





<b>INVESTOR:</b>  	<b>KRAJ VYSOČINA</b> Žižkova 57, 587 33 Jihlava ✉ posta@kr-vysocina.cz ☎ 564 602 111	<b>RAŽÍTKO, PODPIS:</b>
---	---	-------------------------

## H. SOUPIS PRACÍ

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: LVS  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BPV

VEDOUCÍ PROJEKTANT	ING. RADEK PACHL	  	projekční a inženýrská kancelář  Dopravoprojekt Brno group, spol. s r.o. Kounicova 271/13, 602 00 Brno ☎ 541218956,7	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. RADEK PACHL			
VYPRACOVAL	ING. HANA BIJOKOVÁ			
KONTRLOVAL	ING. RADEK MENŠÍK			
KRAJ	VYSOČINA		DATUM	09/2015
STAVEBNÍ ÚŘAD	MĚSTSKÝ ÚŘAD HAVLÍČKŮV BROD		FORMÁT	A4
<b>AKCE:</b>  <b>III/03818 STŘÍBRNÉ HORY - MOSTY EV. Č. 03818-2,3</b>			MĚŘÍTKO	
			ÚČEL	PDPS
			Č. ZAKÁZKY	2012-20
			ARCHIVNÍ Č.	
<b>PŘÍLOHA:</b>  <b>SOUPIS PRACÍ</b>			Č. SOUPRAVY	Č. PŘÍLOHY <b>H.01</b>

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 2012-20 III/03818 Stříbrné Hory - most ev.č. 03818-2,3 a Mezilehlá silnice

**Objekt:** SO 000 Ostatní a vedlejší náklady, JKSO 821 1

**Rozpočet:** SO 000 Organizace výstavby, dočasné dopravní značení

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:** DOSING - Dopravoprojekt Brno group, spol. s r.o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 0,00

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

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2012-20 III/03818 Stříbrné Hory - most ev.č. 03818-2,3 a Mezilehlá silnice  
 Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady, JKSO 821 1  
 Rozpočet: SO 000 Organizace výstavby, dočasné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE  Veškeré průkazní a kontrolní zkoušky dle příslušných kapitol TKP ( včetně vypracování KZP a technologických postupů prací)  1=1,000 [A]	KPL	1,000		
2	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU  referenční zkouška na otryskání tlakovou vodou (500-1200 bar)  1=1,000 [A]	KČ	1,000		
3	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  Položka zajišťuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. - svislé značky vč. stojek - základní velikost: 2xIP10a, 2xB1, 7xIS11b, 2xE3a, 2xE13 - informativní tabule s grafickým znázorněním objízdné trasy a označení stavby v č. stojek:2xIS11 a 2x označení stavby - příčné zábrany se stojany na příjezdu ke stavbě z obou stran - svislé značky vč. stojek - základní velikost:  1=1,000 [A]	KPL	1,000		
4	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU  Passport okolních objektů a objízdnic tras, před a po realizaci.  1=1,000 [A]	KPL	1,000		
5	02911	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ  Zaměření skutečného provedení stavby v rozsahu nezbytném pro zápis do katastru nemovitostí ( podklad pro geometrický plán, x,y,z ), viz. SoD objekty: SO 101, SO201 A SO 202  1=1,000 [A]	KPL	1,000		
6	02911	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ  Vytyčení stavby, zaměření skutečného stavu staveniště, vytyčení obvodu staveniště, vytyčení a ochrana inženýrských sítí Zaměření objektu SO 201 a SO 202 před zahájením výstavby a dále zaměření v	KPL	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2012-20 III/03818 Stříbrné Hory - most ev.č. 03818-2,3 a Mezilehlá silnice  
**Objekt:** SO 000 Ostatní a vedlejší náklady, JKSO 821 1  
**Rozpočet:** SO 000 Organizace výstavby, dočasné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			jednotlivých fázích výstavby. 1=1,000 [A]				
7	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ vypracování havarijního a povodňového plánu, opatření pro splnění požadavků BOZP viz. SoD 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
8	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU vč. zápisu do systému hospodaření s mosty ( BMS) 2=2,000 [A]	KPL	2,000		
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Vypracování realizační dokumentace stavby pro objekty: SO 101, SO 201 a SO 202, viz. SoD 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
10	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby vč. Závěrečné zprávy, viz. SoD 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
11	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Vypracování geometrického plánu vč. věcných břemen (SoD) 1=1,000 [A]	KČ	1,000		
12	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA vypracování první hlavní mostní prohlídky (3ks) vč. zápisu do systému hospodaření s mosty ( BMS) 2=2,000 [A]	KPL	2,000		
13	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Zajištění geologa, geotechnika stavby, úředně oprávněného zeměměřičského inženýra stavby 1=1,000 [A]	KPL	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2012-20 III/03818 Stříbrné Hory - most ev.č. 03818-2,3 a Mezilehlá silnice  
 Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady, JKSO 821 1  
 Rozpočet: SO 000 Organizace výstavby, dočasné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ  Veškeré náklady na zařízení a následné zrušení staveniště, jeho zabezpečení, označení,vč. zapracování požadavků BOZP, napojení na potřebné inženýrské sítě 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
15	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN  Odstarnění křovin na svazích v jeho bezprostřední blízkosti 38m2 odečteno v acad=38,000 [A]	M2	38,000		
16	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ  Kácení 1x Vrba bílá, 2xOlše lepkavá, 1x Jeřáb ptáčník 4=4,000 [A]	KUS	4,000		
17	11202		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ  Kácení 3x Topol bílý, 1xDub zimní 4=4,000 [A]	KUS	4,000		
18	11231		ŠTĚPKOVÁNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M  štěpkování pařezů a náletovek 4=4,000 [A]	KUS	4,000		
19	11232		ŠTĚPKOVÁNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M  štěpkování pařezů 4=4,000 [A]	KUS	4,000		
20	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH  Náhradní výsadba - ošetřování dřevin 5=5,000 [A]	KUS	5,000		
21	184B12		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 10CM, VÝŠ DO 1,7M	KUS	5,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2012-20 III/03818 Stříbrné Hory - most ev.č. 03818-2,3 a Mezilehlá silnice  
**Objekt:** SO 000 Ostatní a vedlejší náklady, JKSO 821 1  
**Rozpočet:** SO 000 Organizace výstavby, dočasné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Náhradí výsadba 5xJeřáb (Sorbus aucuparia)				
			5=5,000 [A]				
1		Zemní práce					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 2012-20 III/03818 Stříbrné Hory - most ev.č. 03818-2,3 a Mezilehlá silnice

**Objekt:** SO 101 Mezilehlý usek komunikace III/03818

**Rozpočet:** SO 101 Mezilehlý usek komunikace III/03818

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:** DOSING - Dopravoprojekt Brno group, 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: 2012-20 III/03818 Stříbrné Hory - most ev.č. 03818-2,3 a Mezilehlá silnice  
 Objekt: SO 101 Mezilehlý usek komunikace III/03818  
 Rozpočet: SO 101 Mezilehlý usek komunikace III/03818

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU  Kámen - poplatek kat. číslo 17 0504 "kamenná suť - vozovkové podloží" viz pol 113117 a 113327  asfaltové vrstvy a vozovkové vrstvy: 2,0t * (168 + 112,0 )m3 =560,000 [A]t	T	560,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2	113137		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM  asfaltové vrstvy tl. 0,30m, odstranění v celkové délce 80,0m  80,0m * 7,0m * tl. 0,30m =168,000 [A]m3	M3	168,000		
3	113327		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM  odstranění nestmelených vrstev vozovky v tl.0,20m v rozsahu 80m vč. manipulace, odvozu a uložení na skládku  80,0m * 7,0m * tl.0,20m =112,000 [A]m3	M3	112,000		
4	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM  frézování v tl.0,10m v rozsahu 90,0m, odvoz na KSUSV, cestmistrovství Chotěboř  90,0m * 7,0m * 0,10m=63,000 [A]m3	M3	63,000		
5	122736		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM  sejmutí humózní vrstvy před rozšířením koruny komunikace tl.200mm  celková plocha 1500m2 * tl.0,20m =300,000 [A]m3	M3	300,000		
6	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM  rozšíření koruny silničního tělesa v rozsahu 90,0m  90,0m * 6,0m2=540,000 [A]m3	M3	540,000		
7	17421		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	165,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2012-20 III/03818 Stříbrné Hory - most ev.č. 03818-2,3 a Mezilehlá silnice  
**Objekt:** SO 101 Mezilehlý usek komunikace III/03818  
**Rozpočet:** SO 101 Mezilehlý usek komunikace III/03818

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			provedení zásypu pod vozovkovými vrstvami tl. 0,150m 110,0m * 10,0m * tl.0,150m=165,000 [A]m3				
8	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH příprava podkladu nových vozovkových vrstev před jejich nanášením ( před nanášením infiltračního postřiku) -doplnění, čištění, zvlivování, mechanické zhutnění a jiné požadované úpravy dle zjištěného aktuálního stavu zachovaných podkladních vrstev 110,0m * 8,50m=935,000 [A]m2	M2	935,000		
9	18225		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,50M rozprostření humózní vrstvy v tl.0,20m 1570m2 =1 570,000 [A]m2	M2	1 570,000		
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM v rozsahu rozprostřené humézní vrstvy 1570m2 =1 570,000 [A]m2	M2	1 570,000		
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
11	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM štěrkodrt' v dl. do 0,250m, 2 vrstvy 110m * 10,0m *2 vrstvy =2 200,000 [A]m2	M2	2 200,000		
12	572141		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 2,0KG/M2 postřik pod spodní asfaltovou vrstvu 110,0m * 9,0m =990,000 [A]m2	M2	990,000		
13	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,15-0,20 kg/m2, postřik mezi živičnými vrstvami 110,0m * 7,50m*2vrstvy =1 650,000 [A]m2	M2	1 650,000		
14	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	715,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2012-20 III/03818 Stříbrné Hory - most ev.č. 03818-2,3 a Mezilehlá silnice  
**Objekt:** SO 101 Mezilehlý usek komunikace III/03818  
**Rozpočet:** SO 101 Mezilehlý usek komunikace III/03818

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obrusná vrstva vozovky ACO 11+ vč. doložení provedení všech zkoušek dle norem, TKP a TP 110,0m * 6,50m=715,000 [A]m2				
15	574A56		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16+, 16S TL. 60MM	M2	748,000		
			ložná vrstva vozovky ACL 16+ vč. doložení provedení všech zkoušek dle norem, TKP a TP 110,0m * 6,80m=748,000 [A]m2				
16	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM	M2	781,000		
			podkladní vrstva vozovky ACP 22+ vč. doložení provedení všech zkoušek dle norem, TKP a TP 110,0m * 7,10m=781,000 [A]m2				
5	Komunikace						
9	Ostatní konstrukce a práce						
17	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	6,000		
			2ks - červené na sjezd 4ks - bílý sloupek 2+4=6,000 [A]ks				
18	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	41,250		
			vodicí proužky a střední dělicí čára 110,0m * (0,125m šířka střední dělicí čáry + 2ks * 0,125m šířka vodicího proužku)=41,250 [A]m2				
19	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	14,000		
			řezání spáry v asfaltovém krytu vozovky na začátku a konci opravovaného úseku 2ks * 7,0m=14,000 [A]m				
20	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	14,000		
			výplň řezané spáry na začátku a konci upravovaného úseku 2ks * 7,0m=14,000 [A]m				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2012-20 III/03818 Stříbrné Hory - most ev.č. 03818-2,3 a Mezilehlá silnice  
**Objekt:** SO 101 Mezilehlý usek komunikace III/03818  
**Rozpočet:** SO 101 Mezilehlý usek komunikace III/03818

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2012-20 III/03818 Stříbrné Hory - most ev.č. 03818-2,3 a Mezilehlá silnice**Objekt:** SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 03818-2**Rozpočet:** SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č.03818-2**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2012-20 III/03818 Stříbrné Hory - most ev.č. 03818-2,3 a Mezilehlá silnice  
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 03818-2  
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č.03818-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU  zemina - výkopy mostu (pol.131737) a čištění mlýnského náhonu (pol. 12960) a výkop ve dně koryta potoka pro zřízení nové dlažby a příčných prahů (pol. 124737)  výkopy pro most (pol.131737): 540,25m3 * 2,1t=1 134,525 [A]t výkopy - koryto (pol. 12960): 24,0m3 * 2,1t=50,400 [B]t výkopy - dno koryta pro odláždění (pol. 124737) : 30,02m3 * 2,10t=63,042 [C]t Celkem: A+B+C=1 247,967 [D]t	T	1 247,967		
2	014102.1		POPLATKY ZA SKLÁDKU  kámen - poplatek kat. číslo 17 05 04 "kamenná suť - vozovkové podloží" viz pol.113137 a 113327  výkop ve vozovce a odfrézované vozovka: (33,60m3 + 56,0m3 ) * 2,0t=179,200 [A]t	T	179,200		
3	014102.2		POPLATKY ZA SKLÁDKU  beton - katalogové číslo odpadu 17 01 01 "Beton a cihly z demolice mostů" viz pol. 966166  185,80m3 * 2,40t/m3=445,920 [A]t	T	445,920		
4	014102.3		POPLATKY ZA SKLÁDKU  asfaltové lepenky kat.číslo 17 03 03 "asfaltové lepenky"  135m2 * 0,001(1kg/m2)=0,135 [A]t	T	0,135		
5	03770		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ ČERPÁNÍ VODY  čerpání spodní a podpovrchové vody z výkopů během výstavby.  1=1,000 [A]	KPL	1,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
6	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH  odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby, vyklizení koryta a svahů vč.odovzu	M2	150,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2012-20 III/03818 Stříbrné Hory - most ev.č. 03818-2,3 a Mezilehlá silnice  
 Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 03818-2  
 Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č.03818-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			150=150,000 [A]				
7	113137		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM asfaltové vrstvy ve výkopech	M3	33,600		
			8,0m délka * 7,0m šířka * 0,30m tl. * 2ks =33,600 [A]				
8	113327		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM odstranění nestmelených vrstev vozovky ve výkopech za opěrami vč. manipulace, odvozu a uložení na skládku	M3	56,000		
			8,0m délka*7,0m šířka*2ks * 0,5m tloušťka=56,000 [A]m3				
9	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM frézování v tl. 100mm v předpolích, odvoz na KSUSV, cestmistrovství Chotěboř	M3	13,500		
			135m2 plocha v rozsahu NK a výkopů*0,1m tloušťka=13,500 [A]m3				
10	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M vč. osazení potrubí a jeho odstranění	M	25,000		
			25m délka zatrubnění náhonu=25,000 [A]				
11	122736		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM sejmutí humózní vrstvy pod mostem a kolem opěr, tl. 200mm	M3	70,000		
			350m2 plocha skřívky*0,2m tloušťka=70,000 [A]				
12	124737		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM výkop ve dně koryta potoka pro zřízení nové dlažby a příčných prahů vč. manipulace, odvozu a uložení na skládku odkop pod mostem: 1,750m2 * 14,0m =24,500 [A] příčné prahy: 6,90m * 0,80m * 0,50m * 2ks =5,520 [B] Celkem: A+B=30,020 [C]	M3	30,020		
13	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ vytěžení nánosů z koryta mlýnského náhonu vč. manipulace, odvoz a uložení na skládku koryto: 4,0m * 0,20m*30,0 =24,000 [A]	M3	24,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2012-20 III/03818 Stříbrné Hory - most ev.č. 03818-2,3 a Mezilehlá silnice  
**Objekt:** SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 03818-2  
**Rozpočet:** SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č.03818-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	131737		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM  svahové výkopy za opěrami, sjezd pro pilotáž mikropilot a výkop vývaříšt. vč. odvozu, položka zahrnuje veškeré práce souvisící se zřízením výkopu, jeho zajištěním a udržením po celou dobu otevření výkopu  plocha výkopu za rubem opěr $22m2 * 7m * 2ks = 308,000 [A]m3$ vývaříště: $1.5m * 1.5m * 1m = 2,250 [B]m3$ prostor pro pilotáž a kužely: $230m3 = 230,000 [C]m3$ Celkem: $A+B+C = 540,250 [D]m3$	M3	540,250		
15	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  uložení zeminy z výkopu na skládku, viz pol. 131737  $540,25 = 540,250 [A]m3$	M3	540,250		
16	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  zpětný zásyp na rubu rámové konstrukce a svahových kuželů (předpoklad 30% z celkových zásypů)  plocha na rubu rámu: $42,5 * 6,50 = 276,250$ kužel: $4 * 28,0 = 112,0$ $0,30 * (276,250 + 112,0) = 116,475 [A]$ Celkem: $A = 116,475 [B]$	M3	116,475		
17	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM  zpětný zásyp na rubu rámové konstrukce a svahových kuželů vhodnou zeminou dle PD (předpoklad 70% z celkových zásypů)  plocha na rubu rámu $A = 42,5m2$ $42,5 * 6,5 = 276,250$ kužel: $4 * 28,0 = 112,000$ $0,70 * (276,250 + 112,0) = 271,775 [A]$ Celkem: $A = 271,775 [B]$	M3	271,775		
18	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH  těsnicí hrázky pro svedení toku pod mostem během provádění odláždění vč. přesunu, z materiálu vytěženého na stavbě	M3	8,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2012-20 III/03818 Stříbrné Hory - most ev.č. 03818-2,3 a Mezilehlá silnice  
 Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 03818-2  
 Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č.03818-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	18225		hrázky v korytě:4,0m * 1,0m * 1,0m * 2ks=8,000 [A] ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,50M rozprostření humózní vrstvy v tl.0,20m 300m2 ohumusované plochy=300,000 [A]	M2	300,000		
20	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM zpětné zatravěnní svahů 300m2=300,000 [A]m2	M2	300,000		
1	Zemní práce						
2	Základy						
21	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM drenáž za opěrami a křídly DN 150mm. vč. spádového podkladního betonu z C15/20-X0 2ks * 18m=36,000 [A]m	M	36,000		
22	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU Kompletní dodávka mikropilot o průměru 133, délky pilot 3,0m 2*13ks * 3,0m=78,000 [A]	M	78,000		
23	26143		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 150MM vrty pro mikropiloty délka vrtu 3,0m 2 * 13ks * 3,0m=78,000 [A]	M	78,000		
24	261514		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 35MM kotvení říms, vrt (D 35mm) pro kotvu prům 24mm, délka vrtu 0,20m vč. materiálů a prací, odkliyení vyniklého odpadu 2*14ks*0,20m=5,600 [A]m	M	5,600		
25	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) základy rámu a křidel	M3	21,600		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2012-20 III/03818 Stříbrné Hory - most ev.č. 03818-2,3 a Mezilehlá silnice  
 Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 03818-2  
 Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č.03818-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			18m2*0,60m výška*2ks=21,600 [A]				
26	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 výztuž základů rámu a křídel 120kg/m3 21,60m3 * 0,12 t/m3=2,592 [A]t	T	2,592		
2	Základy						
3	Svislé konstrukce						
27	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotevní přípravek římsy včetně osazení prostřednictvím chemické kotvy 14ks na jedné římse*2ks*10kg na jedno kotvení=280,000 [A]	KG	280,000		
28	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) monolit. ŽB římsy z C30/37- XF4 vč. chemického kotvení á1.0m, těsnění spar a bednění vč. doložení provedení všech zkoušek dle norem, TKP a TP plocha římsy v řezu 0,35m2, délky říms14,5m 2ks * 14,50 m * 0,35m2=10,150 [A]m3	M3	10,150		
29	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 výztuž říms 180 kg/m3, vč. uložení do bednění vč. doložení provedení všech zkoušek dle norem, TKP a TP 10,15m3*0.18t/m3=1,827 [A]t	T	1,827		
30	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 rám vč. křídel vč. podpěrné skurže a jejího založení, vč. letopočtu vlysem do betonu na líci křídla stěny: plocha 1,35m2 * délka 7,40m * 2ks =19,980 [A] příčle: plocha 1,85m2 * délka 7,40m =13,690 [B] křídla a parapety: plocha 47,50 m2 * 0,45m * 2ks =42,750 [C] Celkem: A+B+C=76,420 [D]	M3	76,420		
31	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 výztuž nosné konstrukce, odhad 200kg/m3	T	15,284		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2012-20 III/03818 Stříbrné Hory - most ev.č. 03818-2,3 a Mezilehlá silnice  
 Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 03818-2  
 Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č.03818-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,20t/m3*76,420m=15,284 [A]t				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
32	43112		SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON revizní schodiště podél křidel, vč podkl. bet. tl. 200mm, prahů,konstrukční výztuže schodiště: 1,0m * 0,50m * 7m * 2ks =7,000 [A]	M3	7,000		
33	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 podkladní beton pro rám C16/20-XF1 podkladní beton: plocha 21,0m2 * tl.0,15m * 2 ks =6,300 [A] Celkem: A=6,300 [B]	M3	6,300		
34	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 obsyp rubu rámu 1,0m2 plocha obsypu v řezu*6,5m délka*2ks=13,000 [A]m3	M3	13,000		
35	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU přechodový klín za opěrami 1m2 plocha klínu v řezu*6,5m délka *2ks=13,000 [A]m3	M3	13,000		
36	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC přídlažba podél křidel a odláždění koryta pod mostem, vše v tl. 0,25m vč. uložení do podkladního betonu C25/30-XF2 tl. 0.15 m odláždění koryta: 0,40m * 3,50m * 12m =16,800 [A]m3 0,40m * (2,0+3,50+2,0+4,50)m2=4,800 [B] podél křidel: 0,40m * 0,75m * 8,0m * 2ks =4,800 [C]m3 za římsou: 0,40m * (2,0+1,50+2,50+2,25)m2 =3,300 [D]m3 skluz: 0,60*0,40*(6,0+4,0)=2,400 [F] Celkem: A+B+C+D+F=32,100 [G]	M3	32,100		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2012-20 III/03818 Stříbrné Hory - most ev.č. 03818-2,3 a Mezilehlá silnice  
 Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 03818-2  
 Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č.03818-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 ukončující betonové prahy koryta příčné prahy: 7,0m * 0,80m * 0,50m * 2ks=5,600 [A]	M3	5,600		
4	Vodorovné konstrukce						
7	Přidružená stavební výroba						
38	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 1xNp a 2xNa nátěr na zasypaných částech rámu křídla: líc - 19,0m <sup>2</sup> * 2ks=38,000 [A]m <sup>2</sup> rub 32,50m <sup>2</sup> * 2ks=65,000 [B]m <sup>2</sup> základ: 26,0m <sup>2</sup> * 0,45m * 2ks=23,400 [C]m <sup>2</sup> Celkem: A+B+C=126,400 [D]m <sup>2</sup>	M2	126,400		
39	711312		IZOLACE PODZEM OBJ PROTI ZEM VLHK ASFALT PÁSY izolace stěn s přesahem 0,50m na křídla, izolace části základů s přesahem přes pracovní spáru, izolace příčle s přesahem na parapety a pásy pod římsou. vč. doložení provedení všech zkoušek dle norem, TKP a TP 1xNp, 2xNa vč. izolace ve svislé spáře mezi dílkem a křídly vč. penetračního nátěru na všech svislých plochách pod izolací vč. doložení provedení všech zkoušek dle norem, TKP a TP izolace rubů rámu + přetažení 0,5m na křídlo: 4,50m * 2ks * (6,50+0,50+0,50)m =67,500 [A]m <sup>2</sup> pás izolace na styku základ x stěna: 1,0m * ( 2ks * 13m + 4ks * 2,50m) =36,000 [B]m <sup>2</sup> pás izolace na příčl, parapetu a římsách s přesahem 0,50m na křídla: 10,50m * (3,80m + 0,50m + 0,50m)=50,400 [C]m <sup>2</sup> římsa na křídlech 0,70 * (5,20 + 5,30 + 5,20 + 5,10)=14,560 [D]m <sup>2</sup> Celkem: A+B+C+D=168,460 [E]m <sup>2</sup>	M2	168,460		
40	711317		IZOLACE PODZEM OBJ PROTI ZEM VLHK Z PE FÓLÍÍ	M2	55,900		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2012-20 III/03818 Stříbrné Hory - most ev.č. 03818-2,3 a Mezilehlá silnice  
**Objekt:** SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 03818-2  
**Rozpočet:** SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č.03818-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			těsnicí vrstva z PE - folie tl.1mm za ruby opěr 4,30m * 6,50m * 2ks =55,900 [A]m2				
41	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace s výztužnou kovovou vložkou pod římsami 14,50m délka*0,7m šířka*2ks=20,300 [B]	M2	20,300		
42	711519		OCHRANA IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ TEXTILÍ ochrana pásové izolace dvěma vrstvami geotextilie gr. 2x300gr/m2 a ochrana nátěru spodní stavby proti zemní vlhkosti rub stěn rámu:2vrstvy * 13,50m * 6,5m=175,500 [A]m2 základy: 2vrstvy * 2ks * 8,60m * 2,0m=68,800 [B]m2 základy křídel: 2vrstvy * 2ks * 2,50m * (2,20+2,30+2,30+2,20)m=90,000 [C]m2 líc křídel: 2vrstvy * 2ks * (8,0+8,0)m2=64,000 [D]m2 rub křídel: 2vrstvy * 2ks * 40m2=160,000 [E]m2 Celkem: A+B+C+D+E=558,300 [F]m2	M2	558,300		
43	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochranný nátěr říms vůči chloridům (0,80+0,15)m * 14,50m * 2ks=27,550 [A]	M2	27,550		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
44	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM chráničky pro průchod drenáže přes stěnu rámu 2ks * 1,0m =2,000 [A]m	M	2,000		
8	Potrubí						
9	Ostatní konstrukce a práce						
45	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	67,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2012-20 III/03818 Stříbrné Hory - most ev.č. 03818-2,3 a Mezilehlá silnice  
 Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 03818-2  
 Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č.03818-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			svodidlo mimo most a náběhy zábradelního svodidla				
			13,0m + 12,0m + 24,0m + 18,0m=67,000 [A]				
46	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	32,000		
			zábradelní svodidlo na mostě, vč. kotvení a vrtání pro kotvení				
			2ks * 16 m=32,000 [A]				
47	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA	KUS	4,000		
			VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU				
			modré odrazky na mostě				
			2 * 2ks =4,000 [A]ks				
48	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	4,000		
			hřebové nivelační značky na stěnu rámu				
			2*2=4,000 [A]				
49	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ -	KUS	2,000		
			DOD A MONTÁŽ				
			evidenční číslo mostu				
			2=2,000 [A]				
50	91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	93,000		
			obrubník š.100mm po obvodu dlažby z lomového kamene				
51	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	4,000		
			betonová obruba při vozovce v místě odláždění za římsou				
			1,30+1,10+2*0,8=4,000 [A]				
			Celkem: A=4,000 [B]				
52	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	28,000		
			výplň spar podél říms				
			2ks * 14,0m=28,000 [A]m				
53	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)	KPL	1,000		
			vývařiště dle Vzorového listu č. 504.82				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2012-20 III/03818 Stříbrné Hory - most ev.č. 03818-2,3 a Mezilehlá silnice  
**Objekt:** SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 03818-2  
**Rozpočet:** SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č.03818-2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1ks=1,000 [A]ks				
54	966166		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3	185,800		
			základová deska - odhad kubatury: 3,0m2 * 9,5m=28,500 [A] m3 křídla - odhad kubatury: 2ks * 0,80m * 38,0m2=60,800 [B] m3 rám - odhad kubatury: - stěny:2ks * 0,80m * 5,0m * 8,50m=-68,000 [C]m3 - strop:0,30m * 6,0m * 8,50m=15,300 [D] m3 římky - 0,40m2 plocha v řezu 2ks * 0,30m2 * 14,50m=8,700 [E] m3 zábradlí - 0,5m3 železobetonu na jedno zábradelní pole 9ks * 0,50m=4,500 [F] Celkem: 28,50+60,80+68,0+15,30+8,70+4,50=185,800 [G]				
55	966186		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 12KM	M	8,000		
			odstranění kovového zábradlí				
			8,0m=8,000 [A]m				
56	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	135,000		
			vč. odvozu a uložení na skládku, viz výkresová příloha				
			9,0m šířka*15,0m délka=135,000 [A]m2				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 2012-20 III/03818 Stříbrné Hory - most ev.č. 03818-2,3 a Mezilehlá silnice

**Objekt:** SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 03818-3

**Rozpočet:** SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 03818-3

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:** DOSING - Dopravoprojekt Brno group, 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: 2012-20 III/03818 Stříbrné Hory - most ev.č. 03818-2,3 a Mezilehlá silnice  
 Objekt: SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 03818-3  
 Rozpočet: SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 03818-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
	1				0,000		
2	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU  zemina - výkopy mostu (pol.131737) a výkop pro odláždění pod mostem (pol.124737)  výkopy pro most( pol 131737) 479,50m3 * 1,80t/m3=863,100 [A]t výkopy pro odláždění ( pol. 124737) 46,0m3 * 1,80t/m3 =82,800 [B]t Celkem: A+B=945,900 [C]t	M3	945,900		
3	014102.1		POPLATKY ZA SKLÁDKU  kámen - poplatek kat. číslo 17 0504 "kamenná suť - vozovkové podloží" viz pol.113137 a pol. 113327.  asfaltové vrstvy ve výkopech: 25,74m3 * 2,0t/m3=51,480 [A]t vozovkové vrstvy ve výkopech: 42,90m3 * 2,0t/m3=85,800 [B]t Celkem: A+B=137,280 [C]t	T	137,280		
4	014102.2		POPLATKY ZA SKLÁDKU  beton - katalogové číslo odpadu 17 01 01 "Beton a cihly z demolice mostů" viz pol. 966166 a pol.97816  odbouraná část NK a spodní travby: 127,450m3 * 2,40t/m3=305,880 [A]t odstraněný vyrovnávací beton: 32m3 * 2,40t/m3=76,800 [B]t Celkem: A+B=382,680 [C]t	T	382,680		
5	014102.3		POPLATKY ZA SKLÁDKU  asfaltové lepenky kat.číslo 170303 "asfaltové lepenky"  odstaněná izolace z NK: 221,0m2 * 0,001t (1kg/m2)=0,221 [A]t	T	0,221		
6	03770		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ ČERPÁNÍ VODY  čerpání vody z výkopů při dobetonávce opěr  1=1,000 [A]	KPL	1,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2012-20 III/03818 Stříbrné Hory - most ev.č. 03818-2,3 a Mezilehlá silnice  
**Objekt:** SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 03818-3  
**Rozpočet:** SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 03818-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	113137		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 16KM asfaltové vrstvy ve výkopech  5,50m šířka * 7,80m délka * 0,30m tl. * 2ks=25,740 [A]	M3	25,740		
8	113178		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM odstranění dlažby z kostek na mostě, odvoz na KSUSV, cestmistrovství Chotěboř  plocha 165m2 * 0,120m tl. =19,800 [A]m3	M3	19,800		
9	113327		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM odstranění nestmelených vrstev vozovky ve výkopech za opěrami vč. manipulace, odvozu a uložení na skládku  5,50m šířka * 7,80m délka * 0,50m tl. * 2ks=42,900 [A]	M3	42,900		
10	122736		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM sejmutí humózní vrstvy na kuzelech a svazích tl. 200mm  350m2 plocha skřívky*0,20m tloušťka=70,000 [A]	M3	70,000		
11	124737		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM výkop ve dně koryta pro zřízení příčných prahů vč. manipulace, odvozu a uložení na skládku  příční prahy: 0,80m * 0,50m * (12,0+13,0)m =10,000 [A]m3 odláždění svahu pod mostem: ( 60 + 50 )m2 * 0,30m=33,000 [B]m3 pilíř: 10,0m2 * 0,30m=3,000 [D]m3 Celkem: A+B+D=46,000 [E]m3	M3	46,000		
12	131737		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM svahované výkopy za závěrnými zídkami, výkopy pro přibetonování opěr a křidel, výkopy pro zřízení vsakovacích jímek,  za opěrou: (7,50 + 8,0)m2 plocha výkopu * 5,0m=77,500 [A] m3 výkop pro dobetonávku opěry a křidel: 25,0m2 plocha výkopu * 4,0m * 4ks=400,000 [B]m3 vsakovací jímky: 2ks jímek pod skluzu: 2ks * 1m3 =2,000 [C]m3 Celkem: A+B+C=479,500 [D]m3	M3	479,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2012-20 III/03818 Stříbrné Hory - most ev.č. 03818-2,3 a Mezilehlá silnice  
 Objekt: SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 03818-3  
 Rozpočet: SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 03818-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy z výkopu na skládku, viz pol. 131737  479,50m <sup>3</sup> =479,500 [A]m <sup>3</sup>	M3	479,500		
14	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp podél rozšířených opěr a křidel, (předpoklad 30% z celkových zásypů)  zásyp výkopu: 25,0m <sup>2</sup> * 3,0m * 4 ks =300,0m <sup>3</sup> 0,3 * 300,0=90,000 [A] Celkem: A=90,000 [B]	M3	90,000		
15	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM  rozšíření koruny silničního tělesa před a za mosteml, využití materiálu z výkopů dosypání v rozsahu výkopů, další rozšíření v SO 101  rozšíření tělesa 3m <sup>2</sup> plocha dosypání krajnice v řezu*8m délka rozšíření*4ks=96,000 [A]	M3	96,000		
16	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM  zásyp podél rozšířených opěr a křidel z vhodného materiálu dle PD, (předpoklad 70% z celkových zásypů) položka zahrnuje úpravu a třídění materiálu, hutnění, nutné úpravy v místech problematického zasypávání  zásyp výkopu: 25,0m <sup>2</sup> plocha zásypu * 3,0m * 4ks =300,000 0,70 * 300,0 =210,000 [A] Celkem: A=210,000 [B]	M3	210,000		
17	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  vsakovací jímky ze štěrkodrti pro vyústění skluzů, vč. nákupu materiálu položka zahrnuje úpravu a třídění materiálu, hutnění, nutné úpravy v místech problematického zasypávání  2ks * 1m <sup>3</sup> =2,000 [A]m <sup>3</sup>	M3	2,000		
18	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH  těsnicí hrázky při toku řeky pro výkop při dobetonávce opěr a odláždění u pilíře vč. přesunu, z materiálu vytěženého na stavbě  hrázka u opěry: 2ks * 22,0m * 1,0m <sup>2</sup> =44,000 [A]m <sup>3</sup>	M3	74,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2012-20 III/03818 Stříbrné Hory - most ev.č. 03818-2,3 a Mezilehlá silnice  
**Objekt:** SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 03818-3  
**Rozpočet:** SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 03818-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hrázka u piliře: 30,0m * 1,0m2=30,000 [B] Celkem: A+B=74,000 [C]				
19	18225		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,50M rozprostření humózní vrstvy v tl.0,20m 300m2 ohumusované plochy=300,000 [A]m2	M2	300,000		
20	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM zpětné zatravěnění svahů 300m2=300,000 [A]m2	M2	300,000		
1		Zemní práce					
2		Základy					
21	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM drenáž za opěrami a křídly DN 150mm. vč. spádového podkladního betonu z C12/15-X0 2ks * 12m=24,000 [A]m	M	24,000		
22	261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 25MM vrty pro kotvení kari sítě v sanační vrstvě, hloubka vrtu 0,10m 5ks/m2 sanace liců opěr 3,0m výška*7,0m šířka*2ks*5ks/m2*0,1m hloubka vrtu=21,000 [A]	M	21,000		
23	261514		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 35MM kotvení říms, vrt (D 35mm) pro kotvu prům 24mm, délka vrtu 0,20m vč. materiálů a prací, odklizení vzniklého odpadu 40ks pro jednu římsu * 2ks * 0,20m=16,000 [A]m	M	16,000		
24	261913		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V A VI NA POVRCHU D DO 25MM spřažení nové desky NK se stávající, spřažení nové závěrné zídky a nového úložného prahu se stáv. opěrou, spřažení nových křidel se stáv opěrou vrty prům. 20mm vrty pro spřažení desek NK, rastr 0,5x0,5m, hloubka vrtu 0,130m:	M	392,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2012-20 III/03818 Stříbrné Hory - most ev.č. 03818-2,3 a Mezilehlá silnice  
 Objekt: SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 03818-3  
 Rozpočet: SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 03818-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			20ks v příčném řezu*32m délka stáv. nk/0,5m vzdálenost trnů v pod. směru*0,13m hloubka vrtu=166,400 [A] vrtý pro spřažení závěrné zídky, 2ks po 150mm, hloubka vrtu 300mm: 7,40m délka záv. zídky*2ks /0,150m*0,30m hloubka*2opěry=59,200 [B] vrtý pro spřažení dobetonávky opěry a základu, rastr 0,5x0,5m, hloubka vrtu 300mm 10m2 plocha boků opěr po odbourání křídel*4ks křídel *4ks/m2*0,30m hloubka vrtu=48,000 [C] vrtý pro dobetonávku uloženého prahu: 2opěry * 7,40m/0,150m * 4ks * 0,30m hloubka=118,400 [E] Celkem: A+B+C+E=392,000 [F]				
25	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) přibetonování základu pod rozšířením opěry 0,850m * 1,70m * 3,0m * 2ks *2 opěry =17,340 [A]	M3	17,340		
26	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 výztuž dobetonávky základů120kg/m3 vč. osazení spřahovacích trnů chemicky kotvených 17,340m3 * 0,120 t/m3=2,081 [A]t	T	2,081		
2	Základy						
3	Svislé konstrukce						
27	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotevní přípravek římsy včetně osazení prostřednictvím chemické kotvy 40ks na jedné římse*2ks*10kg na jedno kotvení=800,000 [A]	KG	800,000		
28	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) monolit. ŽB římsy z C30/37- XF4 vč. chemického kotvení á1.0m, těsnění spar a bednění plocha římsy v řezu 0,35m2, délky říms39,90m 0,35m2 * 39,90m * 2ks =27,930 [A]m3	M3	27,930		
29	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 výztuž říms 180 kg/m3, vč. uložení do bednění vč. doložení provedení všech zkoušek dle norem, TKP a TP	T	5,027		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2012-20 III/03818 Stříbrné Hory - most ev.č. 03818-2,3 a Mezilehlá silnice  
Objekt: SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 03818-3  
Rozpočet: SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 03818-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			27,930m <sup>3</sup> * 0,18t/m <sup>3</sup> =5,027 [A]t				
30	333324		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30)  dobetonávka (rozšíření) opěry, křídla, úložný práh a závěrná zídka z betonu C25/30-XF2 vč. doložení provedení všech zkoušek dle norem, TKP a TP  závěrné zídky - plocha řezu 1,0m <sup>2</sup> , 1,0m <sup>2</sup> * 7,40m * 2ks=14,800 [A]m <sup>3</sup> opěra: dobetonávka úložného prahu: 1,20m <sup>2</sup> * 7,40m * 2ks=17,760 [B]m <sup>3</sup> rozšíření: 5,50m <sup>2</sup> * 0,650m * 2ks * 2opěry=14,300 [C] křídla - pohledová plocha křídla 7,50m <sup>2</sup> 7,50m <sup>2</sup> * 0,450m * 4ks=13,500 [D] Celkem: A+B+C+D=60,360 [E]	M3	60,360		
31	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505  výztuž závěrné zídky, křídel a dobetonávky opěr 160kg/m <sup>3</sup> vč. osazení spřahovacích trnů chemicky kotvených  60,36m <sup>3</sup> * 0,16t/m <sup>3</sup> =9,658 [A]t	T	9,658		
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
32	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37  nová spřažená deska a dobetonávka krajních trámů a koncových příčníků z bet C30/37-XF1, vč. bednění vč. doložení provedení všech zkoušek dle norem, TKP a TP  spřažená deska - půdorysná plocha 245,0m <sup>2</sup> * 0,32m=78,400 [A]m <sup>3</sup> přibetonávka trámu: 0,55m <sup>2</sup> * (10,90+10,90)m * 2ks + 0,65m <sup>2</sup> * (3,0+3,0)m * 2ks=31,780 [B]m <sup>3</sup> dobetonávka koncového příčniku: 0,75m <sup>2</sup> * 6,0m * 2ks=9,000 [C]m <sup>3</sup>	M3	119,180		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2012-20 III/03818 Stříbrné Hory - most ev.č. 03818-2,3 a Mezilehlá silnice  
**Objekt:** SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 03818-3  
**Rozpočet:** SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 03818-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B+C=119,180 [D]m3				
33	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 výztuž spřažené desky přibetonávky trám a koncového příčníku 200kg/m3 vč. osazení spřahovacích trnů chemicky kotvených 119,180m3 * 0,20t/m3=23,836 [A]t	T	23,836		
34	425121		SYNCHR ZVED MOST POLE ŠÍŘ DO 10M HMOT DO 400T NA VÝŠ DO 0,5M přizvednutí nosné konstrukce při odstranění kyvných stojek, stávajícího úložného prahu a osazování nových ložisek 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
35	42853		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN hrncová ložiska 2ks na 1 opěru 2 opěry * 2ks=4,000 [A]ks	KUS	4,000		
36	43112		SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON revizní schodiště podél křidel, vč podkl. bet., prahů, obručníků schodiště: 1,0m * 0,50m * (5,0 + 6,0)m =5,500 [A]m3	M3	5,500		
37	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 podkladní beton pod rozšířením základu opěry C16/20-XF1 tl. 0,20m * 3,40m * 1,10m * 4ks=2,992 [A]m3	M3	2,992		
38	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 zásyp za opěrami 10m2 plocha za opěrou * 6,50m délka =65,000 [A]m3	M3	65,000		
39	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU přechodový klín za opěrami 2m2 plocha klínu v řezu*6,5m délka *2ks=26,000 [A]m3 klín	M3	26,000		
40	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE Zához z lom. kamene cca 200kg	M3	9,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2012-20 III/03818 Stříbrné Hory - most ev.č. 03818-2,3 a Mezilehlá silnice  
 Objekt: SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 03818-3  
 Rozpočet: SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 03818-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			9m3=9,000 [A]m3				
41	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  přídlažba podél křídel, skluzy a odláždění svahu pod mostem a u pilíře, vše v tl. 0,25m vč. uložení do podkladního betonu C25/30-XF2 tl. 0.15 m  plocha odláždění 182m2 182m2 * 0,40m tloušťka =72,800 [A]m3 skluz: (7,0m + 9,0m + 12,0m + 7,0m) * 0,40=14,000 [B] Celkem: A+B=86,800 [C]	M3	86,800		
42	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30  ukončující betonové prahy koryta  příčné prahy:(13,0m + 11,50m) * 0,80m * 0,50m=9,800 [A]	M3	9,800		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
43	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  0,15-0,20 kg/m2, postřík mezi živичnými vrstvami, na Nk 2x  plocha vozovky na NK, postřík 2x 209m2 (ACAD)*2=418,000 [E]m2	M2	418,000		
44	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM  obrusná vrstva vozovky ACO 11+ vč. doložení provedení všech zkoušek dle norem, TKP a TP  plocha vozovky na NK 209m2=209,000 [A]m2	M2	209,000		
45	574A46		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16+, 16S TL. 50MM  ložná vrstva vozovky ACL 16+ vč. doložení provedení všech zkoušek dle norem, TKP a TP  plocha vozovky na NK 209m2=209,000 [A]m2	M2	209,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2012-20 III/03818 Stříbrné Hory - most ev.č. 03818-2,3 a Mezilehlá silnice  
 Objekt: SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 03818-3  
 Rozpočet: SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 03818-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM  ochrana izolace na mostě z litého asfaltu MA 11 IV, modif tl. 35mm, včetně posypu předobalenou drtí, vč. doložení provedení všech zkoušek dle norem, TKP a TP  plocha vozovky na NK 209m2=209,000 [A]m2	M2	209,000		
47	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM  spára ve vozovce podél říms  2ks * 39,90m délka římsy =79,800 [A]	M	79,800		
5	Komunikace						
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
48	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM  sanace povrchu NK a pilíře - předpoklad 100%, zaměřeno v acad  pilíř 16,0m obvod pilíře * 3,0m výška pilíře =48,000 [A] plocha v podhledu NK - přímá část 10,0m délka podhledové linky * ( 10,90 + 10,90)m délka přímé části=218,000 [B] plocha v podhledu NK - v náběhu 12,0m délka podhledové linky * 4,0m délka náběhu * 2ks=96,000 [C] deska při dolním povrchu: 2ks * 2 (horní s podní povrch) * 3,0m délka * 5,10m šířka =61,200 [D] příčnický: 8ks * 1,70m délka linky obvod příčnicku * (1,20 * 3)m linka mezi trámy=48,960 [H] nadpodporové příčnický: koncový: 2ks * 1,0m * 5,10m šířka =10,200 [E] mezilehlý: 2ks * 1,20m * 5,10m šířka =12,240 [F] Celkem: A+B+C+D+H+E+F=494,600 [I]	M2	494,600		
49	626123		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 60MM	M2	44,400		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2012-20 III/03818 Stříbrné Hory - most ev.č. 03818-2,3 a Mezilehlá silnice  
**Objekt:** SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 03818-3  
**Rozpočet:** SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 03818-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			opěry a křídla (100%) vč. kompletního osazení kotevní výztuže a povrchové kari sítě sanace líců opěr 2ks * 3,0m výška + přístupná část úložného prahu *7,40m délka =44,400 [A] Celkem: A=44,400 [B]				
50	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM spojovací můstek mezi stávajícím a novým betonem na povrchu stávající nk pod spřaženou deskou, pod dobetonávkou opěry, pod závěrnými zídkami a pod sanacemi spřažená deska: 230m2 - plocha horního povrchu stávající NK =230,000 [A] opěra: nový úložný práh: 1,60m * 7,40m * 2ks=23,680 [B] dobetonávka: 6,50m2 * 2 strany * 2 opěry=26,000 [C] základ: 5,50m2 * 2 strany * 2 opěry=22,000 [D] stěna krajních trámů: 2ks * 1,10m * 32,10m=70,620 [E] sanace: 494,60+44,40=539,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=911,300 [G]	M2	911,300		
51	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM v tl. 1,5-5,0mm na sanovaném povrchu Nk a pilíře + celé lícni plochy obou opěr, min. třída R2 odolnost proti posypovým solím a mrazu třídy R4 sanovaný povrch NK a pilíře: 494,60=494,600 [A]m2 líc opěr: 44,40=44,400 [B]m2 Celkem: A+B=539,000 [C]	M2	539,000		
52	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ sanace výztuže - (10%) celkové plochy sanací vč. doložení provedení všech zkoušek dle norem, TKP a TP	M2	53,900		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2012-20 III/03818 Stříbrné Hory - most ev.č. 03818-2,3 a Mezilehlá silnice  
 Objekt: SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 03818-3  
 Rozpočet: SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 03818-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sanace : (494,60+44,40)m2 * 0,10m=53,900 [A]m2				
53	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	24,000		
			spárování kameninového obkladu pilíře				
			8,0m * 3,0m výška=24,000 [A]m2				
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
7	Přidružená stavební výroba						
54	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI	M2	132,000		
			ASFALTOVÝMI NÁTĚRY				
			1xNp+2xNa, nově přibetonovaná část opěry, rub křídél				
			izolace nové části opěry ve výkopu				
			6m obvod nové betonové části * 3m výška * 2ks * 2opěra =72,000 [A]				
			rub křídél				
			15m2 * 4ks=60,000 [B]				
			Celkem: A+B=132,000 [C]m2				
55	711312		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI	M2	99,380		
			ASFALTOVÝMI PÁSY				
			izolace závěrných zídek a rubu opěry přetažená z NK				
			vč. pásu izolace na rozhraní římsy a křídla na rubu				
			vč. izolace ve svislé spáře mezi dříkem a křídly				
			vč. penetračního nátěru na všech svislých plochách pod izolací				
			vč. doložení provedení všech zkoušek dle norem, TKP a TP				
			izolace rubů obou opěr včetně přetažení 0,5m na křídlo:				
			5,0m výška izolace na rubu * 2 opěry * 9m délka rubu opěry s přetažením na křídla=90,000 [A]m2				
			pás izolace pod římsou na křídlech:				
			4ks * 0,70m * 3,35m=9,380 [B]m2				
			Celkem: A+B=99,380 [C]				
56	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	45,500		
			ochrana izolace s výztužnou kovovou vložkou pod římsami na NK				
			2ks * 0,70m šířka * 32,50m délka =45,500 [A]m2				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2012-20 III/03818 Stříbrné Hory - most ev.č. 03818-2,3 a Mezilehlá silnice  
**Objekt:** SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 03818-3  
**Rozpočet:** SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 03818-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU  izolace nosné konstrukce mostu vč. zatažení izolace na horní povrch závěrné zídky vč. doložení provedení všech zkoušek dle norem, TKP a TP  izolace NK 7,50*32,50m2 =243,750 [A]m2	M2	243,750		
58	711507		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE  folie pod drenážní trubkou za rubem opěry  2ks * 3,0m * 7,0m=42,000 [A]m2	M2	42,000		
59	711519		OCHRANA IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ TEXTILÍ  ochrana pásové izolace dvěma vrstvami geotextilie gr. 2x300gr/m2 a ochrana nátěru spodní stavby proti zemní vlhkosti  rub opěr: 2vrstvy * 2ks * 5,0m * 9,0m=180,000 [A]m2 nová část opěr: 2vrstvy * 2ks * 6,0m * 3,0m=72,000 [B]m2 křídla: 2vrstvy * 4ks * 15,0m2=120,000 [C]m2 Celkem: A+B+C=372,000 [D]	M2	372,000		
60	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)  ochranný a sjednocující nátěr nk a spodní stavby hydrofobní nátěr se schopností překrytí trhlinek do 0,4mm  pilíř: 48,0m2=48,000 [A]m2 NK: 436,0m2=436,000 [B]m2 Líc opěr: 44,40=44,400 [C]m2 nová část NK ( přibetonávka trámu a konzoly): 2ks * 2,25m * (10,90 + 10,90)m + 2ks * 2,80m * (3+3)m=131,700 [D]m2 úložný práh: 2ks * 1,20m * 7,40m=17,760 [E]m2 závěrná zídka: 2ks * 2m * 7,40m=29,600 [F]m2 bok opěry: 4ks * 9,0m2=36,000 [G]m2 koncový příčník: 2ks * 3,50m * 7,40m =51,800 [H]m2 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=795,260 [I] m2	M2	795,260		
61	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	75,810		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2012-20 III/03818 Stříbrné Hory - most ev.č. 03818-2,3 a Mezilehlá silnice  
**Objekt:** SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 03818-3  
**Rozpočet:** SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 03818-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranný nátěr říms vůči chloridům				
			2ks * (0,80+0,15)m * 39,90m=75,810 [A]m2				
7		Přidružená stavební výroba					
8		Potrubí					
62	875152		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 50MM DĚROVANÝCH drenážní profil - odvodnění izolace NK  podél obou říms 2ks * 32,10m =64,200 [A]m2	M	64,200		
63	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU  výústění drenáže  2=2,000 [A]ks	KUS	2,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
64	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ  svodidlo mimo most a náběhy zábradelního svodidla  13,0+13,50+13,50+10,0=50,000 [A]m	M	50,000		
65	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  zábradelní svodidlo na mostě, vč. kotvení a vrtání pro kotvení  2ks * 42,0m=84,000 [A]m	M	84,000		
66	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU  modré odrazky na mostě  2 * 4ks=8,000 [A]ks	KUS	8,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2012-20 III/03818 Stříbrné Hory - most ev.č. 03818-2,3 a Mezilehlá silnice  
**Objekt:** SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 03818-3  
**Rozpočet:** SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 03818-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ hřebové nivelační značky na spodní stavbu  2 * 3=6,000 [A]ks	KUS	6,000		
68	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ evidenční číslo mostu 2x modré značky s popisem: SÁZAVA  2+2=4,000 [A]	KUS	4,000		
69	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vodící proužky a střední dělicí čára  (0,125m šířka střední dělicí čáry +2*(0,125m šířka vodícího proužku))*32,50m délka NK=12,188 [B]	M2	12,188		
70	91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ olemování obrubníky š.100mm dlažby z lomového kamene  135,0=135,000 [A]m	M	135,000		
71	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ betonová obruba při vozovce v místě odláždění za římsou  4ks * 0,90m=3,600 [A]	M	3,600		
72	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání spáry v asfaltovém krytu vozovky v místě podpovrchového mostního závěru vozovka mimo most SO 101  2ks * 6,50m =13,000 [A]m	M	13,000		
73	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 výplň řezané spáry nad podpovrchovým mostním závěrem, vozovka mimo most v SO 101  2ks * 6,50m =13,000 [A]m	M	13,000		
74	93140		MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ	M	14,800		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2012-20 III/03818 Stříbrné Hory - most ev.č. 03818-2,3 a Mezilehlá silnice  
**Objekt:** SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 03818-3  
**Rozpočet:** SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 03818-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podpovrchový mostní závěr				
			2ks * 7,40m =14,800 [A]m				
75	936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500	KUS	8,000		
			komplet, vč. zálivek a drenážního plastbetonu				
			8ks =8,000 [A]ks				
76	93664		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z PLASTU	KUS	8,000		
			odvodnění izolace				
			8 ks=8,000 [A]ks				
77	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ	M2	230,000		
			otryskání povrchu stávající NK po odstranění příslušenství				
			plocha NK po odstranění příslušenství a odbourání konzoli				
			230m2=230,000 [A]m2				
78	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ	M2	600,480		
			otryskání betonového povrchu pro reprofilaci (1000barů)				
			(do hloubky cca 50mm), vč. kompletní likvidace otrýskaného materiálu				
			sanace NK a pilíře: 484,40m2=484,400 [A]				
			líc opěry: 44,40m2=44,400 [B]				
			úložný práh: 2ks * 1,60m * 7,40m=23,680 [C]				
			dobetonávky opěr a základů:				
			6,50m2 * 2ks * 2opěra=26,000 [D]				
			5,50m2 * 2ks * 2opěra=22,000 [E]				
			Celkem: A+B+C+D+E=600,480 [F]				
79	938554		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KOVOVOU DRTÍ	M2	470,192		
			očištění odhalené zkorodované výztuže - 40% plochy ŽB konstrukcí				
			vč. odklizení a likvidace vzniklého odpadu				
			sanace NK a pilíře: 484,40m2 * 0,40=193,760 [A]				
			líc opěry: 44,40m2 * 0,40=17,760 [B]				
			úložný práh: 2ks * 1,60m * 7,40m * 0,40=9,472 [C]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2012-20 III/03818 Stříbrné Hory - most ev.č. 03818-2,3 a Mezilehlá silnice  
**Objekt:** SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 03818-3  
**Rozpočet:** SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 03818-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dobetonávky opěr a základů: 6,50m <sup>2</sup> * 2ks * 2opěra * 0,40 = 10,400 [D] 5,50m <sup>2</sup> * 2ks * 2opěra * 0,40 = 8,800 [E] 230,0m <sup>2</sup> plocha NK po odstranění příslušenství a odbourání konzoli * 0,40 = 230,000 [F]m <sup>2</sup> Celkem: A+B+C+D+E+F=470,192 [G]				
80	94490		<b>OCHRANNÁ KONSTRUKCE</b>  ochranná síť pod zavěšeným lešením pro práce bourací, dobetonávku i sanace NK vč. převěšení při změně zavěšeného lešení.  plocha sítě pod mostem: 10,0m * 32,0m = 320,000 [A]m <sup>2</sup>	M2	320,000		
81	94590		<b>ZAVĚŠENÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ</b>  zavěšená lávka pod NK pro bourací práce zavěšená lávka pod NK pro dobetonávku nosníku, desky a sanaci podhledu NK. vč. vrtání přes desku NK, konstrukce zavěšení, nosníků, podlahy a plného zábradlí, vč. montáže a demontáže  zavěšená lávka pod NK pro bourací práce: 9,0m * 32,0m = 288,000 [A]m <sup>2</sup> zavěšená lávka pod NK pro dobetonávku, nosníku, desky a sanaci podhledu NK 10,0m * 32,0m = 320,000 [B]m <sup>2</sup> Celkem: A+B=608,000 [C]m <sup>2</sup>	M2	608,000		
82	94890		<b>PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ</b>  podpěrná skruž u opěry podepírající NK při dobetonávce úložného prahu. vč. založení opěrné skruže  2ks * 120m <sup>3</sup> OP = 240,000 [A]m <sup>3</sup> OP	M3OP	240,000		
83	966166		<b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM</b>  bourání žb říms, zábradlí, části konzoly NK, závěrných zídek, krycí zídky, křídel a částí opěr,  zábradlí - 0,50m <sup>3</sup> železobetonu na jedno zábradelní pole: 2 * 16ks * 0,50m <sup>3</sup> = 16,000 [A]m <sup>3</sup> římsa: 0,40m <sup>2</sup> plocha v řezu 2ks * 39,0m * 0,40m <sup>2</sup> = 31,200 [B]m <sup>3</sup> konzoly desky - odhad	M3	127,450		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2012-20 III/03818 Stříbrné Hory - most ev.č. 03818-2,3 a Mezilehlá silnice  
 Objekt: SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 03818-3  
 Rozpočet: SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 03818-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,20m <sup>2</sup> * 2ks konzola * 32m=12,800 [C]m <sup>3</sup> koncový příčník - odhad: 1,0m <sup>2</sup> * 6,0m * 2ks =12,000 [D]m <sup>3</sup> kyvná stojka - odhad: 0,30m * 0,50m * 6,0m * 2ks=1,800 [E]m <sup>3</sup> závěrá zídka - odhad 16,0m <sup>3</sup> =16,000 [F]m <sup>3</sup> křídla - odhad 6,0m <sup>2</sup> * 0,60m * 4ks=14,400 [G]m <sup>3</sup> krycí zídka - odhad 1,25m * 0,50m * 0,90m * 2ks * 2opěra=2,250 [H]m <sup>3</sup> odbouraná část opěry: 1,50m <sup>2</sup> * 7,0m * 2ks =21,000 [I]m <sup>3</sup> Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=127,450 [J]m <sup>3</sup>				
84	96787		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH ODVODŇOVAČŮ	KUS	4,000		
			4=4,000 [A]ks				
85	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH	M3	32,000		
			vč. manipulace se sutí, všech pomocných konstrukcí a prací, odvozu a uložení na skládku				
			1,0m <sup>2</sup> * 32,0m=32,000 [A]m <sup>3</sup>				
86	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	221,000		
			vč. odvozu a uložení na skládku				
			6,50m * 34,0m =221,000 [A]m <sup>2</sup>				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem: