kubatur provedených prací - geodetické zpracování DSPS včetně zaměření - veškeré vytyčovací práce - náklady na geodet. zaměření a zpracování podkladů pro převod objektů 3. osob. - náklady na GP pro uzavření konečných smluv na věcná břemena (SO 401-405) - geodetické zaměření všech SO po provedení stavby, vč. podkladů pro zanesení do KN	KPL	1,000		
12	02910	01	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytýčení inženýrských sítí před zahájením stavby čerpáno se souhlasem objednatele	KPL	1,000		
13	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS na všechny SO v tištěné podobě v 6 paré	KPL	1,000		
14	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ 3 x tisk	KPL	1,000		
15	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Pasportizace objízdných tras před zahájením prací a po dokončení stavby foto i video	KPL	1,000		
16	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Havarijní a povodňový plán	KPL	1,000		
17	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE pronájem tabule dle předepsaného provedení s textovým obsahem dle předpisu investora 2 x omluvná, 1 x tabule pro označení stavby	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19126-09 II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - PD - úprava soutěž
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Kompletní zajištění zařízení stavenišť pro potřeby zhotovitele - zpevněné plochy, sklady, buňky, kanceláře, oplcení a pod. vč. zajištění přívodu el. energie, vody, kanalizace vč. zajištění pozemků, projednání s úřady a pod. vč. přemísťování, pronájem, ostraha a pod. vč. likvidace ZS s uvedením do původního stavu	KPL	1,000		
19	04810a		VYHODNOCENÍ STAVBY Z HLEDISKA JAKOSTI dle. požadavků investora	KPL	1,000		
20	04810b		ZÁVĚREČNÉ VYHODNOCENÍ STAVBY dle. požadavků investora	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1

Zemní práce

21	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč.veškeré manipulace a odvozu do 20 km - materiál jako vedlejší produkt bude odkoupen zhotovitelem náklady na odkup budou řešeny samostatně v době realizace za aktuální ceny dle platné směrnice KSÚS Oprava objízdných tras v délce 650 m při průměrné šířce 6 m. Pro účel soupisu prací předpokládáno v souvislé ploše prováděno po polovinách. Skutečný rozsah bude proveden na základě pasportizace objízdných tras. předpokládaná plocha x tl.: 650,0*6,0*0,05=195,000 [A]	M3	195,000		
22	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Řez vozovky pro napojení vozovky na stávající stav.	M	662,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19126-09 II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - PD - úprava soutěž
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			oprava objízdných tras 2x Příčný řez 6,0m Podélný řez pro zálivku při provádění po polovinách vozovky v délce 354 bm 2*6,0+650=662,000 [A]				
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
23	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS - C 0,35 kg/m2 (množství zbytkového pojiva) oprava objízdných tras předpokládaná plocha: 650,0*6,0=3 900,000 [A]	M2	3 900,000		
24	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 zdrsňující posyp předobaleným kamenivem fr 2/4, 2 kg/m2 oprava objízdných tras posyp ohrusné vrstvy: 650,0*6,0=3 900,000 [A]	M2	3 900,000		
25	5774BE		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACOI 1+, 1 IS MODIFIK ACO 11 + v tl. 50 mm oprava objízdných tras předpokládaná plocha x tl.: 650,0*6,0*0,05=195,000 [A]	M3	195,000		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
26	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zálivka za horka, těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188, včetně úpravy spár a přípravy povrchu v ohrusné vrstvě	M	662,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19126-09 II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - PD - úprava soutěž
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			oprava objízdných tras dle pol.č.113765: 662,0=662,000 [A]				
27	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM opravu objízdných tras: 650,0*6,0=3 900,000 [A]	M2	3 900,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TU-19126-09 II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - PD - úprava soutěž**Objekt:** SO 180 DIO**Rozpočet:** SO 180 DIO**Objednavatel:** KSÚS STŘEDOČESKÉHO KRAJE**Zhotovitel dokumentace:** TUBES spol. 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: TU-19126-09 II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - PD - úprava soutěž
Objekt: SO 180 DIO
Rozpočet: SO 180 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02710	R	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ PŘÍVOZU A PŘÍSTUP CESTY Provoz přívozu po dobu šesti měsíců zahrnující •zřízení dvou mol •zřízení zázemí pro obsluhu •provoz v rozsahu 43 párů spojů denně	KPL	1,000		
2	02720	R	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Dopravně inženýrská opatření v akci: "II/106, most ev.č. 106 - 001 Štěchovice - PD" dle dokumentace PDPS zahrnující •Přechodné svislé i vodorovné dopravní značení, dopravní zařízení a světelné signály, jejich dodávka, montáž, demontáž, kontrola, údržba, servis, přemísťování, přeznačování a manipulace s nimi. •Dočasnou úpravu stávajícího dopravního značení, zakrytí, demontáž či zneplatnění zakrývací páskou. •Vypracování realizační dokumentace DIO a zajištění inženýrské činnosti - stanovení přechodné úpravy provozu na PK a rozhodnutí o uzavírci.	KPL	1,000		
3	03170	R	PROVIZORNÍ AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA •zřízení nástupní hrany délky 12 m (panely, stěrkový podsyp) •provoz po dobu šesti měsíců	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TU-19126-09 II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - PD - úprava soutěž**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice**Objednavatel:** KSÚS STŘEDOČESKÉHO KRAJE**Zhotovitel dokumentace:** TUBES spol. 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: TU-19126-09 II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - PD - úprava soutěž
Objekt: SO 201 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02912		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTYČOVACÍ BOD MIKROSÍTĚ Zřízení mikrosítě stavby s nucenou centrací.	KUS	4,000		
2	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Stanovení zatížitelnosti mostu dle ČSN 73 6222.	KPL	1,000		
3	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Plán údržby a sledování mostu. 2 x tisk, 2 x CD	KPL	1,000		
4	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE informační cedule obce na Hradištské straně: 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
5	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Řezaná spára vozovky pro zálivku nad přechodovými deskami. (zálivka š. 10 mm): $(7,44+5,95)=13,390$ [A]	M	13,390		
6	113765	a	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Řez vozovky pro zálivky kolem odvodňovacího proužku. (zálivka š. 10 mm): $2*(30,75+2*0,5)=63,500$ [A]	M	63,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19126-09 II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - PD - úprava soutěž
Objekt: SO 201 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	113765	b	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Řez vozovky pro napojení vozovky na stávající stav. Napojení vozovky O1: 22,7=22,700 [A] Napojení vozovky O2: 7,0=7,000 [B] Ulice k Přehradě: 9,8=9,800 [C] Celkem: A+B+C=39,500 [D]	M	39,500		
8	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz zemín z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č.17411: 27,263=27,263 [A]	M3	27,263		
9	12573	R	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I nákup, natěžení a dovoz vhodné zeminy k ohumusování s parametry dle ZTKP, včetně rozvozných vzdáleností dle pol.č.18222 a 18235: 33,31*0,15+1,4*0,47=5,655 [A]	M3	5,655		
10	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp základu. Dle ČSN 73 6133 s hutněním na $I_d=0,75$ až 0,8, resp. $D=95\%$ PS po vrstvách max. tl. 300 mm dle tab. 1 v ČSN 73 6244, příl. A. Zásyp odkopu lince základů: $0,5*0,35*(2,5+4,0+8,2+0,8+14,0)=5,163$ [A] Zásyp lince křídla 2P: $(7,0+1,0)*1,55*1,1=13,640$ [B] Kanal.potrubí vpusti 1L: $7,2*0,6*0,5=2,160$ [C] Kužel 2P: $2,0*1,5*2,1=6,300$ [D] Celkem: A+B+C+D=27,263 [E]	M3	27,263		
11	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp přechodové oblasti jako samostatný zesílený přechodový klín dle ČSN 73 6244, čl. 5.5 (např. ŠD 0/32) s hutněním na $I_d=0,85$ až 0,9, resp. $D=100\%$ PS po vrstvách max. tl. 300 mm	M3	1 148,185		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19126-09 II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - PD - úprava soutěž
Objekt: SO 201 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Za opěrou O1: $(5,75+3,5)/2*10,7*13,62=674,020$ [A] Za opěrou O2: $(5,6+3,0)/2*12,95*(7,19+9,3)/2=459,123$ [B] Šachta 1L: $1,5*0,8*0,4=0,480$ [C] Šachta 2L: $1,5*0,8*0,6=0,720$ [D] Kanal.potrubí mezi vpustmi u 2L: $2,75*(0,6*0,6)=0,990$ [E] Kanal.potrubí vpustí 1L: $7,2*0,6*0,5=2,160$ [F] Kanal.potrubí vpustí 2L: $1,7*0,6*0,6=0,612$ [G] rozšíření výkopu pro podélný práh 2L: $14,0*0,8*0,9=10,080$ [H] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H=1\ 148,185$ [I]				
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I kompletní provedení pláně, požadavky na výsledné parametry dle ČSN 736133 dle pol.č.56312: $38,22=38,220$ [A]	M2	38,220		
13	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M nakupovaný materiál vhodný k ohumusování, s parametry dle ZTKP nákup a dovoz v pol.č.12573.R Úpravy okolo mostu: V líci křídla 2P po výkopu: $10,0*2,5=25,000$ [A] V líci základů: $0,5*(2,5+4,0+8,2)=7,350$ [B] Obnova svahu na 1L v místě rýhy pro kanalizaci: $1,6*0,6=0,960$ [C] Celkem: $A+B+C=33,310$ [D]	M2	33,310		
14	18235		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M Květináče: $1,4=1,400$ [A]	M2	1,400		
15	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Dle pol. 18222: $33,31=33,310$ [A]	M2	33,310		
16	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ošetřování celkem 4x (1x je v ceně založení trávniku) 3 x dle pol. 18222 a 18235: $(33,31+1,4)*3=104,130$ [A]	M2	104,130		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19126-09 II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - PD - úprava soutěž
Objekt: SO 201 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	18311		ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU Dle pol. 18235: 1,4=1,400 [A]	M2	1,400		
18	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ 1,5 x dle pol. 18222 a 18235: (33,31+1,4)*1,5=52,065 [A]	M2	52,065		
19	184C1		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ JEHLIČNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY Osazení květináčů okrasnými jehličnatými keři. Kompletní osazení pro 4ks květináčů.	KUS	4,000		
1	Zemní práce						
2	Základy						
20	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) drenážní beton (kolem drenážní trubky) Rub přechodové oblasti: (17,0+12,0)*0,3*0,3+(12,9+9,6)*0,45*0,3=5,648 [A] Rub křídla 2P: (5,7+7,5)*0,3*0,3=1,188 [B] Celkem: A+B=6,836 [C]	M3	6,836		
21	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní polymerbeton pod odvodňovacím proužkem vč. příčných žeber a úpravy u odvodňovačů. Podélné žebro 0,15 m s přetažením na přech.desky: 0,05*2*0,175*(7,84+100,69+7,18)=2,025 [A] Kolem odvodňovačů: 0,05*(12*(0,4*0,125-0,2*0,2)+10*(0,4*0,425-0,2*0,2))=0,071 [B] Kolem odvodňovacích trubiček: 0,05*(4*0,4*0,3+16*0,4*0,125)=0,064 [C] Před mostními závěry vč.dren. profilu (dle VL4.406.22): 0,05*2*0,075*5,35=0,040 [D] Lože pod obručníky na NK: 0,03*2*0,23*116,0=1,601 [E] Celkem: A+B+C+D+E=3,801 [F]	M3	3,801		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19126-09 II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - PD - úprava soutěž
Objekt: SO 201 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Geokompozit s drenážní, ochrannou a filtrační funkcí dle TP97. Min. tl. 6 mm po stlačení. Rub rámových předpolí: $3,9 \cdot (9,385 + 2 \cdot 0,2) + 3,4 \cdot (8,015 + 2 \cdot 0,2) = 66,773$ [A] Rub křídla 2P: $2,5 \cdot 7,1 + 1,35 \cdot 4,94 = 24,419$ [B] Rub stávajících čelní zdí: $8,0 \cdot 4,9 + 17,1 \cdot 6,0 + 11,95 \cdot 4,7 + 1,3 \cdot 3,6 = 202,645$ [C] Rub stávajícího křídla 2P: $4,85 \cdot 0,8 + 0,5 \cdot 13,0 = 10,380$ [D] Základy oblouků na rubu: $7,2 \cdot 12,5 + 12,0 \cdot 8,7 = 194,400$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=498,617$ [F]	M2	498,617		
23	22694.R		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ Záporové pažení - pažená plocha. Kompletní dodávka, osazení a odstranění. Předpoklad pro výkopy v předpolí záporny HEB280 dl.8m á1,25m (2*20ks) do předvrtaných otvorů prům.0,4m. Dřevěná výdřeva. Převázky, rozpěry. Vč. zřízení vrtů, vrtatelnost II-III a následného zásypu. Předpolí O1: $(0,52 + 23,72) \cdot 6,41 = 155,378$ [A] Předpolí O2: $(1,0 + 7,2) \cdot 6,32 + 10,7 \cdot 5,2 + 2,5 \cdot 3,6 = 116,464$ [B] Křídlo 2P: $(2,5 + 2,64) \cdot 1,45 + 1,6 \cdot 2,25 + (1,3 + 9,21) \cdot 3,05 + 4,45 \cdot 2,85 + 2 \cdot 1,1 = 57,991$ [C] Celkem: $A+B+C=329,833$ [D]	M2	329,833		
24	26163		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. VI D DO 150MM Vrty pro drenáž DN100 z pol.721132: $3,0 = 3,000$ [A]	M	3,000		
25	26164		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. VI D DO 200MM Vrty pro drenáž přechodové oblasti DN150 z pol.721133: $2,4 = 2,400$ [A]	M	2,400		
26	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37-XA2,XF4 Základ křídla 2P: $2,45 \cdot 7,0 \cdot 0,5 = 8,575$ [A]	M3	8,575		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19126-09 II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - PD - úprava soutěž
Objekt: SO 201 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B Betonářská ocel B500B Dle přílohy č. 22: $874,9/1000=0,875$ [A]	T	0,875		
28	282661.R		INJEKTOVÁNÍ VYSOKOTLAKÉ Z CHEMICKÝCH POJIV NA POVRCHU Injektáž trhlín v betonových konstrukcích. Tlak dle Teř výrobce. Injektážní hmota na bázi epoxidových pryskyřic. Odhad délky trhlín v NK a spodní stavbě na základě vizuální prohlídky. Skutečný rozsah bude určen TDI na základě pasportizace konstrukce: $50=50,000$ [A]	M	50,000		
153	285391		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ Kotvení vlepovanu výztuží do stávajících konstrukcí, položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy (včetně betonářské výztuže), její protikoroziní úpravu, provedení vrtu, osazení výtuže do vrtu, zainjektování. Vlepovaná výztuž dle přílohy č. 25 pro konstrukční spřažení spádového betonu na stávající nosné konstrukci. $2442=2\ 442,000$ [A]	KUS	2 442,000		
29	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ Kotvení vlepovanu výztuží do stávajících konstrukcí, položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy (hmotnost vykázána v položkách s betonářskou výztuží), její protikoroziní úpravu, provedení vrtu, osazení výtuže do vrtu, zainjektování. Kotvení křídla 2P viz příloha č. 22: $48=48,000$ [A] Kotvení říms viz příloha č. 24: $2464+64=2\ 528,000$ [B] Celkem: $A+B=2\ 576,000$ [C]	KUS	2 576,000		
30	285393		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ Kotvení vlepovanu výztuží do stávajících konstrukcí, položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy (hmotnost vykázána v položkách s betonářskou výztuží), její protikoroziní úpravu, provedení vrtu, osazení výtuže do vrtu, zainjektování. Kotvení rámových předpolí viz příloha č. 21: $509=509,000$ [A]	KUS	509,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19126-09 II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - PD - úprava soutěž
Objekt: SO 201 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	28994		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z OCELOVÝCH SÍTÍ (A MŘÍŽOVIN) Zakrytí odvětrávacích otvorů ø70 mm do komor oblouků z nerezové mřížky $4*68*(0,2*0,2)=10,880$ [A]	M2	10,880		
32	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE ČSN 73 6244/2010, čl. 5.2 - těsnící vrstva: geomembrána, těsnící fólie z HDPE v přechodové oblasti Rub O1: $10,7*13,62=145,734$ [A] Rub O2: $12,95*(7,19+9,3)/2=106,773$ [B] Rub křídla 2P: $2,5*2,635+2,5*1,6+10,5*2,5=36,838$ [C] Celkem: $A+B+C=289,345$ [D]	M2	289,345		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
33	31123		ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z CÍHEL PÁLENÝCH Vyzdívky na MC25, včetně omítnutí a spár. Otvory v obloucích: $2*2*8*(3,14*0,375*0,375)*0,25=3,533$ [A] Vyzdívky pod oblouky: $4*0,9*(1,0+0,5)/2*0,1=0,270$ [B] Celkem: $A+B=3,803$ [C]	M3	3,803		
34	317325	a	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Probarvený beton C30/37-XF4, XD3, XC4, vč. lešení a bednění, úpravy a výplně pracovních, dilatačních a smršťovacích spár a úpravy povrchu - hrubě broušený beton.	M3	116,340		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19126-09 II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - PD - úprava soutěž
Objekt: SO 201 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Římsy na NK: $2 \cdot (1,53 \cdot 0,21 + 0,52 \cdot 0,12) \cdot 92,0 = 70,601$ [A] Římsy na NK u MZ: $4 \cdot (0,975 \cdot 0,215) \cdot 4,95 = 4,151$ [B] Římsy na rám.předpolích: $(1,53 \cdot 0,21 + 0,52 \cdot 0,10) \cdot (6,26 + 1,24 + 7,22 + 2 \cdot 6,56) = 10,393$ [C] Římsy na čelních zdech: $(1,53 \cdot 0,25 + 0,52 \cdot 0,1) \cdot (8,94 + 17,94 + 11,95) = 16,872$ [D] Chodník 2L: $((1,55 + 0,85) / 2 \cdot 0,15) \cdot 15,04 = 2,707$ [E] Chodník 2P: $(1,8 \cdot 0,15) \cdot 9,32 = 2,516$ [F] Podélné prahy chodníku 2L: $14,0 \cdot 0,5 \cdot 1,3 = 9,100$ [G] Celkem: $A + B + C + D + E + F + G = 116,340$ [H]				
151	317325	b	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Probarvený beton C30/37-XF4, XD3, XC4, vč. lešení a bednění, úpravy a výplně pracovních, dilatačních a smršťovacích spár a úpravy povrchu. Římsy na křídle 2P: $(0,55 \cdot 0,4) \cdot (1,41 + 16,25 + 7,05) = 5,436$ [A]	M3	5,436		
35	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Betonářská ocel B500B Dle přílohy č. 24: $17846,5 / 1000 = 17,847$ [A]	T	17,847		
36	317368		VÝZTUŽ ŘÍMS ZE SVAŘ SÍTÍ Betonářská ocel B500A Dle přílohy č. 24: $232,0 / 1000 = 0,232$ [A]	T	0,232		
37	333213		OBKLAD MOST OPĚR A KŘÍDEL Z LOM KAMENE Včetně kotvení a spárování. Obklad rozšíření křídla 2P: $(7,0 \cdot 2,07 + 4,835 \cdot (0,47 + 1,09) / 2) \cdot 0,2 = 3,652$ [A]	M3	3,652		
38	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 beton C30/37-XA2, XF4 Dřík křídla 2P: $2,07 \cdot 7,0 \cdot (0,455 + 0,25) / 2 + (0,47 + 1,09) / 2 \cdot 4,94 \cdot (0,65 + 0,25) / 2 = 6,842$ [A]	M3	6,842		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19126-09 II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - PD - úprava soutěž
Objekt: SO 201 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B Betónářská ocel B500B Dle přílohy č. 22: $1086,2/1000=1,086$ [A]	T	1,086		
40	389326		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50 z betonu C35/45, včetně prostupů Rámové předpolí stojky -XA2,XD1: $3,15*9,39*0,4+2,71*8,02*0,4=20,525$ [A] Rámové předpolí příčle -XF2,XD1: - O1: $0,25*0,375*7,54+0,9*0,4*9,39+1,2*0,505*8,95+(3,1*8,25-0,6*0,6)*0,455+1,2*0,505*8,07+1,365*0,885*8,07=35,623$ [B] - O2: $0,25*0,375*5,88+0,9*0,4*8,02+1,2*0,505*8,02+(3,1*8,13-0,6*0,6)*0,455+1,2*0,505*8,25+0,71*0,895*8,25=29,844$ [C] Celkem: A+B+C=85,992 [D]	M3	85,992		
41	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B Betónářská ocel B500B Dle přílohy č. 21: $(20298,0+2058,6)/1000=22,357$ [A]	T	22,357		
3	Svislé konstrukce						
4	Vodorovné konstrukce						
42	420325		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C30/37 beton C30/37-XF2, XD1 O1: $5,25*9,0*0,35=16,538$ [A] O2: $5,25*5,9*0,35=10,841$ [B] Celkem: A+B=27,379 [C]	M3	27,379		
43	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B Betónářská ocel B500B Dle přílohy č. 23: $2519,1/1000=2,519$ [A]	T	2,519		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19126-09 II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - PD - úprava soutěž
Objekt: SO 201 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	422336		MOSTNÍ NOSNÉ TRÁM KONSTR Z PŘEDPJ BET DO C40/50 Obetonování závěsů z probarveného betonu C35/45-XF4, XD3, včetně povrchové úpravy dle PD. Závěsy: $2 \cdot (1,03 + 3,6 + 5,78 + 7,59 + 9,0 + 9,95 + 10,75 + 11,15 + 11,15 + 10,75 + 9,94 + 8,96 + 7,54 + 5,74 + 3,57 + 1,0) \cdot 0,25 \cdot 0,25 = 14,688$ [A] Kapsy v nosných příčnicích: $2 \cdot 16 \cdot 0,35 \cdot 0,2 \cdot 0,43 = 0,963$ [B] Celkem: $A + B = 15,651$ [C]	M3	15,651		
45	42236		VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTR Z BETONÁŘ OCELI Betonářská ocel B500B Závěsy dle přílohy č. 20: $355,4 / 1000 = 0,355$ [A]	T	0,355		
149	42236	a	VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTR Z BETONÁŘ OCELI Betonářská ocel B500B pro podélnou výztuž nosných závěsů pro případ poškození stávající výztuže. Položka bude čerpána v případě potřeby se souhlasem TDI. Předpoklad 1/4 výztuže. (32 ks závěsů, 7 prutů na závěs, 3,853 kg/m' výztuže profilu 25, 7,344 m průměrná délka závěsu) $1/4 \cdot (32 \cdot 7 \cdot 7,344 \cdot 3,853) / 1000 = 1,585$ [A]	T	1,585		
46	422372.R		UHLÍKOVÉ LAMELY A PROVAZCE Uhlíková výztuž pro zpevnění nosné konstrukce. Kompletí provedení včetně přípravy povrchu, frézování drážek, zřizování otvorů, prostupů (ověření poloh stávající betonářské výztuže) a lepidel na bázi epoxidů. Modul pružnosti 240000 N/mm2, průřezová plocha vláken provazců 28 mm2. Smykové zesílení podélníků: $17 \cdot 6 \cdot (2 \cdot 4) \cdot 1,96 = 1\,599,360$ [A]	M	1 599,360		
47	422374.R		UHLÍKOVÉ LAMELY A PROVAZCE Uhlíková výztuž pro zpevnění nosné konstrukce. Kompletí provedení včetně přípravy povrchu, frézování drážek, zřizování otvorů, prostupů (ověření poloh stávající betonářské výztuže) a lepidel na bázi epoxidů. Modul pružnosti 170000 N/mm2, celková průřezová plocha lamel 720 mm2. Zesílení ze spodu podélníků (souhrnná délka podélníků): $6 \cdot 101,31 = 607,860$ [A]	M	607,860		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19126-09 II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - PD - úprava soutěž
Objekt: SO 201 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	422424		ZÁVĚSY TRÁMOVÝCH MOSTŮ Z PŘEDPÍNACÍCH TYČÍ D 36MM Závitové předpínací tyče průměru 32mm z oceli min. Y1030H pro posílení závěsů včetně kompletního provedení kotev. Položka zahrnuje konstrukce potřebné pro vyvážení a rektifikaci mostovky na obloucích a zesilování závěsů. Závěsy: $2 \cdot (3,1 + 5,7 + 7,85 + 9,7 + 11,1 + 12,05 + 12,85 + 13,25 + 13,25 + 12,85 + 12,05 + 11,05 + 9,65 + 7,85 + 5,65 + 3,1) = 302,100$ [A]	M	302,100		
49	422431		MONITORING NAPĚTÍ ZÁVĚSŮ TRÁMOVÝCH MOSTŮ KRÁTKODOBÝ Kompletní monitoring napětí v závěsech v průběhu výstavby.	KPL	1,000		
50	42244		REKTIFIKACE ZÁVĚSŮ TRÁMOVÝCH MOSTŮ Ladění napětí v závěsech v průběhu výstavby. Počet závěsů: $2 \cdot 16 = 32,000$ [A]	KUS	32,000		
51	424126		MOSTNÍ NOSNÍKY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C40/50 Kompletní prefa. dílce včetně výztuže z betonářské oceli B500B, manipulace, závěsných tyčí, kotvení a proinjektování kontaktní spáry. Betonové bloky pod oblouky dle přílohy č. 20: $(2,19 \cdot 1,06/2 + 2,12 \cdot 1,04/2) \cdot 0,9 \cdot 2 = 4,074$ [A] (předpokládané množství výztuže 430,1+26,5=456,6kg)	M3	4,074		
52	42815		MOSTNÍ LOŽISKA Z ASFALT PÁSŮ Zdvojený asfaltový pás tl. 5 mm Uložení rámového předpolí: $2 \cdot (8,07 \cdot 1,37 + 8,25 \cdot 0,71) = 33,827$ [A]	M2	33,827		
53	42861		MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN elastomerové tlumiče (vyztužené kotvené elastomerové pásy) na zachycení brzdných sil $2 \cdot 6 = 12,000$ [A]	KUS	12,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19126-09 II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - PD - úprava soutěž
Objekt: SO 201 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	42899		MOSTNÍ LOŽISKA OSTATNÍ Uložení mostovky v nerezovém provedení např. titanžinek (TiZn), kluzná vrstva z teflonu 2*6=12,000 [A]	KUS	12,000		
55	434125		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 beton C30/37-XF4, XC4, XD3, včetně kotvení a uložení do lepidla schodišťové stupně rozměry 0,18*0,27/2*1,0m (13+13)*0,18*0,27*1,0/2=0,632 [A]	M3	0,632		
56	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 beton C16/20n-XF1 Podkladní beton pod přechodové desky: 5,15*(9,43+6,2)*0,1=8,049 [A] Výplň trubek stálých zařízení: 2*(2,4+2,6)*3,14*0,175*0,175=0,962 [B] Celkem: A+B=9,011 [C]	M3	9,011		
57	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30-XA2 podkladní beton: Pod základ křídla 2P: 2,85*7,5*0,15=3,206 [A]	M3	3,206		
58	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25n-XF3 Pod dlažbou z LK z pol.465512: 1,705/0,2*0,15=1,279 [A] Pod dlažbu předláždění LK z pol.465513: 21,717/0,2*0,15=16,288 [B] Pod římsy na čelních zdech: (0,67*0,1)*(8,94+17,94+11,95)=2,602 [C] Celkem: A+B+C=20,169 [D]	M3	20,169		
59	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO šterkodrt' fr. 16/32 + utažení z vrchu fr. 4/8	M3	19,103		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19126-09 II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - PD - úprava soutěž
Objekt: SO 201 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pod dlažbou z LK z pol.465512: $1,705/0,2*0,15=1,279$ [A] Pod dlažbu předláždění LK z pol.465513: $21,717/0,2*0,1=10,859$ [B] Pod chodník 2L: $((1,55+0,85)/2*0,2)*15,04=3,610$ [C] Pod chodník 2P: $(1,8*0,2)*9,32=3,355$ [D] Celkem: $A+B+C+D=19,103$ [E]				
60	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek fr. 0/16 Ochr. těsnící folie dle pol.č.28999 tl.2x150mm: - rub O1: $10,7*(13,62-0,3)*2*0,15=42,757$ [A] - rub O2: $12,95*((7,19+9,3)/2-0,3)*2*0,15=30,866$ [B] - rub křídla 2P: $(2,5-0,3)*(2,635+1,6+10,5)*2*0,15=9,725$ [C] Celkem: $A+B+C=83,348$ [D]	M3	83,348		
61	45731		VYROVNÁVACÍ A SPÁD PROSTÝ BETON beton C16/20n-XF1 sokl pod drenáž Rub přechodové oblasti: $(17,0+12,0)*0,3*0,15=1,305$ [A] Rub křídla 2P: $0,3*(5,7*0,5+7,5*0,65)=2,318$ [B] Celkem: $A+B=3,623$ [C]	M3	3,623		
150	457325		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37 Spádový beton na nosné konstrukci z betonu C30/37-XF2, XD1 $102,1*9,45*0,09=86,836$ [A]	M3	86,836		
62	457365		VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU Z OCELI 10505, B500B Dle přílohy č. 25: $1509,3/1000=1,509$ [A]	T	1,509		
63	457368		VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU ZE SVAŘ SÍTÍ Betonářská ocel B500A Dle přílohy č. 25: $8164,4/1000=8,164$ [A]	T	8,164		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19126-09 II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - PD - úprava soutěž
Objekt: SO 201 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
64	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU MCB-8 Výplň výkopu za křídlem 2P: $2,5*2,635*0,95+2,5*1,6*1,75+10,5*2,5*2,55=80,196$ [A] Výplň výkopu pro podélný práh 2L: $14,0*0,8*0,9=10,080$ [B] Celkem: $A+B=90,276$ [C]	M3	90,276		
65	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Patní prahy z betonu C25/30-XA2 pod opevnění svahu. Včetně zemních prací Betonové stabilizační prahy 0,4x0,8 m $(19,0)*0,4*0,8=6,080$ [A] Pod kaskádovými skluzy: $2*0,6*0,4*0,6=0,288$ [B] Celkem: $A+B=6,368$ [C]	M3	6,368		
66	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění svahů a ploch kolem mostu z lom. kamene tl. do 200 mm do bet. lože, včetně spárování cementovou maltou MC 25 XF4, dlažba dle ČSN 72 1860, třída jakosti I; technické specifikace viz TZ V lici křídla 2P mimo skluz: $6,0*0,65*0,2=0,780$ [A] Svahový kužel křídla 2P: $1,5*2,0*0,2=0,600$ [B] Vyzdívka u kan.roury v patě O2P: $1,3*0,5*0,5=0,325$ [C] Celkem: $A+B+C=1,705$ [D]	M3	1,705		
67	465513		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE Předláždění kamenných dlažeb včetně očištění a zpětného uložení do lože a spárování cementovou maltou MC 25 XF4. Svah podél křídla 2L: $20,0*3,0*0,2=12,000$ [A] Lokální opravy dlažeb pod mostem odhad 20%: $0,2*((1,85+10,06)*12,0*0,2)=5,717$ [B] Lokální opravy dlažeb na svazích odhad 20%: $0,2*(2*10,0*5,0*0,2)=4,000$ [C] Celkem: $A+B+C=21,717$ [D]	M3	21,717		
4	Vodorovné konstrukce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19126-09 II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - PD - úprava soutěž
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
68	56312		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 100MM Obnova zpevnění (válcovaný štěrk) z MZK G/A 0/32 Obnova zpevnění podél křídla 2P: 6,0*6,0=36,000 [A] Obnova cesty na 1L v místě rýhy pro kanalizaci: 3,7*0,6=2,220 [B] Celkem: A+B=38,220 [C]	M2	38,220		
69	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM MZK 0/32 GC 150 mm na MZK z pol. 574E76 x koef.šířky 1,25: 206,675*1,25=258,344 [A]	M2	258,344		
70	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM Obnova zpevnění (válcovaný štěrk) z MZK G/A 0/32 Za křídlem 2P v oblasti výkopu: 15,0*2,5=37,500 [A]	M2	37,500		
71	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Štěrkodrt' ŠDA 0/32 GE min. 200 mm na MZK z pol. 574E76 x koef.šířky 1,25: 206,675*1,25=258,344 [A]	M2	258,344		
72	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI - C 0,7 kg/m2 (množství zbytkového pojiva) na MZK z pol. 574E76 x koef.šířky 1,25: 206,675*1,25=258,344 [A]	M2	258,344		
73	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS - C-P 0,35 kg/m2 (množství zbytkového pojiva)	M2	1 247,292		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19126-09 II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - PD - úprava soutěž
Objekt: SO 201 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pod obrusnou vrstvou z pol. 574A46: $1247,292=1\ 247,292$ [A]				
74	57476		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU výztužný geokompozit dle TP115 nad přechodovou deskou. $8,25*(9,33+5,95)=126,060$ [A]	M2	126,060		
75	574A46		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16+, 16S TL. 50MM ACO 16+ 50/70, obrusná vrstva Na mostě mezi přech.deskami: $1,45*6,0+7,22*5,95+101,99*5,95+6,56*5,95-12*0,2*0,2-2*0,5*30,75=666,302$ [A] Na předmostí O1: $10,7*11,2=119,840$ [B] Na předmostí O2: $12,95*6,0=77,700$ [C] Napojení na předmostí: $(22,7*0,5+11,0*6,55)=83,400$ [D] Ulice K Přehradě: $(29,0*6,0+10,0*(6,0+19,0)/2)=299,000$ [E] Vpust' 1L: $1,5*0,8-0,5*0,3=1,050$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=1\ 247,292$ [G]	M2	1 247,292		
76	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 16+ 50/70, podkladní vrstva - tl.80mm Na předmostí O1: $10,7*11,2=119,840$ [A] Na předmostí O2: $12,95*6,0=77,700$ [B] Ulice K Přehradě (do rozsahu pažení): $7,7*1,5/2=5,775$ [C] Vpust' 1L: $1,5*0,8-0,5*0,3=1,050$ [D] Vpust' 2L: $1,5*0,8-0,5*0,3+2,1*0,6=2,310$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=206,675$ [F]	M2	206,675		
77	575C01		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 8 litý asfalt MA 8 II tl. 30 mm, odvod. proužek š. 0,5 m Střední část mostovky s malým spádem: $2*(30,75*0,5-5*0,2*0,2)*0,045=1,366$ [A]	M3	1,366		
78	575C03		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11	M3	4,067		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19126-09 II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - PD - úprava soutěž
Objekt: SO 201 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ochrana izolace MA11 IV, v malých plochách, různých tloušťkách vrstev. Ochrana izolace přechodové desky: $(7,75+5,92)*1,02*0,05=0,697$ [A] Klíny na přechodové desce O1: $0,55*0,03/2*7,5+1,26*(0,1+0,03)/2*8,4+1,61*(0,11+0,025)/2*11,6=2,010$ [B] Klíny na přechodové desce O2: $(0,6*0,03/2+1,56*(0,025+0,1)/2+1,12*(0,025+0,08)/2)*5,92=0,979$ [C] Podél MZ: $2*2*0,04*0,4*5,95=0,381$ [D] Celkem: $A+B+C+D=4,067$ [E]				
79	575C05		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 Ochrana izolace MA16 IV PMB 10/40-65 tl. 50 mm na mostě mezi přech.deskami: $0,05*(1,45*5,0+6,82*5,6+101,02*5,6+6,16*5,6-10*0,4*0,425-(12+16)*0,4*0,125)=32,128$ [A]	M3	32,127		
80	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 zdrsňující posyp kamenivem fr 2/4, 3,0 kg/m2 na MZK z pol. 574E76 x koef.šířky 1,25: $206,675*1,25=258,344$ [A]	M2	258,344		
81	57641		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2 zdrsňující posyp ochrany izolace předobaleným kamenivem fr 4/8, 2 až 4 kg/m2 na vrstvě z MA z pol. 575C05: $32,127/0,05*1,03=661,816$ [A]	M2	661,816		
82	587205		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC Rozebrání a obnovení stávající betonové dlažby, včetně lože, spár a obrubníků. Pro provedení silniční vpusti a jejího odtoku na 1L: $2,1*2,0=4,200$ [A] Oprava v místě napojení na chodník na křídle 1L: $1,0*2,0=2,000$ [B] Celkem: $A+B=6,200$ [C]	M2	6,200		
5	Komunikace						

6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19126-09 II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - PD - úprava soutěž
Objekt: SO 201 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
83	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Odhad 65 % z celkové plochy sanací dle pol. 938543: $0,65 \cdot 6081,852 = 3\,953,204$ [A]	M2	3 953,204		
84	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM Odhad 30 % z celkové plochy sanací dle pol. 938543: $0,30 \cdot 6081,852 = 1\,824,556$ [A]	M2	1 824,556		
85	626122		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM Odhad 5 % z celkové plochy sanací dle pol. 938543: $0,05 \cdot 6081,852 = 304,093$ [A]	M2	304,093		
86	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM Pod sanační hmotu dle pol. 938543: $6081,852 = 6\,081,852$ [A]	M2	6 081,852		
152	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM Položka bude využita lokálně v případě potřeby pro sjednocení struktury povrchů. Dle pol. 78382 vnější bet. povrchy v odhadovaném rozsahu 20%: $0,2 \cdot 5659,677 = 1\,131,935$ [A]	M2	1 131,935		
87	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ Pasivační nátěr výztuže, odhad 5 % z pol. č. 626113 a 626122: $0,05 \cdot (1824,556 + 304,093) = 106,432$ [A] Pasivační nátěr výztuž Roxor v závěsech: $7 \cdot 235,0 \cdot 0,095 = 156,275$ [B] Celkem: A+B=262,707 [C]	M2	262,707		
88	62745	a	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU Spárování stávajících kamenných dlažeb cementovou maltou MC 25 XF4 včetně vyčištění spár. Lokální opravy dlažeb pod mostem odhad 80%: $0,8 \cdot ((1,85 + 10,06) \cdot 12,0) = 114,336$ [A] Lokální opravy dlažeb na svazích odhad 80%: $0,8 \cdot (2 \cdot 10,0 \cdot 5,0) = 80,000$ [B] Celkem: A+B=194,336 [C]	M2	194,336		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19126-09 II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - PD - úprava soutěž
Objekt: SO 201 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
89	62745	b	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU Spárování stávajících kamenných obkladů křídel včetně vyčištění spár. Odhad 30% Stávající křídlo 1L: 0,3*27,0=8,100 [A] Stávající křídlo 1P: 0,3*(22,0+28,0)=15,000 [B] Stávající křídlo 2L: 0,3*45,0=13,500 [C] Stávající křídlo 2P: 0,3*(10,0+54,0)=19,200 [D] Celkem: A+B+C+D=55,800 [E]	M2	55,800		
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
7	Přidružená stavební výroba						
90	703212		KABELOVÝ ŽLAB NOSNÝ/DRÁTĚNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 100 DO 250 MM Kabelový žlab pro SO404 zavěšený na podhledu rámového předpolí O1: 7,6=7,600 [A]	M	7,600		
91	703511		ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY DO 30 MM Lišta v černém provedení ve ztužidlech oblouků pro VO: 6*7,5=45,000 [A]	M	45,000		
92	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Zasypané povrchy stávajících konstrukcí ALP+2xALN Líce základů pod odkrytí: 0,5*(2,5+4,0+8,2+0,8+14,0)=14,750 [A]	M2	14,750		
93	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY natavované AIP tl. 5 mm, včetně penetračního nátěru, vč. fabionů z MC10	M2	158,987		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19126-09 II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - PD - úprava soutěž
Objekt: SO 201 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Rub rámových předpolí: $3,9 \cdot (9,385 + 2 \cdot 0,2) + 3,4 \cdot (8,015 + 2 \cdot 0,2) = 66,773$ [A] Zesílení dilatačních spár: $2,5 \cdot (0,5 + 0,33) = 2,075$ [B] Zesílení smršťovacích spár: $(3,9 + 3,4) \cdot 0,4 = 2,920$ [C] Zesílení pracovních spár: $2 \cdot (9,385 + 8,015) \cdot 0,4 = 13,920$ [D] Spára nad přechodovou deskou: $0,5 \cdot (7,44 + 5,95) = 6,695$ [E] Rub křídla 2P: $2,5 \cdot 7,1 + 1,35 \cdot 4,94 = 24,419$ [F] Horní povrch čelních zdí: $(8,0 + 17,1 + 11,95 + 1,3) \cdot 1,1 = 42,185$ [G] Celkem: $A + B + C + D + E + F + G = 158,987$ [H]				
94	711415		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ POLYMERNÍ rubová izolace zasypaných stávajících povrchů na bázi polyuretanových pryskyřic Rub stávajících čelní zdí: $8,0 \cdot 4,9 + 17,1 \cdot 6,0 + 11,95 \cdot 4,7 + 1,3 \cdot 3,6 = 202,645$ [A] Rub stávajícího křídla 2P: $4,85 \cdot 0,8 + 0,5 \cdot 13,0 = 10,380$ [B] Základy oblouků na rubu: $7,2 \cdot 12,5 + 12,0 \cdot 8,7 = 194,400$ [C] Celkem: $A + B + C = 407,425$ [D]	M2	407,425		
95	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU natavované AIP tl. 5 mm, včetně pečetící vrstvy, s přesahem na přechodové desky Na mostě mezi závěry: $101,99 \cdot 9,7 - 4 \cdot 4,95 \cdot 0,55 = 978,413$ [A] Na rámových předpolích: $1,45 \cdot 6,0 + 7,22 \cdot 9,7 + 6,56 \cdot 9,7 = 142,366$ [B] Přechodové desky: O1: $1,02 \cdot (7,45 + 8,05) / 2 = 7,905$ [C] O2: $1,02 \cdot 5,9 = 6,018$ [D] Celkem: $A + B + C + D = 1\,134,702$ [E]	M2	1 134,702		
96	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsami asf. pás s hliníkovou vložkou vč. přesahu 100 mm Na mostě mezi závěry: $2 \cdot 101,99 \cdot 2,0 - 4 \cdot 4,95 \cdot 0,55 = 397,070$ [A] Na rámových předpolích: $2 \cdot 7,22 \cdot 2,0 + 2 \cdot 6,56 \cdot 2,0 = 55,120$ [B] Na čelních zdech: $0,9 \cdot (8,94 + 17,94 + 11,95) = 34,947$ [C] Celkem: $A + B + C = 487,137$ [D]	M2	487,137		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19126-09 II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - PD - úprava soutěž
Objekt: SO 201 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
97	721132		VNITŘNÍ KANALIZACE Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 100MM Vyvedení drenáže tr. DN 100 vrcholový tlak SN8, tl. stěny min. 3 mm, z nerezové oceli vhodné do prostředí s CHRL dle TKP19A, včetně vodotěsně navažené příruby Oprava stávajících vyústění ze skrytých polí: 2*1,5=3,000 [A]	M	3,000		
98	721133		VNITŘNÍ KANALIZACE Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 150MM Vyvedení drenáže tr. DN 150 vrcholový tlak SN8, tl. stěny min. 4 mm, z nerezové oceli vhodné do prostředí s CHRL dle TKP19A, včetně vodotěsně navažené příruby Vyvedení drenáže přechodové oblasti: 2*1,2=2,400 [A] Vyvedení drenáže křídla 2P: 0,75=0,750 [B] Celkem: A+B=3,150 [C]	M	3,150		
99	75IE11		SKŘÍŇ ROZVODNÁ DO 20 PÁRŮ Kompletní dodávka zapuštěné rozvodné skříně ve sloupku zábradlí na 1P. Dvířka 600x500mm. Včetně osazení a napojení.	KUS	1,000		
100	75IE1Y		SKŘÍŇ ROZVODNÁ DO 20 PÁRŮ - DEMONTÁŽ Odstranění stávající rozvodné skříně ve sloupku zábradlí na 1P.	KUS	1,000		
101	764411		ŽLABY Z POZINK PLECHU RŠ DO 250MM Kabelový žlab pro ochranu inženýrských sítí po dobu výstavby. Levá římsa: 152,0=152,000 [A] Přechod kabelu na O1: 10,0=10,000 [B] Celkem: A+B=162,000 [C]	M	162,000		
102	764412		ŽLABY Z POZINK PLECHU RŠ DO 330MM Kabelový žlab pro ochranu inženýrských sítí po dobu výstavby. Pravá římsa: 142,0=142,000 [A]	M	142,000		
103	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)	M2	7,648		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19126-09 II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - PD - úprava soutěž
Objekt: SO 201 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranný nátěr typ S1 (dle TKP, kap. 31) Pata zábradelních sloupků: - na mostě: $8 \cdot (2 \cdot 0,2 + 2 \cdot 0,22) \cdot 0,1 + 84 \cdot (2 \cdot 0,1 + 2 \cdot 0,22) \cdot 0,1 = 6,048$ [A] - na křídle 2P a chodníku 2L: $(13 + 7) \cdot (4 \cdot 0,2) \cdot 0,1 = 1,600$ [B] Celkem: A+B=7,648 [C]				
104	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochranný nátěr typ S2 (dle TKP, kap. 31)	M2	5 659,677		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19126-09 II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - PD - úprava soutěž
Objekt: SO 201 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Mostovka spodní povrch (bez příčníků): $17,36 \cdot 101,31 = 1\,758,742$ [A] Mostovka horní povrch: $10,73 \cdot 102,17 - 4 \cdot 3,2 \cdot 1,075 = 1\,082,524$ [B] Mostovka nosné příčníky: $2 \cdot 16 \cdot (10,59 \cdot 0,78) = 264,326$ [C] Mostovka koncové příčníky: $2 \cdot (3 \cdot 1,42 + 2 \cdot 1,2) \cdot 0,6 = 7,992$ [D] Mostovka ztužující příčníky: $2 \cdot 17 \cdot (3 \cdot 1,42 + 2 \cdot 1,47) \cdot 0,6 = 146,880$ [E] Mostovka čela pod MZ: $2 \cdot 5,95 \cdot 0,87 = 10,353$ [F] Dna skrytých polí: $6,5 \cdot 8,4 + 6,3 \cdot 8,13 = 105,819$ [G] Oblouky pod novými příčníky: $2 \cdot 0 \cdot (8,1 + 8,25) = 32,700$ [H] Čela uvnitř skrytých polí: $2 \cdot 2 \cdot 5,5 \cdot 1,8 = 39,600$ [I] Pravý oblouk: - vnější povrch: $232,433 = 232,433$ [J] - vnější povrch doplněk vybrání: $254,379 \cdot 0,05 = 12,719$ [K] - horní povrch: $122,78 \cdot 1,475 + 4,52 \cdot 1,7 = 188,785$ [L] - vnitřní povrch: $199,872 = 199,872$ [M] - spodní povrch: $120,690 \cdot 1,475 = 178,018$ [N] Levý oblouk: - vnější povrch: $234,0 = 234,000$ [O] - vnější povrch doplněk vybrání: $254,379 \cdot 0,05 = 12,719$ [P] - horní povrch: $1,44 \cdot 1,0 + 122,48 \cdot 1,475 + 5,52 \cdot 1,63 = 191,096$ [Q] - vnitřní povrch: $199,872 = 199,872$ [R] - spodní povrch: $120,765 \cdot 1,475 = 178,128$ [S] Spodní povrch stěny mezi oblouky: $(0,6 + 7,15) \cdot 9,55 + (0,64 + 6,95) \cdot 9,55 = 146,497$ [T] Základy oblouků: $0,73 \cdot 13,0 + 0,35 \cdot 12,85 = 13,988$ [U] Příčná ztužidla velká: $2 \cdot (4,8 \cdot 3,8 + 2 \cdot ((4,8 + 10,28)/2) \cdot 2,37 + 4 \cdot 0,6 \cdot 0,6) = 110,839$ [V] Příčná ztužidla malá: $4 \cdot (4,4 \cdot 3,8 + 2 \cdot ((4,4 + 10,28)/2) \cdot 2,375 + 4 \cdot 0,4 \cdot 0,6) = 210,180$ [W] Květináče: $4 \cdot (2,65 \cdot 1,34 + 1,44 \cdot 4,5 + 0,47 \cdot 4,4) = 48,396$ [X] Sloup hodin: $2 \cdot (0,66 + 0,7) \cdot 3,1 = 8,432$ [Y] Podstavec hodin: $(2 \cdot 0,5 + 2,5) \cdot 6,4 + 2 \cdot 0,25 \cdot 3,0 + 2,5 \cdot 1,1 + 0,3 \cdot (2 \cdot 0,75 + 2 \cdot 1,1) + 2 \cdot 0,5 \cdot 0,7 + (1,1 \cdot 0,75 - 0,66 \cdot 0,7) = 28,823$ [Z] Bloky na koncích zábradlí: $4 \cdot (2,6 \cdot 1,36 + 0,9 \cdot 0,5) = 15,944$ [AA] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA=5\,659,677$ [AB]				
105 78384		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI) ochranný nátěr typ S5 (dle TKP, kap. 31) Pata zábradelních sloupků dle po. 78381: $7,648 = 7,648$ [A]	M2	7,648		
106 78387		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S11 (OS-F)	M2	826,064		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19126-09 II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - PD - úprava soutěž
Objekt: SO 201 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranný nátěr typ S11 (dle TKP, kap. 31) Závěsy: $2 \cdot (1,03 + 3,6 + 5,78 + 7,59 + 9,0 + 9,95 + 10,75 + 11,15 + 11,15 + 10,75 + 9,94 + 8,96 + 7,54 + 5,74 + 3,57 + 1,0) \cdot (4 \cdot 0,25) = 235,000$ [A] Římsy na NK: $2 \cdot (1,53 + 0,52) \cdot 92,0 = 377,200$ [B] Římsy na NK u MZ: $4 \cdot (0,975) \cdot 4,95 = 19,305$ [C] Římsy na rám.předpolích: $(1,53 + 0,52) \cdot (6,26 + 1,24 + 7,22 + 2 \cdot 6,56) = 57,072$ [D] Římsy na čelních zdech: $(1,53 + 0,52) \cdot (8,94 + 17,94 + 11,95) = 79,602$ [E] Římsy na křídle 2P: $(0,55 + 0,1) \cdot (1,41 + 16,25 + 7,05) = 16,062$ [F] Chodník 2L: $((1,55 + 0,85) / 2) \cdot 15,04 = 18,048$ [G] Chodník 2P: $(1,8) \cdot 9,32 = 16,776$ [H] Podélné prahy chodníku 2L: $14,0 \cdot 0,5 = 7,000$ [I] Celkem: $A + B + C + D + E + F + G + H + I = 826,065$ [J]				
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
107	81445		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 300MM Betonová roura DN300, včetně napojení na stávající rouru a novou šachtu, včetně podkladu a ochranných nátěrů z ALP+2xALN Skrze křídlo 2P: $3,0 = 3,000$ [A]	M	3,000		
108	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM tr. PP DN 150 vrcholový tlak SN16, včetně podkladu Mezi vpustmi u 2L: $3,0 = 3,000$ [A] Mezi vpustí a šachtou u 2P: $2,5 = 2,500$ [B] Celkem: $A + B = 5,500$ [C]	M	5,500		
109	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM tr. PP DN 200 vrcholový tlak SN16, včetně podkladu Vyústění do skluзу vpustí 1L: $8,0 = 8,000$ [A] Vyústění do skluзу vpustí 2L: $3,4 = 3,400$ [B] Celkem: $A + B = 11,400$ [C]	M	11,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19126-09 II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - PD - úprava soutěž
Objekt: SO 201 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
110 875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní tr. HDPE DN 150 vrcholový tlak SN8, včetně T kusů, včetně zemních prací Rub přechodové oblasti: 17,0+12,9+12,0+9,6=51,500 [A] Rub křídla 2P: 5,7+7,5=13,200 [B] Celkem: A+B=64,700 [C]	M	64,700		
111 87614		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM Tvrzený plast (HDPE) 40/32 s hladkým vnitřním povrchem chránička pro hodiny: 12,0+4,6=16,600 [A] chránička v závěsech pro VO: 6*1,2+2*(6,85+10,2+12,1)=65,500 [B] chránička pro osvětlení plav.znaků: 6*2,5=15,000 [C] Celkem: A+B+C=97,100 [D]	M	97,100		
112 87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM Tvrzený plast (HDPE) 110/94 s hladkým vnitřním povrchem chráničky v římsách: 3*(152,0+142,0)=882,000 [A] chránička zkrze prostupy v rámovém předpolí O1: 2*0,7=1,400 [B] Celkem: A+B=883,400 [C]	M	883,400		
113 87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM Tvrzený plast (HDPE) 110/94 s hladkým vnitřním povrchem chráničky v římsách pro vedení CETIN: 152,0+142,0=294,000 [A]	M	294,000		
114 894171		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM včetně podkladu a ochranných nátěrů z ALP+2xALN Za křídlem 2P: 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
115 89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU výústění do svahu podle VL4 det. 204.02	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19126-09 II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - PD - úprava soutěž
Objekt: SO 201 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
116 89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ včetně podkladu a ochranných nátěrů z ALP+2xALN Uliční vpust' s mříží 500x300: 3=3,000 [A]	KUS	3,000		
117 89738		VPUSŤ DVORNÍ Z PLASTŮ Vpust' ze žlabu za křídlem 2P s mříží 300x300: 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
118 8988A		KABELOVÉ KOMORY Z PLASTICKÝCH HMOT, UŽITNÝ OBJEM DO 0,1M3 Kabelová šachta 700x700 v římsách s těsněným litinovým poklopem, třída zatížení B125 4+8=12,000 [A]	KUS	12,000		
119 89911E		LITINOVÝ POKLOP B125 Poklopy s vnitřním rozměrem 600x600 mm, třída zatížení B125 Poklopy do vstupních šachet předpolí: 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
120 89915		STUPADLA (A POD) Z nerezového materiálu. Kompletní provedení včetně vlepení do betonu. Stupadla vstupních šachet do komor: 10+9=19,000 [A]	KUS	19,000		
8	Potrubí					

9

Ostatní konstrukce a práce

121 9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní nové železobetonové mostní zábradlí s ocelovou výplní, včetně upevnění, dilat. styků a povrchové ochrany dle TZ a TKP 19B a TKP 31.	M	38,600		
------------	--	---	---	--------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19126-09 II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - PD - úprava soutěž
Objekt: SO 201 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Zábradlí na chodníku 2L: 14,0=14,000 [A] Zábradlí na křídle 2P: 24,6=24,600 [B] Celkem: A+B=38,600 [C]				
122 9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní oprava stávajícího železobetonového mostního zábradlí s ocelovou výplní, včetně upevnění, dilat. styků a povrchové ochrany dle TZ a TKP 19B a TKP 31. Zpětné použití částí zábradlí, jejich sanace, repliky, dovoz z uskladnění po rozebrání a osazení. Zábradlí na nosné konstrukci: 2*90,0=180,000 [A] Zábradlí na křídlech: 13,0+10,34+10,3+17,34+5,44=56,420 [B] Celkem: A+B=236,420 [C]	M	236,420		
123 91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ Na římsách nosné konstrukce: 16*2=32,000 [A] Na římsách v předpolí: 18=18,000 [B] Celkem: A+B=50,000 [C]	KUS	50,000		
124 914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Kompletní dodávka, včetně uchycení a sloupků. svislé dopravní značení - dej přednost v jízdě (P 4): 2=2,000 [A] - obec Štěchovice (IS 12a; IS 12b): 2=2,000 [B] - obec Hradištko Brunšov (IS 12a; IS 12b): 2=2,000 [C] - zatížitelnost (B13; E13): 2*2=4,000 [D] (bude (ne)uplatněno na základě skutečně dosažené zatížitelnosti) - hlavní silnice (P 2): 1=1,000 [E] - parkoviště IP1 la s šipkou: 1=1,000 [F] - cedule se zákazem vstupu na oblouky: 4=4,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=16,000 [H]	KUS	16,000		
125 914A21		EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TŘ.1 DODÁVKA A MONTÁŽ vč. sloupku, základu a nutných zemních prací	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19126-09 II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - PD - úprava soutěž
Objekt: SO 201 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
126 915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vč. předznačení V4(0,125): (149,5+139,4)*0,125=36,113 [A] V2b(1,5/1,5/0,25): 7*1,5*0,25=2,625 [B] V1a(0,125): (11+12)*0,1=2,300 [C] Směrové šipky: 2*1,5=3,000 [D] Celkem: A+B+C+D=44,038 [E]	M2	44,038		
127 917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM vč. spárování cem. maltou MC25 XF4, vč. beton. lože C20/25n-XF3 Obrubníky 120/250 u chodníku 2P: 2,65+3,12=5,770 [A]	M	5,770		
128 917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM vč. spárování cem. maltou MC25 XF4, vč. beton. lože C20/25n-XF3 Obrubníky 200/200 u chodníku 2P: 2=2,000 [A]	M	2,000		
129 924914		NÁSTUPIŠTĚ - SIGNÁLNÍ PÁS Z DLAŽDIC S RELIÉFNÍM POVRCHEM Signální a varovný pás na ukončení chodníku/rýms 0,4*1,5+0,8*1,5+0,4*2,0+0,8*1,4=3,720 [A]	M2	3,720		
130 93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK zálivka za horka, těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188, včetně úpravy spár a přípravy povrchu podél obrubníků v ohrubné vrstvě	M3	0,278		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19126-09 II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - PD - úprava soutěž
Objekt: SO 201 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nad přechodovými deskami š.10 mm: $(7,44+5,95)*(0,01*0,03)=0,004$ [A] Podél MZ š.15 mm: $2*2*5,95*(0,015*0,05)=0,018$ [B] Podél levé římsy š.15 mm: $137,2*(0,015*0,05)=0,103$ [C] Podél pravé římsy š.15 mm: $134,0*(0,015*0,05)=0,101$ [D] Podél levého chodníku š.15 mm: $(1,5+15,2)*(0,015*0,05)=0,013$ [E] Podél pravého chodníku š.15 mm: $11,0*(0,015*0,05)=0,008$ [F] Okolo vpusti 1L š.10 mm: $(1,5+2*0,8)*(0,01*0,05)=0,002$ [G] Podél odvod.proužku š.10 mm: $2*(30,75+2*0,5)*(0,01*0,045)=0,029$ [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=0,278 [I]				
131	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zálivka za horka, těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188, včetně úpravy spár a přípravy povrchu v ohrubné vrstvě napojení na stávající stav Napojení vozovky O1: $22,7=22,700$ [A] Napojení vozovky O2: $7,0=7,000$ [B] Ulice k Přehradě: $9,8=9,800$ [C] Celkem: A+B+C=39,500 [D]	M	39,500		
132	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM předtěsnění zálivek v krytu vozovky podél říms Podél levé římsy š.15 mm: $137,2=137,200$ [A] Podél pravé římsy š.15 mm: $134,0=134,000$ [B] Podél levého chodníku š.15 mm: $(1,5+15,2)=16,700$ [C] Podél pravého chodníku š.15 mm: $11,0=11,000$ [D] Celkem: A+B+C+D=298,900 [E]	M	298,900		
148	93152		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM Mostní závěr s jednoduchým těsněním spáry pro celkový pohyb do 80 mm – systém vhodný pro opravy $2*8,3=16,600$ [A]	M	16,600		
133	93314		ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE PŘES 800M2	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19126-09 II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - PD - úprava soutěž
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		zatěžovací zkouška uprostřed pole.				
134 93317		ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 2. A DALŠÍ POLE DO 800M2 zatěžovací zkouška na konci pole.	KUS	1,000		
135 9352A2		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 300MM DO BETONU TL 100MM betonové žlabovky šířky 0.3 m beton min C30/37 XF4, vč. betonového lože C20/25nXF3, spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4, vč.zemních prací, spárování, úpravy vtoků a výtoků Podél římsy křídla 2P: 24,0=24,000 [A]	M	24,000		
136 935812		ŽLABY A RIGOLY DÍÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM skluzy od vpustí a drenáží, vč. betonového lože C20/25nXF3, spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4, vč.zemních prací, spárování, úpravy vtoků a výtoků Skluz 1L: 4,4*0,6=2,640 [A] Skluz 2L: 18,0*0,6=10,800 [B] Skluz 2P: 17,0*0,65=11,050 [C] Celkem: A+B+C=24,490 [D]	M2	24,490		
137 935812	R	ŽLABY A RIGOLY DÍÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM skluzy od vpustí a drenáží, vč. betonového lože C20/25nXF3, spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4, vč.zemních prací, spárování, úpravy vtoků a výtoků Kaskádový skluz 1L: 5,0*0,6=3,000 [A] Kaskádový skluz 2L: 2,5*0,6=1,500 [B] Celkem: A+B=4,500 [C]	M2	4,500		
138 93650.R		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ vč. vyznačení letopočtu a zhotovitele dle VL 4 209.01 v provedení nerez vhodném	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19126-09 II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - PD - úprava soutěž
Objekt: SO 201 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		do prostředí s CHRL				
139 936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 Atypický obrubníkový odvodňovač - upravená replika, s bočním a horním nátokem, se svislým odpadem 200/200, uzamykatelná mříž, vč. PKO, technické specifikace viz TZ Mostní odvodňovače: 22=22,000 [A]	KUS	22,000		
140 936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI vč. zřízení prostupu NK, vč. osazení do lože ze sanační malty, včetně příruby Odvodnění spáry pod MZ. Do vývrtu prům.60 mm skrze oblouk. Vrt 4*0,9m. Trubička 4*1,1m DN 50: 2*2=4,000 [A] Odvodnění izolace před MZ. Do vývrtu prům.60 mm skrze mostovku. Vrt 4*0,13m. Trubička 4*1,2m DN 50: 4=4,000 [B] Odvodnění izolace mezi odvodňovači. Do vývrtu prům.60 mm skrze mostovku. Vrt 16*0,13m. Trubička 16*0,6m DN 50: 16=16,000 [C] Celkem: A+B+C=24,000 [D]	KUS	24,000		
141 93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU Očištění nové vozovky před uvedením do provozu dle pol. 574A46: 1247,292=1 247,292 [A] Očištění vozovky navazujících na most: 2*6,0*10,0+30,0*5,0=270,000 [B] Celkem: A+B=1 517,292 [C]	M2	1 517,292		
142 938443		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ Kamenné obklady: Stávající křídlo 1L: 27,0=27,000 [A] Stávající křídlo 1P: (22,0+28,0)=50,000 [B] Stávající křídlo 2L: 45,0=45,000 [C] Stávající křídlo 2P: (10,0+54,0)=64,000 [D] Kamenné dlažby dle pol.62745.a: 194,336=194,336 [E] Celkem: A+B+C+D+E=380,336 [F]	M2	380,336		
143 938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ	M2	6 081,852		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19126-09 II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - PD - úprava soutěž
Objekt: SO 201 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Dle pol. 78382 vnější bet. povrchy: $5659,677=5\ 659,677$ [A] Dle pol. 711111 líce základů po odkrytí: $14,75=14,750$ [B] Dle pol. 711415 rub zasypaných stávajících povrchů: $407,425=407,425$ [C] Celkem: $A+B+C=6\ 081,852$ [D]				
144 938544		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ 30% betonových povrchů na NK a vnějších bet. povrchů spodní stavby dle pol. 78382: $0,3*5659,677=1\ 697,903$ [A] 80% vnitřních betonových povrchů spodní stavby dle pol. 711415: $0,8*407,425=325,940$ [B] Celkem: $A+B=2\ 023,843$ [C]	M2	2 023,843		
145 938545		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM ABRAZIVNÍM VODNÍM PAPRSKEM Očištění odhalené výztuže od koroze, odhad 5 % z pol. č. 626113 a 626122: $0,05*(1824,556+304,093)=106,432$ [A] Očištění výztuže Roxor v závěsech: $7*235,0*0,095=156,275$ [B] Celkem: $A+B=262,707$ [C]	M2	262,707		
146 94590		ZAVĚŠENÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ Pracovní plošiny pod stávající mostovkou pro provedení sanací spodního povrchu. Kompletní provedení včetně ochrany proti pádu předmětů a znečištění řeky. $113,2*13,7=1\ 550,840$ [A]	M2	1 550,840		
147 94890		PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ Kompletní pomocné lešení pro sanování oblouků, zesilování závěsů atd. $113,2*13,7*12,55=19\ 463,042$ [A]	M3OP	19 463,042		
9		Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TU-19126-09 II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - PD - úprava soutěž**Objekt:** SO 201.1 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice - Bourací práce**Rozpočet:** SO 201.1 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice - Bourací práce**Objednavatel:** KSÚS STŘEDOČESKÉHO KRAJE**Zhotovitel dokumentace:** TUBES spol. 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: TU-19126-09 II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - PD - úprava soutěž
Objekt: SO 201.1 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice - Bourací práce
Rozpočet: SO 201.1 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice - Bourací práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014101	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton, cihla dle pol.966148.S: 0,27=0,270 [A] dle pol.966158.S: 37,904=37,904 [B] dle pol.967148.S: 3,533=3,533 [C] dle pol.967158.S: 156,316=156,316 [D] Celkem: A+B+C+D=198,023 [E]	M3	198,023		
1	014101	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo dle pol.č.113328.S: 121,12=121,120 [A]	M3	121,120		
3	014101	D	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton dle pol.966168.S: 63,3=63,300 [A] dle pol.967168.S: 123,381=123,381 [B] Sloupky zábradlí na mostě: 8*0,2*0,22*0,97+84*0,1*0,22*0,97=2,134 [C] Sloupky zábradlí na křídle 2P a chodníku 2L: (10+7)*0,2*0,2*1,2=0,816 [D] Celkem: A+B+C+D=189,631 [E]	M3	189,631		
4	014101	Z	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle pol.131738.S: 1240,532=1 240,532 [A]	M3	1 240,532		
6	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) asfaltové izolace dle pol.97817.S: 1107,737m2*0,012t/m2=13,293 [A]	T	13,293		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19126-09 II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - PD - úprava soutěž
Objekt: SO 201.1 Most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - Bourací práce
Rozpočet: SO 201.1 Most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - Bourací práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Demontáž, vč. předání majiteli Demontáž informační cedule obce Hradištko: 1=1,000 [A] svislé dopravní značení - dej přednost v jízdě (P 4): 1=1,000 [B] - obec Štěchovice (IS 12a; IS 12b): 2=2,000 [C] - obec Hradištko Brunšov (IS 12a; IS 12b): 2=2,000 [D] - zatizitelnost (B13; E13): 2*3=6,000 [E] - hlavní silnice (P 2): 1=1,000 [F] - parkoviště IP1 la s šípkou: 1=1,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=14,000 [H]	KUS	14,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
8	113328	S	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ odvoz a uložení na skládku zajištěnou zhotovitelem, včetně rozvozných vzdáleností - položka je včetně veškeré dopravy '- odstranění ŠP, ŠD a MZK - v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku na předmostí O1: 10,7*11,2*0,5=59,920 [A] na předmostí O2: 12,95*6,0*0,5=38,850 [B] za křídlem 2P: 15,0*2,5*0,5=18,750 [C] pro obnovu zpevnění podél křídla 2P: 6,0*6,0*0,1=3,600 [D] Celkem: A+B+C+D=121,120 [E]	M3	121,120		
9	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ vč.veškeré manipulace a odvozu do 20 km - materiál jako vedlejší produkt bude odkoupen zhotovitelem náklady na odkup budou řešeny samostatně v době realizace za aktuální ceny dle platné směrnice KSÚS	M3	129,798		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19126-09 II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - PD - úprava soutěž
Objekt: SO 201.1 Most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - Bourací práce
Rozpočet: SO 201.1 Most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - Bourací práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v rozsahu mostu a budoucích výkopů pro stavbu nových opěr, na mostě vč. ochranné vrstvy izolace na mostě: $102,09 \times 5,95 \times 0,1 = 66,818$ [A] na rámovém předpolí O1: $7,3 \times (7,45 + 5,95) / 2 \times 0,1 = 5,380$ [B] na rámovém přepodlí O2: $6,65 \times 5,95 \times 0,1 = 4,352$ [C] na předmostí O1: $10,7 \times 11,2 \times 0,15 = 17,976$ [D] na předmostí O2: $12,95 \times 6,0 \times 0,2 = 15,540$ [E] napojení na předmostí: $(22,7 \times 0,5 + 11,0 \times 6,55) \times 0,05 = 4,170$ [F] ulice K Přehradě: $(29,0 \times 6,0 + 10,0 \times (6,0 + 19,0) / 2) \times 0,05 = 14,950$ [G] Pro osazení vpusti 1L: $1,5 \times 0,8 \times 0,15 = 0,180$ [H] Pro osazení vpusti 2L: $(1,5 \times 0,8 + 2,8 \times 0,6) \times 0,15 = 0,432$ [I] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I = 129,798$ [J]				
10	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I vč. odvozu a uložení na mezideponii rub O2 cca 60%: $0,6 \times ((5,6 + 3,0) / 2 \times 12,95 \times (7,19 + 9,3) / 2 - 2,465 \times 2,22 \times 6,89) = 252,851$ [A] pro křídlo 2P: $2,5 \times 2,635 \times 1,45 + 2,5 \times 1,6 \times 2,25 + 10,5 \times 4,45 \times 3,05 = 161,063$ [B] odkopávky v lici křídel: $0,5 \times 0,5 \times (2,5 + 4,0 + 8,2 + 0,8 + 14,0) = 7,375$ [C] pro vpust' 1L: $0,8 \times 1,5 \times 1,0 + 8,0 \times 0,6 \times 1,2 = 6,960$ [D] pro vpust' 2L: $0,8 \times 1,5 \times 0,9 + 2,1 \times 0,6 \times 1,0 = 2,340$ [E] rozšíření výkopu pro podélný práh 2L: $14,0 \times 0,8 \times 0,9 = 10,080$ [F] květináče: $1,4 \times 0,47 = 0,658$ [G] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G = 441,327$ [H]	M3	441,327		
11	13178	S	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně veškeré dopravy pol.č. 13173: $441,327 = 441,327$ [A] pol.č. 13183: $799,205 = 799,205$ [B] Celkem: $A+B = 1\,240,532$ [C]	M3	1 240,532		
12	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR II vč. odvozu a uložení na mezideponii	M3	799,205		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19126-09 II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - PD - úprava soutěž
Objekt: SO 201.1 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice - Bourací práce
Rozpočet: SO 201.1 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice - Bourací práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rub O1 100%: $(5,75+3,5)/2 \cdot 10,7 \cdot 13,62-2,71 \cdot 2,76 \cdot 5,8=630,638$ [A] rub O2 cca 40%: $0,4 \cdot ((5,6+3,0)/2 \cdot 12,95 \cdot (7,19+9,3)/2-2,465 \cdot 2,22 \cdot 6,89)=168,567$ [B] Celkem: $A+B=799,205$ [C]				
13	17120	S	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiály ukládané na skládky (nevhodná zemina) dle pol.č.131738.S: $1240,532=1\,240,532$ [A]	M3	1 240,532		
1	Zemní práce						
9	Ostatní konstrukce a práce						
14	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč.veškeré manipulace a odvozu do 20 km - materiál jako vedlejší produkt bude odkoupen zhotovitelem náklady na odkup budou řešeny samostatně v době realizace za aktuální ceny dle platné směrnice KSÚS Rozebrání zábradlí a odvoz na skládku/recyklaci. Zábradlí na chodníku 2L: $14,0=14,000$ [A] Zábradlí na křídle 2P: $19,3=19,300$ [B] Celkem: $A+B=33,300$ [C]	M	33,300		
15	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč.veškeré manipulace a odvozu do 20 km - materiál jako vedlejší produkt bude odkoupen zhotovitelem náklady na odkup budou řešeny samostatně v době realizace za aktuální ceny dle platné směrnice KSÚS Rozebrání zábradlí, katalogizace madel a uskladnění k sanaci a zpětnému použití. Části nevhodné k sanaci budou odvezeny na skládku/recyklaci. Zábradlí na nosné konstrukci: $2 \cdot 90,0=180,000$ [A] Zábradlí na křídlech: $13,0+10,34+10,3+17,34+5,44=56,420$ [B] Celkem: $A+B=236,420$ [C]	M	236,420		
16	91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH	M	299,310		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19126-09 II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - PD - úprava soutěž
Objekt: SO 201.1 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice - Bourací práce
Rozpočet: SO 201.1 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice - Bourací práce

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Odstranění stávajících kamenných obrubníků, jejich katalogizace, očištění, uskladnění a zpětné uložení; včetně lože z betonu, včetně doplnění kotvení dle PD. Obrubníky 200/200 podél chodníků: Levý chodník: $8,94+6,26+1,24+101,99+18,50+15,04=151,970$ [A] Pravý chodník: $0,33+17,94+7,22+101,99+6,56+10,8=144,840$ [B] (na nosné konstrukci a rámových předpolích tj 2*116 m budou obrubníky uloženy do drenážního polymerbetonu - polymerbeton je vykázan zvlášť v pol.201-21341) Obrubník 120/250 u chodníku 2P: $2,5=2,500$ [C] Celkem: $A+B+C=299,310$ [D]				
17 919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Napojení vozovky O1: $22,7=22,700$ [A] Napojení vozovky O2: $7,0+6,2+6,1=19,300$ [B] Ulice k Přehradě: $9,8=9,800$ [C] Celkem: $A+B+C=51,800$ [D]	M	51,800		
18 919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM Pro silniční vpusti: $2*(2*0,8+1,5)+2,8=9,000$ [A]	M	9,000		
19 96613	S	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - očištění kamene a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) Křídlo 2P: $4,84*0,35*0,2+1,8*1,9*0,2=1,023$ [A] Vyzdívka u kan.roury v patě O2P: $1,3*0,5*0,5=0,325$ [B] Celkem: $A+B=1,348$ [C]	M3	1,348		
20 966148	S	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM - odvoz a uložení na skládku zajištěnou zhotovitelem nebo k recyklaci (zajišťuje zhotovitel) - nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) Vyzdívky pod oblouky: $4*0,9*(1,0+0,5)/2*0,1=0,270$ [A]	M3	0,270		
21 966158	S	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM	M3	37,904		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19126-09 II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - PD - úprava soutěž
 Objekt: SO 201.1 Most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - Bourací práce
 Rozpočet: SO 201.1 Most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - Bourací práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvoz a uložení na skládku zajištěnou zhotovitelem nebo k recyklaci (zajišťuje zhotovitel) - nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) Chodníková část říms na rámových předpolích: $(6,26+1,24+7,22+2*6,56)*0,23*1,53=9,797$ [A] Chodníkové části říms na křídlech: $(8,94+17,94+11,95)*0,25*1,53=14,852$ [B] Chodník 2L: $14,0*0,35*(1,55+0,75)/2=5,635$ [C] Chodník 2P: $9,0*0,35*1,8=5,670$ [D] Zákrytová deska křídla 2P: $(1,5+18,0)*0,2*0,5=1,950$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=37,904$ [F]				
22	966168	S	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM - odvoz a uložení na skládku zajištěnou zhotovitelem nebo k recyklaci (zajišťuje zhotovitel) - nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) - v případě zpětného použití je v položce zahrnuta separace výztuže a její odkup zhotovitelem Podélný práh 2L: $14,0*0,5*1,3=9,100$ [A] Skrytá komora O1: $(2,76*5,8-1,2*4,4)*1,93+2,76*5,8*0,2=23,907$ [B] Skrytá komora O2: $(2,47*6,9-1,2*5,6)*1,92+2,47*6,9*0,2=23,229$ [C] Šachta do skryté komory O1: $(1,6*1,2-0,7*0,7)*2,54=3,632$ [D] Šachta do skryté komory O2: $(1,7*1,7-0,7*0,7)*1,43=3,432$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=63,300$ [F]	M3	63,300		
23	966188	S	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM vč.veškeré manipulace a odvozu do 20 km - materiál jako vedlejší produkt bude odkoupen zhotovitelem náklady na odkup budou řešeny samostatně v době realizace za aktuální ceny dle platné směrnice KSÚS Litinová roura DN150 od vpusti křídla 2L odhad 19kg/m^3 : $3,1*19/1000=0,059$ [A] Poklopy s rámy vstupních šachet odhad 60kg/kus : $4*60/1000=0,240$ [B] Celkem: $A+B=0,299$ [C]	T	0,299		
24	966345	S	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM	M	2,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19126-09 II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - PD - úprava soutěž
 Objekt: SO 201.1 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice - Bourací práce
 Rozpočet: SO 201.1 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice - Bourací práce

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- odvoz a uložení na skládku zajištěnou zhotovitelem nebo k recyklaci (zajišťuje zhotovitel) - nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) Betonová roura DN300 skrze křídlo 2P: 2,5=2,500 [A]				
25 96687	S	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vč.veškeré manipulace a odvozu do 20 km - materiál jako vedlejší produkt bude odkoupen zhotovitelem náklady na odkup budou řešeny samostatně v době realizace za aktuální ceny dle platné směrnice KSÚS Vpust' na konci křídla 2L: 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
26 967148	S	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTR Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM - odvoz a uložení na skládku zajištěnou zhotovitelem nebo k recyklaci (zajišťuje zhotovitel) - nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) Otvory v obloucích: 2*2*8*(3,14*0,375*0,375)*0,25=3,533 [A]	M3	3,533		
27 967158	S	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM - odvoz a uložení na skládku zajištěnou zhotovitelem nebo k recyklaci (zajišťuje zhotovitel) - nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) Spádový beton na NK: 9,45*0,09*102,09=86,828 [A] Chodníková část říms na NK: 2*1,53*0,23*92,07+2*2*0,975*0,24*5,01=69,488 [B] (šetné vybourání říms s ohledem na stávající provozované inženýrské sítě) Celkem: A+B=156,316 [C]	M3	156,316		
28 967168	S	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM - odvoz a uložení na skládku zajištěnou zhotovitelem nebo k recyklaci (zajišťuje zhotovitel)	M3	123,381		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19126-09 II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - PD - úprava soutěž
Objekt: SO 201.1 Most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - Bourací práce
Rozpočet: SO 201.1 Most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - Bourací práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nebo předcpení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) - v případě zpětného použití je v položce zahrnuta separace výztuže a její odkup zhotovitelem Římsy na NK: $2*0,12*0,52*92,07=11,490$ [A] Římsy na rámových předpolích: $(6,26+1,24+7,22+2*6,56)*0,1*0,52=1,448$ [B] Římsy na křídlech: $(8,94+17,94+11,95)*0,1*0,52=2,019$ [C] Odbourání diafragmat v obloucích pro umístění kotev: $2*16*0,4*0,6*0,25=1,920$ [D] Odbourání kapes v nosných příčnicích: $2*16*0,35*0,2*0,43=0,963$ [E] Skryté pole O1: $0,8*3,6*9,39+0,3*1,7*(2*3,6)+0,87*0,6*8,06+7,3*(9,39+8,06)/2*0,28=52,756$ [F] Skryté pole O2: $0,39*3,4*8,09+0,25*1,5*(2*3,65)+0,71*0,64*8,3+6,64*(8,3+8,02)/2*0,25=30,782$ [G] Křídlo 2P: $4,84*0,35*0,5+1,8*1,9*0,7=3,241$ [H] Bloky pod oblouky: $(2,19*1,06/2+2,12*1,04/2)*0,9*2=4,074$ [I] Obetonování závěsů: $2*(1,03+3,6+5,78+7,59+9,0+9,95+10,75+11,15+11,15+10,75+9,94+8,96+7,54+5,74+3,57+1,0)*0,25*0,25=14,688$ [J] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=123,381$ [K]				
29	967188	S	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM vč.veškeré manipulace a odvozu do 20 km - materiál jako vedlejší produkt bude odkoupen zhotovitelem náklady na odkup budou řešeny samostatně v době realizace za aktuální ceny dle platné směrnice KSÚS Prostupy v křídlech DN70 odhad 7kg/m^3 : $(2*0,8+4,0)*7/1000=0,039$ [A] Odvodnění skrytých polí DN110 odhad 1kg/m^3 : $(2*1,45)*1/1000=0,032$ [B] Části trvalých zařízení: $4*((3,14*0,2*0,2)*0,01+0,15*(3,14*0,4*0,01))*7,850=0,099$ [C] Plechý podél dilatačních spár: $4*5,0*0,005*0,2*7,850=0,157$ [D] Stupadla šachet odhad $0,9\text{kg/m}^3$: $(15+3+9+12)*0,8*0,9/1000=0,028$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=0,355$ [F]	T	0,355		
30	96785F		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ EMZ PRŮŘEZU DO 0,10M2 vč.veškeré manipulace a odvozu do 20 km - materiál jako vedlejší produkt bude odkoupen zhotovitelem náklady na odkup budou řešeny samostatně v době realizace za aktuální ceny dle platné směrnice KSÚS	M	16,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19126-09 II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - PD - úprava soutěž
Objekt: SO 201.1 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice - Bourací práce
Rozpočet: SO 201.1 Most ev.č. 106 - 001 Štěchovice - Bourací práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*8,3=16,600 [A]				
31	96786		VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK vč.veškeré manipulace a odvozu do 20 km - materiál jako vedlejší produkt bude odkoupen zhotovitelem náklady na odkup budou řešeny samostatně v době realizace za aktuální ceny dle platné směrnice KSÚS Kluzné desky: 2*6=12,000 [A]	KUS	12,000		
32	96787		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH ODVODŇOVAČŮ vč.veškeré manipulace a odvozu do 20 km - materiál jako vedlejší produkt bude odkoupen zhotovitelem náklady na odkup budou řešeny samostatně v době realizace za aktuální ceny dle platné směrnice KSÚS Litinové mostní odvodňovače: 22=22,000 [A]	KUS	22,000		
33	97817	S	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE odvoz a uložení na skládku zajištěnou zhotovitelem (zajišťuje zhotovitel) odstranění izolace na NK: 102,17*9,6-4*0,55*5,0=969,832 [A] odstranění izolace na předpolích: (7,3+6,65)*9,6=133,920 [B] uložení stěny předpolí na lepenku: 0,3*(2*3,6)+0,25*(2*3,65)=3,985 [C] Celkem: A+B+C=1 107,737 [D]	M2	1 107,737		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: TU-19126-09 II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - PD - úprava soutěž

Objekt: SO 401 Vedení CETIN - metalický kabel

Rozpočet: SO 401 Vedení CETIN - metalický kabel

Objednavatel: KSÚS STŘEDOČESKÉHO KRAJE

Zhotovitel dokumentace: TUBES spol. 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: TU-19126-09 II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - PD - úprava soutěž
Objekt: SO 401 Vedení CETIN - metalický kabel
Rozpočet: SO 401 Vedení CETIN - metalický kabel

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

Celkem: _____

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TU-19126-09 II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - PD - úprava soutěž**Objekt:** SO 402 Vedení CETIN - optický kabel**Rozpočet:** SO 402 Vedení CETIN - optický kabel**Objednavatel:** KSÚS STŘEDOČESKÉHO KRAJE**Zhotovitel dokumentace:** TUBES spol. 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: TU-19126-09 II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - PD - úprava soutěž
Objekt: SO 402 Vedení CETIN - optický kabel
Rozpočet: SO 402 Vedení CETIN - optický kabel

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

Celkem: _____

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: TU-19126-09 II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - PD - úprava soutěž

Objekt: SO 403 Vedení NN - Veřejné osvětlení na mostě

Rozpočet: SO 403 Vedení NN - Veřejné osvětlení na mostě

Objednavatel: KSÚS STŘEDOČESKÉHO KRAJE

Zhotovitel dokumentace: TUBES spol. 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: TU-19126-09 II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - PD - úprava soutěž
Objekt: SO 403 Vedení NN - Veřejné osvětlení na mostě
Rozpočet: SO 403 Vedení NN - Veřejné osvětlení na mostě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana vedení po dobu výstavby včetně potřebné manipulace. Ochranný žlab je součástí SO 201.	KPL	1,000		
2	02750		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ LEŠENÍ Zajištění sloupu VO u výkopu na Hradištské straně.	KPL	1,000		
3	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY výchozí revize elektrického zařízení	KUS	1,000		
4	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR spolupráce se správcem zařízení, potřebné manipulace v rozvodu	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2			Základy				
5	261612		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ VI NA POVRCHU D DO 16MM Zřízení prostupů ve ztužidlech a oblouku: $6 \cdot (2 \cdot 0,2 + 0,25) = 3,900$ [A]	M	3,900		
2			Základy				
7			Přidružená stavební výroba				
6	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM šířka 35 cm, červená s nápisem "veřejné osvětlení" 3% na zvlnění a prostřih kabelová trasa pod chodníky: $1,03 \cdot 3,5 = 3,605$ [A]	M	3,605		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19126-09 II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - PD - úprava soutěž
 Objekt: SO 403 Vedení NN - Veřejné osvětlení na mostě
 Rozpočet: SO 403 Vedení NN - Veřejné osvětlení na mostě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	742G11		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 CYKY 2x2,5 mm2 5% na zvlnění a prostřih Napojení svítidel v táhlech: 1,05*62,0=65,100 [A] Napojení svítidel v rozpěrách: 1,05*60,0=63,000 [B] Napojení svítidel v římsách: 1,05*(67,0+55,0+43,0+53,0+41,0+29,0)=302,400 [C] Celkem: A+B+C=430,500 [D]	M	430,500		
8	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY 4x10 mm2 5% na zvlnění a prostřih Trasa VO: 1,05*140=147,000 [A] Zavedení do sloupu či skříně: 1,05*2*3,0=6,300 [B] Celkem: A+B=153,300 [C]	M	153,300		
9	742L11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADEČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 CYKY 2x2,5 mm2	KUS	18,000		
10	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADEČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 CYKY 4x10 mm2	KUS	2,000		
11	742L21		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU DO 2,5 MM2 CYKY 2x2,5 mm2	KUS	6,000		
12	742Z22		DEMONTÁŽ VENKOVNÍHO VEDENÍ NN (4X)	M	200,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19126-09 II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - PD - úprava soutěž
Objekt: SO 403 Vedení NN - Veřejné osvětlení na mostě
Rozpočet: SO 403 Vedení NN - Veřejné osvětlení na mostě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vedení v chodníku: 140=140,000 [A] vedení v táhlech: 22=22,000 [B] vedení v rozpěrách: 14=14,000 [C] vedení vedené vzduchem: 24=24,000 [D] Celkem: A+B+C+D=200,000 [E]				
13	743554		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W LED, třída osvětlení M3 dle ČSN CENTR 13201, 3000K (teplá bílá), IP65, do 3000 lrr podrobnosti viz projektová dokumentace.	KUS	12,000		
14	743711		ROZVADĚČ PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ S MĚŘENÍM SPOTŘEBY EL. ENERGIE DO 4 KS TŘÍFÁZOVÝCH VĚTVÍ	KUS	1,000		
15	743Z35		DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M	KUS	4,000		
16	743Z39		DEMONTÁŽ ROZVADĚČE OSVĚTLENÍ	KUS	1,000		
7			Přidružená stavební výroba				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TU-19126-09 II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - PD - úprava soutěž**Objekt:** SO 404 Vedení NN - Osvětlení plavebních znaků**Rozpočet:** SO 404 Vedení NN - Osvětlení plavebních znaků**Objednavatel:** KSÚS STŘEDOČESKÉHO KRAJE**Zhotovitel dokumentace:** TUBES spol. 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: TU-19126-09 II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - PD - úprava soutěž
Objekt: SO 404 Vedení NN - Osvětlení plavebních znaků
Rozpočet: SO 404 Vedení NN - Osvětlení plavebních znaků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana vedení po dobu výstavby včetně potřebné manipulace. Převěšení plavebních znaků s osvětlením na pracovní lešení (viz SO 201) a zpět po dokončení opravy mostu. Ochranný žlab je součástí SO 201.	KPL	1,000		
2	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY výchozí revize elektrického zařízení	KUS	1,000		
3	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR spolupráce se správcem zařízení, potřebné manipulace v rozvodu	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
7	Přidružená stavební výroba						
4	742G11		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 Provizorní kabel CYKY 3x2,5 mm2 pro napájení plavebních znaků v průběhu výstavby. 5% na zvlnění a prostřih pro znaky vlevo: 1,05*113,0=118,650 [A] pro znaky vpravo: 1,05*105,0=110,250 [B] Celkem: A+B=228,900 [C]	M	228,900		
5	742L11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTÍŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 Provizorní kabel CYKY 3x2,5 mm2 pro napájení plavebních znaků v průběhu výstavby.	KUS	8,000		
6	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	M	190,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19126-09 II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - PD - úprava soutěž
Objekt: SO 404 Vedení NN - Osvětlení plavebních znaků
Rozpočet: SO 404 Vedení NN - Osvětlení plavebních znaků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Šetrné vyjmutí kabelu při vybourání římsy a uložení za provozu (s krátkým přerušením napájení v denních hodinách) do kabelového žlabu viz SO201. Délka trasy vedení: 190,0=190,000 [A]				
7	Přidružená stavební výroba						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TU-19126-09 II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - PD - úprava soutěž**Objekt:** SO 405 Vedení NN - Hodiny**Rozpočet:** SO 405 Vedení NN - Hodiny**Objednavatel:** KSÚS STŘEDOČESKÉHO KRAJE**Zhotovitel dokumentace:** TUBES spol. 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: TU-19126-09 II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - PD - úprava soutěž
Objekt: SO 405 Vedení NN - Hodiny
Rozpočet: SO 405 Vedení NN - Hodiny

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana vedení po dobu výstavby včetně potřebné manipulace. Ochranný žlab je součástí SO 201.	KPL	1,000		
2	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY výchozí revize elektrického zařízení	KUS	1,000		
3	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR spolupráce se správcem zařízení, potřebné manipulace v rozvodu	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	113779		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU PŘES 1200MM2 V BETONOVÉ VOZOVCE Frézování drážky 40/40 nebo vrtání otvoru ve sloupu hodin pro osazení chráničky 40/32.	M	4,600		
1	Zemní práce						
7	Přidružená stavební výroba						
5	742G11		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 CYKY 3x2,5 mm2 5% na zvlnění a prostřih Napojení hodin v chodníku: 1,05*12,0=12,600 [A] Napojení hodin ve sloupu: 1,05*8,0=8,400 [B] Celkem: A+B=21,000 [C]	M	21,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TU-19126-09 II/106, most ev.č. 106 – 001 Štěchovice - PD - úprava soutěž
Objekt: SO 405 Vedení NN - Hodiny
Rozpočet: SO 405 Vedení NN - Hodiny

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	742L11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIZÍLOVÉHO KABELU V ROZVADEČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 CYKY 3x2,5 mm2	KUS	2,000		
7	742Z22		DEMONTÁŽ VENKOVNÍHO VEDENÍ NN (4X) vedení v chodníku: 12,0=12,000 [A] vedení ve sloupu: 8,0=8,000 [B] Celkem: A+B=20,000 [C]	M	20,000		
7	Přidružená stavební výroba						

Celkem: