

**BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ****Construction/Stavba:** 3186 III/1014 STRANČICE, MOST EV.Č. 1014-3**Object/Objekt:** SO 101 Komunikace**Budget/Rozpočet:** SO 101 Komunikace**Investor / Objednavatel:** Středočeský kraj**Designer / Zhotovitel dokumentace:** APIS s.r.o. Praha**Contractor / Zhotovitel:** APIS s.r.o.**Basic price / Základní cena:** _____ Kč**Price total / Cena celková:** _____ Kč**VAT / DPH:** _____ Kč**Price with tax / Cena s daní:** _____ Kč**Unit of measurement / Měrné jednotky:****Quantity of units / Počet měrných jednotek:** 1,00**Unit cost / Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Prepared by /
Vypracoval zadání:****Date of briefing /
Datum zadání:****Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:****Date of completion /
Datum vypracování nabídky:**



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	3186 III/1014 STRANČICE, MOST EV.Č. 1014-3
Object/Objekt:	SO 101 Komunikace
Budget/Rozpočet:	SO 101 Komunikace

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
0							
Všeobecné konstrukce a práce							
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) přebytečný výkopek a podkladní vrstvy vozovky 50,491*1,9+21,493*2,1+8,1*1,8+9,0*1,8-1,586*1,8=168,993 [A] skládku Říčany	T	168,993		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) odfrézované asfaltové vrstvy vozovky odpad z frézování asfaltových vrstev: 48,433*2,2=106,553 [A] skládku Říčany	T	106,553		
3	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000		
4	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000		
0							
Všeobecné konstrukce a práce							
1							
Zemní práce							
5	113325		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 8KM ze situace a příčných řezů (73,059+115,376-5,65+1,122-4,153+1,53-1,28)*1,122*0,25=50,491 [A]	M3	50,491		
6	113345		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 8KM	M3	21,931		



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	3186 III/1014 STRANČICE, MOST EV.Č. 1014-3
Object/Objekt:	SO 101 Komunikace
Budget/Rozpočet:	SO 101 Komunikace

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			ze situace a příčných řezů (73,059+115,376+12,7-2,83+1,064-4,153+1,53-1,28)*1,122*0,10=21,931 [A]				
7	113725		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 8KM s odvozem na skládku investora k dalšímu využití nebo na řízenou skládku ze situace a příčných řezů (172,141+127,658+73,059+115,376-4,153+1,53-1,28)*0,1=48,433 [A]	M3	48,433		
8	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU (15,0+15,0)*1,8*0,15=8,100 [A]	M3	8,100		
9	131835		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 8KM výkop jam pro vsakovací jímky 2*1,5*1,5*2,0=9,000 [A]	M3	9,000		
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ přebytečný výkopek a vybouraný materiál 50,491+21,931+8,1+9-1,586+48,433=136,369 [A]	M3	136,369		
11	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS (5,21+10,43+1,98)*0,09=1,586 [A]	M3	1,586		
12	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp vsakovacích jímek štěrkem 2*(1,5*1,5-3,14*0,65*0,65)*2=3,693 [A]	M3	3,693		
1	Zemní práce						



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	3186 III/1014 STRANČICE, MOST EV.Č. 1014-3
Object/Objekt:	SO 101 Komunikace
Budget/Rozpočet:	SO 101 Komunikace

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
2			Základy				
13	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN překrytí spár navazujících vrstev vozovky 2*(6,02+6,93+6,77)*0,5=19,720 [A]	M2	19,720		
2			Základy				
5			Komunikace				
14	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM tl 140 mm, SC; C 8/10 ze situace a příčných řezů (73,059+115,376+12,7-2,83)*1,122=222,498 [A]	M2	222,498		
15	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ze situace a příčných řezů (73,059+115,376-5,65)*1,122=205,085 [A]	M2	205,085		
16	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 100MM v šířce 0,5 m ze situace (39,35+43,06+13,02+9,10+7,35)*0,5=55,940 [A]	M2	55,940		
17	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,8 kg/m2	M2	222,498		
18	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	980,527		



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	3186 III/1014 STRANČICE, MOST EV.Č. 1014-3
Object/Objekt:	SO 101 Komunikace
Budget/Rozpočet:	SO 101 Komunikace

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			0,25 kg/m2 492,293+488,234=980,527 [A]				
19	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM obrusná vrstva ze situace 172,141+127,658+73,059+115,376=488,234 [A]	M2	488,234		
20	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM ze siuace (172,141+127,658+73,059+115,376-18,7*0,5)*1,028=492,293 [A]	M2	492,293		
5			Komunikace				
8			Potrubí				
21	89914R		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ vsakovací jámky na koncích příkopů silnice III/1014 3*2=6,000 [A]	M	6,000		
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
22	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání obrusné a ložní vrstvy v napojení na stávající vozovku	M	39,440		

**BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Construction/Stavba:	3186 III/1014 STRANČICE, MOST EV.Č. 1014-3
Object/Objekt:	SO 101 Komunikace
Budget/Rozpočet:	SO 101 Komunikace

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			2*(6,02+6,93+6,77)=39,440 [A]				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ****Construction/Stavba:** 3186 III/1014 STRANČICE, MOST EV.Č. 1014-3**Object/Objekt:** SO 102 Dopravně inženýrská opatření**Budget/Rozpočet:** SO 102 Dopravně inženýrská opatření**Investor / Objednavatel:** Ředitelství silnic a dálnic ČR**Designer / Zhotovitel dokumentace:** APIS s.r.o. Praha**Contractor / Zhotovitel:** APIS s.r.o.**Basic price / Základní cena:** _____ Kč**Price total / Cena celková:** _____ Kč**VAT / DPH:** _____ Kč**Price with tax / Cena s daní:** _____ Kč**Unit of measurement / Měrné jednotky:****Quantity of units / Počet měrných jednotek:** 1,00**Unit cost / Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Prepared by /
Vypracoval zadání:****Date of briefing /
Datum zadání:****Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:****Date of completion /
Datum vypracování nabídky:**



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	3186 III/1014 STRANČICE, MOST EV.Č. 1014-3
Object/Objekt:	SO 102 Dopravně inženýrská opatření
Budget/Rozpočet:	SO 102 Dopravně inženýrská opatření

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
9			Ostatní konstrukce a práce				
2	914162		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM B1 1ks, IP10a 1ks, IS11c 12ks, E3a 1ks 1+1+12+1=15,000 [A]	KUS	15,000		
3	914163		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	15,000		
4	914169		DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ 15*180=2 700,000 [A]	KSDEN	2 700,000		
5	914461		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ IP 22 7 ks	KUS	5,000		
6	914463		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ IP 22	KUS	5,000		



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	3186 III/1014 STRANČICE, MOST EV.Č. 1014-3
Object/Objekt:	SO 102 Dopravně inženýrská opatření
Budget/Rozpočet:	SO 102 Dopravně inženýrská opatření

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
7	914952		SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÄKL PROF PRO OCEL STOJAN MONT S PŘESUN 13+5=18,000 [A]	KUS	18,000		
8	914953		SLOUPKY A STOJKY DZ Z JÄKL PROFILŮ PRO OCEL STOJAN DEMONTÁŽ	KUS	18,000		
9	914959		SLOUP A STOJKY DZ Z JÄKL PRO OCEL STOJAN NÄJEMNÉ 18*180=3 240,000 [A]	KSDEN	3 240,000		
10	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000		
11	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ	KUS	2,000		
12	916139		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÄJEMNÉ 2*180=360,000 [A]	KSDEN	360,000		
13	916312		DOPRAVNÍ ZÄBRANY Z2 S FÖLÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000		
14	916313		DOPRAVNÍ ZÄBRANY Z2 S FÖLÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000		
15	916319		DOPRAVNÍ ZÄBRANY Z2 - NÄJEMNÉ 2*180=360,000 [A]	KSDEN	360,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ****Construction/Stavba:** 3186 III/1014 STRANČICE, MOST EV.Č. 1014-3**Object/Objekt:** SO 200 Demolice stávajícího mostu**Budget/Rozpočet:** SO 200 Demolice stávajícího mostu**Investor / Objednavatel:** KSÚS Středočeského kraje, příspěvková organizace**Designer / Zhotovitel dokumentace:** TOPCON SERVIS s.r.o.**Contractor / Zhotovitel:** APIS s.r.o.**Basic price / Základní cena:** _____ Kč**Price total / Cena celková:** _____ Kč**VAT / DPH:** _____ Kč**Price with tax / Cena s daní:** _____ Kč**Unit of measurement / Měrné jednotky:****Quantity of units / Počet měrných jednotek:** 1,00**Unit cost / Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Prepared by /
Vypracoval zadání:****Date of briefing /
Datum zadání:****Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:****Date of completion /
Datum vypracování nabídky:**



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	3186 III/1014 STRANČICE, MOST EV.Č. 1014-3
Object/Objekt:	SO 200 Demolice stávajícího mostu
Budget/Rozpočet:	SO 200 Demolice stávajícího mostu

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU ŽB - římsy, NK, spodní stavba: 375,74*2,5=939,350 [A] skládka Říčany	T	939,350		
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU odpad z frézování asfaltových vrstev: 40,74*2,2=89,628 [A] skládka Říčany	T	89,628		
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU bet. balast pod vozovkou: 23,66*2,4=56,784 [A] skládka Říčany	T	56,784		
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenné obrubníky: 48,5*2*0,25*0,25*2,5=15,156 [A] skládka Říčany	T	15,156		
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS 1=1,000 [A] vypracování RDS (prováděcí dokumentace - realizační dokumentace zhotovených stavebních konstrukcí)	KPL	1,000		
6	03630		DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ - AUTOJEŘÁBY 1=1,000 [A] autojeřáb nosnost 500 t pro snesení rozřezané NK a pilíře P3 z otvoru nad kolejištěm na plochu u mostu, komplet vč. úpravy plochy	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

1

Zemní práce



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 3186 III/1014 STRANČICE, MOST EV.Č. 1014-3
 Object/Objekt: SO 200 Demolice stávajícího mostu
 Budget/Rozpočet: SO 200 Demolice stávajícího mostu

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem	
7	111205		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 8KM 18*4*4=288,000 [A] smýcení křovin podél mostu, vč. případného nadrcení, vč. dopravy a uložení na skládku Říčany + poplatek za skládku	M2	288,000			
8	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC 9,5*1,25*1*2=23,750 [A] snesení žlabovek podél opěry O4 do drážního zářezu, vč. dopravy a uložení na skládku Říčany + poplatek za skládku	M2	23,750			
9	11353A		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - BEZ DOPRAVY 48,5*2=97,000 [A] kamenné obrubníky	M	97,000			
10	11353B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA (48,5*2*0,25*0,25*2,5)*8=121,250 [A] doprava na skládku Říčany	tkm	121,250			
11	113725		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 8KM vozovka na NK: 6,5*48,5*0,12=37,830 [A] chodníky: 1,0*48,5*0,03*2=2,910 [B] frézování asfaltových vrstev, vč. dopravy na skládku Říčany Celkem: A+B=40,740 [C]	M3	40,740			
1	Zemní práce							

7

Přidružená stavební výroba

12	741Z05		DEMONTÁŽ VNĚJŠÍHO UZEMNĚNÍ	M	23,000		
----	--------	--	----------------------------	---	--------	--	--



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	3186 III/1014 STRANČICE, MOST EV.Č. 1014-3
Object/Objekt:	SO 200 Demolice stávajícího mostu
Budget/Rozpočet:	SO 200 Demolice stávajícího mostu

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			11,5*2=23,000 [A] demontáž ukolejnění ochran proti dotyku, vč. dopravy a uložení na skládku Říčany + poplatek za skládku				
7			Přidružená stavební výroba				
9			Ostatní konstrukce a práce				
13	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 48,5*2=97,000 [A] odstranění stávajícího zábradlí + odvoz na předepsané místo	M	97,000		
14	919143R		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM ((10,6+22,6+10,6)*2*7)*1,15=705,180 [A] řezání diamantovým lanem, předpoklad nosníků KA 61 a tl. přírub cca 100 mm, vč. potřebného předvrtání pro osazení lana, vč. zpřístupnění pohledu pro protažení lan např. z drážního vozidla atd.	M	705,180		
15	91914R		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ 3,14*0,35*0,35*5=1,923 [B] řez stojek pilíře P3, vč. potřebného zajištění stability atd.	M2	1,923		
16	932112		PROTIDOTYKOVÉ ZÁBRANY ŠTÍTOVÉ - DEMONTÁŽ 15*2*2=60,000 [A] odstranění stávajících ochran proti dotyku + odvoz na předepsané místo	M2	60,000		
17	93884		OŠETŘENÍ KONSTRUKCÍ ZAKRYTÍM FÓLIÍ 20*10=200,000 [A] zakrytí KL při řezání nosníků apod.	M2	200,000		
18	94490R		OCHRANNÁ KONSTRUKCE 20*1*2=40,000 [A] ochrana proti pádu suti do kolejiště při bourání říms, ocel. konzoly, uchycení do boků NK, krycí fošny atd.	M2	40,000		



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	3186 III/1014 STRANČICE, MOST EV.Č. 1014-3
Object/Objekt:	SO 200 Demolice stávajícího mostu
Budget/Rozpočet:	SO 200 Demolice stávajícího mostu

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
19	966155		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 8KM 6,5*45,5*0,08=23,660 [A] bet. balast/spád. vrstva pod vozovkou, vč. dopravy na skládku Řičany	M3	23,660		
20	966165		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 8KM řimsy: 0,35*48,5*2=33,950 [A] 3 mostní pole z prefabrikátů KA - dobourání na ploše mimo otvor: (8*9*2+24,5*9)/2,5=145,800 [B] stativa pilířů: 1,4*9*2=25,200 [C] sloupy pilířů: (3,14*0,35*0,35*1,05*6,95)*5*2=28,070 [D] část opěr, ÚP, záv zdí, křídel a přech desek: 7,1*9,1*2=129,220 [E] koncové části nosníků - výpomoc pro protažení diamant. lana: 0,25*9*2*3=13,500 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=375,740 [G] bourání na kusy velikosti do 0,5 m, vč. dopravy na skládku Řičan	M3	375,740		
21	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE 8,9*(45,5+2*5)=493,950 [A] odstranění izolace mostovky, vč. dopravy a uložení na skládku Jilové u P. + poplatek za skládku	M2	493,950		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ****Construction/Stavba:** 3186 III/1014 STRANČICE, MOST EV.Č. 1014-3**Object/Objekt:** SO 201 Most přes trať Správy železnic**Budget/Rozpočet:** SO 201 Most přes trať Správy železnic**Investor / Objednavatel:** KSÚS Středočeského kraje, příspěvková organizace**Designer / Zhotovitel dokumentace:** TOPCON SERVIS s.r.o.**Contractor / Zhotovitel:** APIS s.r.o.**Basic price / Základní cena:** _____ Kč**Price total / Cena celková:** _____ Kč**VAT / DPH:** _____ Kč**Price with tax / Cena s daní:** _____ Kč**Unit of measurement / Měrné jednotky:** M2**Quantity of units / Počet měrných jednotek:** 1 365,00**Unit cost / Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Prepared by /
Vypracoval zadání:****Date of briefing /
Datum zadání:****Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:****Date of completion /
Datum vypracování nabídky:**



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	3186 III/1014 STRANČICE, MOST EV.Č. 1014-3
Object/Objekt:	SO 201 Most přes trat' Správy železnic
Budget/Rozpočet:	SO 201 Most přes trat' Správy železnic

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU (457,17+72,45)*1,8=953,316 [A] výkopy pro opěry, odláždění, základy pilířů atd., skládka Říčany	T	953,316		
2	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU 1=1,000 [A] veškeré zkušebníctví prováděné na žádost tdi pro kontrolu všech parametrů stavby, čerpáno pouze se souhlasem tdi	KPL	1,000		
3	027211		POM PRÁCE ZAJIŠŤ REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA NEELEKTRIF TRATI výluka: 20=20,000 [A] vlečková kolej, viz tabulka výluk v B-TZ, vykázáno vč. omezení dopravy při provádění SO 200 a SO 401 Výluky vlečky budou řešeny s provozovatelem vlečky.	DEN	20,000		
4	027212R		POM PRÁCE ZAJIŠŤ REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA ELEKTRIF TRATI výluka - noční hodiny - jedna kolej: 174=174,000 [A] výluka - noční hodiny - obě koleje: 45*2=90,000 [B] Celkem: A+B=264,000 [C] viz tabulka výluk v B-TZ, vykázáno vč. omezení dopravy při provádění SO 200 a SO 401, výluka příslušné TK Strančice - Říčany (říčanské záhlaví, TK v dopravně Strančice) a příslušného TV liché či sudé skupiny kolejí v dopravně Strančice Všechny výluky musí být v předstihu řádně projednány se Správou železnic, státní organizací zastoupenou místně příslušným Oblastním ředitelstvím. Výluky musí být rovněž projednány s Úřadem pro přístup k dopravní infrastruktuře a také musí být projednány dle ustanovení platné přílohy VII směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/34/EU.	HOD	264,000		
5	027215R		POM PRÁCE ZAJIŠŤ VÝLUKU TRAKČNÍHO VEDENÍ 59=59,000 [A] viz tabulka výluk v B-TZ, vykázáno vč. omezení dopravy při provádění SO 200 a SO 401, poplatek za vypnutí a zapnutí trakčního vedení příslušného TV liché či sudé skupiny kolejí v dopravně Strančice (pro každé zřízení beznapětového stavu)	KPL	59,000		



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	3186 III/1014 STRANČICE, MOST EV.Č. 1014-3
Object/Objekt:	SO 201 Most přes trat' Správy železnic
Budget/Rozpočet:	SO 201 Most přes trat' Správy železnic

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
6	027221R	1	POM PRÁCE ZAJIŠŤ REGUL DOPRAVY - POMALÉ JÍZDY - NOČNÍ PJ 50 km/h v jedné koleji: 84=84,000 [A] noc 22:00-4:00, viz tabulka výluk v B-TZ, vykázáno vč. hod. omezení dopravy při provádění SO 200 a SO 401	HOD	84,000		
7	027221R	2	POM PRÁCE ZAJIŠŤ REGUL DOPRAVY - POMALÉ JÍZDY - DENNÍ PJ 50 km/h v jedné koleji: 200=200,000 [A] den 4:00-22:00, viz tabulka výluk v B-TZ, vykázáno vč. hod. omezení dopravy při provádění SO 200 a SO 401	HOD	200,000		
8	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ 1=1,000 [A] geodetické práce během stavby a po stavbě	SOUB	1,000		
9	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE 1=1,000 [A] Dokumentace skutečného provedení stavby SO mostu v papírové podobě	KPL	1,000		
10	029412R	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU 1=1,000 [A] Grafická a textová část mostního listu	KUS	1,000		
11	029412R	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU 1=1,000 [A] Výpočet zatížitelnosti mostu do mostního listu	KPL	1,000		
12	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS 1=1,000 [A] vypracování RDS (prováděcí dokumentace - realizační dokumentace zhotovovaných stavebních konstrukcí)	KPL	1,000		
13	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ 1=1,000 [A] vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) - digitální forma	KPL	1,000		



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	3186 III/1014 STRANČICE, MOST EV.Č. 1014-3
Object/Objekt:	SO 201 Most přes trat' Správy železnic
Budget/Rozpočet:	SO 201 Most přes trat' Správy železnic

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
14	02945R		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN 1=1,000 [A] všechny potřebné geometrické plány související s realizací tohoto díla včetně přípravy vkladu do KN	KPL	1,000		
15	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
16	02960R	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR 5=5,000 [A] dozor pro: Ochrana před účinky bludných proudů a atm. přepětím + Provizorní ukolejnění	KUS	5,000		
17	02960R	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR 150=150,000 [A] Dozor pracovníka SŽ při výlukách na železniční trati a vlečce	HOD	150,000		
18	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE 1=1,000 [A] dodávka, montáž a demontáž informačního billboardu o velikosti, materiálovém a grafickém provedení dle požadavků investora	KPL	1,000		
19	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ 1=1,000 [A] zařízení staveniště pro SO mostu + pro SO 200 a SO 401	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1

Zemní práce

20	131731		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	36,225		
----	--------	--	--	----	--------	--	--



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 3186 III/1014 STRANČICE, MOST EV.Č. 1014-3
 Object/Objekt: SO 201 Most přes trat' Správy železnic
 Budget/Rozpočet: SO 201 Most přes trat' Správy železnic

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			pro opětovný zásyp základů P2+P3: $0,5*72,45=36,225$ [A] viz výkopy pro základy pilířů				
21	131735		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 8KM O1+O4: $9,8*11*2=215,600$ [A] odláždění před O1: $10,7*11,5*0,5=61,525$ [B] odláždění okolo O1: $(44,6+31,7)*1,15*0,5=43,873$ [C] odláždění před O4: $10,7*11,5*0,95=116,898$ [D] odláždění okolo O4: $(12,1+38,7)*1,15*0,95=55,499$ [E] pro opětovný zásyp základů P2+P3: $-0,5*72,45=-36,225$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=457,170$ [G] výkopy pro základy opěr, pilířů a odláždění, vč. dopravy na skládku Říčany	M3	457,170		
22	131835		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 8KM P2+P3: $2,1*11,5*2*1,5=72,450$ [A] vč. úpravy pro pojezd vrtačky MP výkopy pro základy pilířů, vč. dopravy na skládku Říčany	M3	72,450		
23	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ O1: $5,6*8,2=45,920$ [A] O4: $5,8*8,2=47,560$ [B] obsyp opěr: $4*4=16,000$ [C] opětovný zásyp základů P2+P3: $0,5*72,45=36,225$ [D] Celkem: $A+B+C+D=145,705$ [E] zásypy, "zemina vhodná, nebo velmi vhodná pro násyp" dle ČSN 73 6133	M3	145,705		
24	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM opětovný zásyp základů P2+P3: $0,5*72,45=36,225$ [A] zásyp základů pilířů z vykopaného materiálu- viz výkopy pro základy pilířů	M3	36,225		
25	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH $375*2+250=1\ 000,000$ [A] vč. ploch pro snášení starých nosníků	M2	1 000,000		



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 3186 III/1014 STRANČICE, MOST EV.Č. 1014-3
 Object/Objekt: SO 201 Most přes trat' Správy železnic
 Budget/Rozpočet: SO 201 Most přes trat' Správy železnic

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
26	18222R		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M 100=100,000 [A] úpravy zasažených ploch okolo mostu, vč. naložení a dopravy z mezideponie	M2	100,000		
27	18245		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVNŮVACÍ TEXTILÍÍ (ROHOŽÍ) 100=100,000 [D] úpravy zasažených ploch okolo mostu	M2	100,000		
1			Zemní práce				
2			Základy				
28	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM 2*10,5=21,000 [A] příčná drenáž za rubem opěr	M	21,000		
29	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) 0,25*0,3*10,5*2=1,575 [A] obetonování příčné drenáže za opěrrou	M3	1,575		
30	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) žebro: 0,15*0,04*46,3*2=0,556 [A] u trub. odvodnění: 0,5*0,5*0,04*12=0,120 [B] Celkem: A+B=0,676 [D] drenážní žebro ve vozovce	M3	0,676		
31	21363		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE rub opěr: 2,6*9,6*2=49,920 [A] L-křídla-rub: 4,5*(4,5*3+4,0)=78,750 [B] plošná drenáž - geokompozitní drenážní rohož	M2	78,750		



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 3186 III/1014 STRANČICE, MOST EV.Č. 1014-3
 Object/Objekt: SO 201 Most přes trat' Správy železnic
 Budget/Rozpočet: SO 201 Most přes trat' Správy železnic

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
32	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU O1: 10*7=70,000 [A] P2: 6*10=60,000 [B] P3: 6*12=72,000 [C] O4: 10*5=50,000 [D] Celkem: A+B+C+D=252,000 [E]	M	252,000		
33	26185		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 300MM O1: 9,4*7=65,800 [A] P2: 5,7*10=57,000 [B] P3: 5,7*12=68,400 [C] O4: 9,4*5=47,000 [D] Celkem: A+B+C+D=238,200 [E] Vrty skrz stávající podpěry do podloží, prof. 220, vč. umístění vrtných souprav k základům jeřábem	M	238,200		
34	272325R		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 základy P2+P3: 1,3*0,8*11,03*2=22,942 [A] C30/37-XF3	M3	22,942		
35	272365R		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B 22,94*0,125=2,868 [A]	T	2,868		
2			Základy				
3			Svislé konstrukce				
36	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY 46*4,5=207,000 [A] kotvy M20 á 2,0 m, 4,5 kg kus, vč. vyvrtání a vlepení kotvy a PKO	KG	207,000		
37	317325R		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	49,165		



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 3186 III/1014 STRANČICE, MOST EV.Č. 1014-3
 Object/Objekt: SO 201 Most přes trat' Správy železnic
 Budget/Rozpočet: SO 201 Most přes trat' Správy železnic

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			0,26*56,75+0,6*57,35=49,165 [A] C30/37-XF4				
38	317365R		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 49,17*0,125=6,146 [A]	T	6,146		
39	333325R		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 O1+O4: 3,75*9*2=67,500 [A] křídla: 1,9*(4,5*3+4,0)=33,250 [B] A+B=100,750 [C] C30/37-XF4	M3	100,750		
40	333365R		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B 100,75*0,075=7,556 [A] vč. vývodů pro měření BP	T	7,556		
41	334325R		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 pilíř P2+P3, dřík: 4,75*(5,445+5,83)=53,556 [A] pilíř P2+P3, úložný práh: 8,64*1*2=17,280 [B] Celkem: A+B=70,836 [C] C35/45-XF3	M3	70,836		
42	334365R		VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B 70,84*0,195=13,814 [A] vč. vývodů pro měření BP	T	13,814		
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
43	421325R		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	185,242		



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 3186 III/1014 STRANČICE, MOST EV.Č. 1014-3
 Object/Objekt: SO 201 Most přes trat' Správy železnic
 Budget/Rozpočet: SO 201 Most přes trat' Správy železnic

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			typický příčný řez: 2,3*46,34=106,582 [A] balast: 6,8*0,9*4,4*2=53,856 [B] příčníky: 7,8*1,325*1,2*2=24,804 [C] Celkem: A+B+C=185,242 [D] sprážená deska NK, C30/37-XF2				
44	421365R		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B 185,24*0,225=41,679 [A] vč. vývodů pro měření BP	T	41,679		
45	42194AR		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI S 235 A S 355 57,82=57,820 [A] ocelová část NK z S235 a S355, bez montážní ztužení, bez výsunu a bez PKO, viz techn. specifikace, vč. montážní plochy a podpor	T	57,820		
46	425124		SYNCHR ZVED MOST POLE ŠÍŘ DO 10M HM DO 400T NA VÝŠ PŘES 1,5M 1=1,000 [A] spuštění NK na ložiska po vysunutí - viz postup výstavby	KUS	1,000		
47	425128		POSUN MOST POLÍ ŠÍŘ DO 10M HMOT DO 400T NA VZD PŘES 10M 4=4,000 [A] podélný výsuv části NK s betonovou deskou na dl. 45 m - viz postup výstavby	KUS	4,000		
48	42852		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN 6=6,000 [A] ložiska L1, L2, L4, L7, L9 a L10 - viz rozmístění ložisek	KUS	6,000		
49	42853		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN 4=4,000 [A] ložiska L3, L5, L6 a L8 - viz rozmístění ložisek	KUS	4,000		
50	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	20,809		



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 3186 III/1014 STRANČICE, MOST EV.Č. 1014-3
 Object/Objekt: SO 201 Most přes trat' Správy železnic
 Budget/Rozpočet: SO 201 Most přes trat' Správy železnic

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			O1+O2 vč. křídel: $49,8*0,15*2=14,940$ [A] pod římsy podél křídel: $0,05*(5,25+4,63)+0,5*(5,25+5,5)=5,869$ [B] Celkem: $A+B=20,809$ [C]				
51	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 odláždění před O1: $10,7*11,5=123,050$ [A] odláždění okolo O1: $(44,6+31,7)*1,15=87,745$ [B] odláždění před O4: $10,7*11,5=123,050$ [C] odláždění okolo O4: $(12,1+38,7)*1,15=58,420$ [D] Celkem: $(A+B+C+D)*0,1=39,227$ [E] bet. lože C20/25n-XF3 pod dlažbu z lom. kamene tl. 100 mm	M3	39,227		
52	45147		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY PLASTICKÉ $0,8*0,8*0,02*10*2=0,256$ [A] podlití ložisek, vč. trnů	M3	0,256		
53	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO vsak. plochy pod trub. odvodnění izolace: $1*1*0,3*8=2,400$ [A] vsak. jímky u opěry O1: $3,14*0,6*0,6*3*2=6,782$ [B] Celkem: $A+B=9,182$ [C] výplně - štěrk frakce 32/64	M3	9,182		
54	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO odláždění před O1: $10,7*11,5=123,050$ [A] odláždění okolo O1: $(44,6+31,7)*1,15=87,745$ [B] odláždění před O4: $10,7*11,5=123,050$ [C] odláždění okolo O4: $(12,1+38,7)*1,15=58,420$ [D] Celkem: $(A+B+C+D)*0,1=39,227$ [E] ŠP podklad pod kamenné dlažby tl. 100 mm	M3	39,227		
55	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	78,453		



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	3186 III/1014 STRANČICE, MOST EV.Č. 1014-3
Object/Objekt:	SO 201 Most přes trat' Správy železnic
Budget/Rozpočet:	SO 201 Most přes trat' Správy železnic

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			odláždění před O1: $10,7*11,5=123,050$ [A] odláždění okolo O1: $(44,6+31,7)*1,15=87,745$ [B] odláždění před O4: $10,7*11,5=123,050$ [C] odláždění okolo O4: $(12,1+38,7)*1,15=58,420$ [D] Celkem: $(A+B+C+D)*0,2=78,453$ [E] dlažba z lom. kamene tl. 200 mm, vč. spárování, bez bet. lože a podsypu				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
56	502943		ZŘÍZENÍ KONSTRU NÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z GEOMEMBRÁNY O1+O2: $5,6*1,5*2=16,800$ [A] těsnící vrstva v přechodové oblasti dle ČSN 73 6244 - geomembrána	M2	16,800		
57	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM $6,5*48=312,000$ [A] NK+závěrné zdi	M2	312,000		
58	575C55		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 40MM $6,5*48=312,000$ [A] NK+závěrné zdi	M2	312,000		
59	576413		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 4KG/M2 $6,5*48=312,000$ [A] zdrsňující posyp ochrany izolace z MA IV	M2	312,000		
5			Komunikace				



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	3186 III/1014 STRANČICE, MOST EV.Č. 1014-3
Object/Objekt:	SO 201 Most přes trat' Správy železnic
Budget/Rozpočet:	SO 201 Most přes trat' Správy železnic

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
60	711132		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY rub opěr + příčné drenáže: $3,35*9,6*2=64,320$ [A] opěry-podklad+lic: $(2,7+0,5)*9*2=57,600$ [B] L-křídla - rub: $4,5*(4,5*3+4,0)=78,750$ [C] L-křídla - lic: $11,5*4*1,15=52,900$ [D] křídla-podklad: $2*(4,5*3+4,0)=35,000$ [E] pilíře: $((5-1,5)*11,1+1,5*0,8*2)=41,250$ [F] A+B+C+D+E+F=329,820 [G]	M2	329,820		
61	711331		IZOLACE PODZEM OBJ PROTI VOL STĚK VODĚ ASFALT NÁTĚRY pilíře-podklad: $1,3*11,1*2*1,15=33,189$ [A] styk staré/nové sp. stavby - vícenásobný asfaltopryskyřičným nátěr	M2	33,189		
62	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU $9,0*48=432,000$ [A] NK+závěrné zdi shora	M2	432,000		
63	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY $(0,6+2,1)*48=129,600$ [A] ochrana izolace pod římsami z AIP s hliníkovou vložkou	M2	129,600		
64	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ opěry-lic: $0,5*9*2=9,000$ [A] L-křídla - lic: $11,5*4*1,15=52,900$ [B] pilíře: $((5-1,5)*11,1+1,5*0,8*2)=41,250$ [C] ochrana izolace - geotextilie 800 g/m2 O1+O2: $5,6*1,5*2*2=33,600$ [D] ochrana těsnící vrstvy v přechodové oblasti, 2x geotextilie 800 g/m2 Celkem: A+B+C+D=136,750 [E]	M2	136,750		



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	3186 III/1014 STRANČICE, MOST EV.Č. 1014-3
Object/Objekt:	SO 201 Most přes trat' Správy železnic
Budget/Rozpočet:	SO 201 Most přes trat' Správy železnic

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
65	743B31R		TRV ZAŘÍZENÍ PRO SLEDOV VLIVU BP - SKŘÍŇ MĚŘENÍ 1=1,000 [A] trv zařízení pro sledov vlivu BP - skříň měření do 300x300mm: skříň nehořlavé 180x180x91 mm včetně příslušenství - 1 ks svorky do krabice - 25 ks DIN lišty - 1 ks šrouby, silikon, drobný materiál - 1 kpl popisy skříň - 1 ks trvalá zařízení pro sledování vlivu BP - kabel vedení do 10mm2: CYKY 4Cx1,5 mm2 (zalito v betonu) cms - 20 m CYKY 5Cx1,5 mm2 (zalito v betonu) ro - 20 m	KUS	1,000		
67	747613R	2	MĚŘENÍ KOROZIVNÍCH ÚČINKŮ BLUDNÝCH PROUDŮ V PRŮBĚHU STAVBY 1=1,000 [A] měření vlivu bludných proudů v průběhu stavby	SOUB	1,000		
68	747613R	3	MĚŘENÍ KOROZIVNÍCH ÚČINKŮ BLUDNÝCH PROUDŮ PO DOKONČENÍ STAVBY 1=1,000 [A] měření vlivu bludných proudů po dokončení stavby	SOUB	1,000		
66	747613R	1	MONITOR NEDESTRUKTIVNÍ SYSTÉM KOROZE VÝZTUŽE - ELEKTRODA 1=1,000 [A] CMS 5 m - 1 ks CPMP - 1 ks SOK, ro sada - 1 ks	SOUB	1,000		
69	74C921R		PŘÍMÉ UKOLEJNĚNÍ KONSTRUKCE VŠECH TYPŮ	KUS	2,000		



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 3186 III/1014 STRANČICE, MOST EV.Č. 1014-3
 Object/Objekt: SO 201 Most přes trat' Správy železnic
 Budget/Rozpočet: SO 201 Most přes trat' Správy železnic

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			2=2,000 [A] Provizorní ukolejnění konstrukci: drát FeZnY prof. 10mm - 10 m průrazka s opakovatelnou funkcí HGS 150RW 250 V - 2 ks šrouby,svorky, drobný materiál, doprava, odpad - 1 kpl kolejové svorky pro uchycení FeZn prům10 - 1 ks				
70	783161		PROTIKOROZ OCHRANA OK KOMBIN POVLAKEM S NÁSTRÍKEM METALIZACÍ viz výkaz materiálu: 863=863,000 [A] PKO NK, skladba IA dle TKP kap. 19B	M2	863,000		
71	783162		PROTIKOROZ OCHRANA OK KOMBIN POVLAKEM SE ŽÁR ZINK PONOREM 4,85*16*2=155,200 [A] PKO ochrany proti dotyku typ IIIa, nebo IIIb dle TKP kap. 19B, viz TZ	M2	155,200		
72	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) hrana NK: 0,55*46,35*2=50,985 [A] čelo NK: 10,4*0,8*2=16,640 [B] Celkem: A+B=67,625 [C] nátěr hrany NK pod římsou, rozvinutá šířka 0,55 m, nátěr čel NK	M2	67,625		
73	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) (57+57,3)*0,3=34,290 [A] nátěr obrubníku, rozvinutá šířka 0,3 m	M2	34,290		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
74	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	114,300		



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 3186 III/1014 STRANČICE, MOST EV.Č. 1014-3
 Object/Objekt: SO 201 Most přes trat' Správy železnic
 Budget/Rozpočet: SO 201 Most přes trat' Správy železnic

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			57+57,3=114,300 [A] chráničky 110/94 v římsách				
75	89914R		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ 3*2=6,000 [A] vsak, jímky u opěry O1 - kanalizační šachty DN 1200 pro tř. prostředí XF4, komplet vč. uložení	M	6,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
76	9112B1R		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ 57+57,3=114,300 [A] zábradlí se svislou výplní, komplet vč. kotvení a PKO	M	114,300		
77	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ spodní stavba: 2*2+2*1=6,000 [A] římsy: 4*2+3*2=14,000 [B] Celkem: A+B=20,000 [C]	KUS	20,000		
78	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
79	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 5,0=5,000 [A] silniční obrubníky 150/250 podél přechodové oblasti říms	M	5,000		
80	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	144,700		



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: 3186 III/1014 STRANČICE, MOST EV.Č. 1014-3
 Object/Objekt: SO 201 Most přes trat' Správy železnic
 Budget/Rozpočet: SO 201 Most přes trat' Správy železnic

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			podél obrub: 57+57,3=114,300 [A] podél MZ. (11,1-0,9-2,6)*2*2=30,400 [B] Celkem: A+B=144,700 [C] pro provedení těsnící zálivky v obrusné vrstvě podél obrub+těsnění podél MZ ve vozovce				
81	919131		ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 50MM podél MZ. (0,9+2,6)*2*2=14,000 [B] pro provedení těsnící zálivky podél MZ v římse	M	14,000		
82	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 podél obrub: 57+57,3=114,300 [A] podél MZ. 11,1*2*2=44,400 [B] Celkem: A+B=158,700 [C] těsnění spáry v obrusné vrstvě podél obrub+těsnění podél MZ ve vozovce a v římse	M	158,700		
83	93151		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM 10,97=10,970 [A] MZ nad opěrou O1	M	10,970		
84	93152		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM 11,055=11,055 [A] MZ nad opěrou O4	M	11,055		
85	932111		PROTIDOTYKOVÉ ZÁBRANY ŠTÍTOVÉ - ZŘÍZENÍ S DODÁNÍM 16*2*2=64,000 [A] ochrana proti dotyku s plnou výplní z plechu, bez PKO	M2	64,000		
86	93311R		ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 300M2 1=1,000 [A]	KUS	1,000		



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	3186 III/1014 STRANČICE, MOST EV.Č. 1014-3
Object/Objekt:	SO 201 Most přes trat' Správy železnic
Budget/Rozpočet:	SO 201 Most přes trat' Správy železnic

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem	
87	935222		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM (1,8+4,5)*1,3=8,190 [A] skluzy odvodnění z bet. tvarovek do bet. lože C20/25n-XF3	M	8,190			
88	936502		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK 3*12=36,000 [A] vývody pro měření BP vč. PKO, 3 kg/kus	KG	36,000			
89	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI v úžlabí: 8=8,000 [A] trubičky odvodnění izolace běžné	KUS	8,000			
90	936541AR		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI koncové v úžlabí u MZ: 4=4,000 [A] trubičky odvodnění izolace atyp, dl. tr. 2,5 m	KUS	4,000			
9	Ostatní konstrukce a práce							

Celkem:

**BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ****Construction/Stavba:** 3186 III/1014 STRANČICE, MOST EV.Č. 1014-3**Object/Objekt:** SO 401 Trakční vedení**Budget/Rozpočet:** SO 401 Trakční vedení**Investor / Objednavatel:** KSÚS Středočeského kraje, příspěvková organizace**Designer / Zhotovitel dokumentace:** TOPCON SERVIS s.r.o.**Contractor / Zhotovitel:** APIS s.r.o.**Basic price / Základní cena:** _____ Kč**Price total / Cena celková:** _____ Kč**VAT / DPH:** _____ Kč**Price with tax / Cena s daní:** _____ Kč**Unit of measurement / Měrné jednotky:****Quantity of units / Počet měrných jednotek:** 1,00**Unit cost / Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Prepared by /
Vypracoval zadání:****Date of briefing /
Datum zadání:****Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:****Date of completion /
Datum vypracování nabídky:**



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	3186 III/1014 STRANČICE, MOST EV.Č. 1014-3
Object/Objekt:	SO 401 Trakční vedení
Budget/Rozpočet:	SO 401 Trakční vedení

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
74C			Vodiče TV				
2	74C121R		PŘÍPLATEK ZA HLINÍKOVOU KONZOLU S VODOROVNOU L1 NEBO SIK A 2x PLASTOVÝ IZOLÁTOR viz. technická zpráva	KUS	4,000	_____	_____
3	74C134		VÝŠKOVÁ A SMĚROVÁ REGULACE KONZOLY NEBO SIK viz. technická zpráva	KUS	4,000	_____	_____
4	74C135		SVISLÝ POSUN KONZOLY NA STOŽÁRU viz. technická zpráva	KUS	4,000	_____	_____
5	74C138R		UVOLNĚNÍ ZV NA KONZOLE, SIK NEBO SMĚROVÉM LANĚ viz. technická zpráva	KUS	4,000	_____	_____
6	74C232R		UVOLNĚNÍ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ ZÁVĚS SIK S PŘÍDAVNÝM LANEM viz. technická zpráva	KUS	4,000	_____	_____
7	74C315		PROUDOVÉ PROPOJENÍ PODÉLNÝCH POLÍ viz. technická zpráva	KUS	2,000	_____	_____
8	74C5A2R		REGULACE KOTVENÍ ZESILOVAČIHO VEDENÍ 2LANA viz. technická zpráva	KUS	2,000	_____	_____
9	74C643		V ZÁVĚS 1-2 LAN ZV, NV, OV viz. technická zpráva	KUS	4,000	_____	_____

**BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Construction/Stavba:	3186 III/1014 STRANČICE, MOST EV.Č. 1014-3
Object/Objekt:	SO 401 Trakční vedení
Budget/Rozpočet:	SO 401 Trakční vedení

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
10	74C646R		ZÁVĚS 1-2 LAN ZV, NV, OV POD BRÁNOU viz. technická zpráva	KUS	4,000	_____	_____
11	74C652		PROUDOVÉ SPOJENÍ DVOU LAN ZV, NV, OV viz. technická zpráva	KUS	2,000	_____	_____
12	74C655		PŘIPOJENÍ ZV, NV, OV 1-2 LANA NA TV viz. technická zpráva	KUS	2,000	_____	_____
13	74C724R		ÚPRAVA SVODU Z DVOJITÉHO NAPÁJECÍHO PŘEVĚSU NA TV LANY 120 CU viz. technická zpráva	KUS	2,000	_____	_____
14	74C973		ÚPRAVY STÁVAJÍCÍHO TV - PROVIZORNÍ STAVY ZA 100 M ZPROVOZŇOVANÉ SKUPINY viz. technická zpráva	KUS	4,000	_____	_____
15	74C974		AKTUALIZACE KSU A TP DLE KOLEJOVÝCH POSTUPŮ ZA 100 M ZPROVOZŇOVANÉ SKUPINY viz. technická zpráva	KUS	4,000	_____	_____
16	74C975		AKTUALIZACE TV DLE KOLEJOVÝCH POSTUPŮ ZA 100 M ZPROVOZŇOVANÉ SKUPINY viz. technická zpráva	KUS	4,000	_____	_____
17	74C976		ZPRACOVÁNÍ KSU A TP PRO ÚČELY ZAVEDENÍ DO PROVOZU ZA 100 M ZPROVOZŇOVANÉ SKUPINY viz. technická zpráva	KUS	4,000	_____	_____



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	3186 III/1014 STRANČICE, MOST EV.Č. 1014-3
Object/Objekt:	SO 401 Trakční vedení
Budget/Rozpočet:	SO 401 Trakční vedení

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
18	74CF11		TAŽNÉ HNACÍ VOZIDLO K PRACOVNÍM SOUPRAVÁM (PRO VODIČE - MONTÁŽ) viz. technická zpráva	HOD	12,000	_____	_____
74C		Vodiče TV					_____
74G		Demontáže TV					
19	74EF11		HNACÍ KOLEJOVÁ VOZIDLA DEMONTÁŽNÍCH SOUPRAV PRO PRÁCE NA TV viz. situace	HOD	2,000	_____	_____
26	74F434		DEMONTÁŽ KONZOL SIK VČETNĚ ZÁVĚSŮ viz. situace	KUS	4,000	_____	_____
27	74F437		DEMONTÁŽ KONZOL ZV NEBO OV VČETNĚ ZÁVĚSŮ viz. situace	KUS	4,000	_____	_____
28	74F449		DEMONTÁŽ KOTVENÍ PŘEVĚSU - DVOJITÉ NEBO TROJITÉ LANO viz. situace	KUS	2,000	_____	_____
29	74F452		DEMONTÁŽ SVODU Z PŘEVĚSU NEBO Z ODPOJOVAČE - DVOJITÉ NEBO TROJITÉ LANO viz. situace	KUS	2,000	_____	_____
30	74F456		DEMONTÁŽ PROUDOVÝCH PROPOJENÍ PODÉLNÝCH A PŘÍČNÝCH	KUS	2,000	_____	_____



BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	3186 III/1014 STRANČICE, MOST EV.Č. 1014-3
Object/Objekt:	SO 401 Trakční vedení
Budget/Rozpočet:	SO 401 Trakční vedení

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			viz. situace				
31	74F459		DEMONTÁŽ UKOLEJNĚNÍ KONSTRUKCÍ A PODPĚR VČETNĚ UCHYCENÍ A VODIČE	KUS	2,000		
			viz. situace				
74G			Demontáže TV				
74H			Doprava na skládku, veškeré manipulace a poplatky za uložení na skládku				
32	R015270R		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH VČ. DOPRAVY NA SKLÁDKU A VEŠKERÉ MANIPULACE - 17 01 03 IZOLÁTORY PORCELÁNOVÉ přepočet kubatury na tuny - izolátor 11kg	T	0,132		
74H			Doprava na skládku, veškeré manipulace a poplatky za uložení na skládku				
74I			Zkoušky a revize				
1	747611		MĚŘENÍ EMC A EMI DLE ČSN EN 50 121 V ROZSAHU PS/SO viz. technická zpráva	KUS	1,000		
20	74F313		MĚŘENÍ ELEKTRICKÝCH VLASTNOSTÍ TV viz. technická zpráva	KUS	2,000		
21	74F321		PROTOKOL ZPŮSOBILOSTI viz. technická zpráva	KUS	2,000		

**BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Construction/Stavba:	3186 III/1014 STRANČICE, MOST EV.Č. 1014-3
Object/Objekt:	SO 401 Trakční vedení
Budget/Rozpočet:	SO 401 Trakční vedení

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
22	74F322		REVIZNÍ ZPRÁVA viz. technická zpráva	KUS	2,000	_____	_____
23	74F323		PROTOKOL UTZ viz. technická zpráva	KUS	2,000	_____	_____
24	74F331		TECHNICKÁ POMOC PŘI VÝSTAVBĚ TV viz. technická zpráva	HOD	20,000	_____	_____
25	74F332		VÝKON ORGANIZAČNÍCH JEDNOTEK SPRÁVCE počet výluk viz. technická zpráva * 1h/výluku	HOD	1,000	_____	_____
741			Zkoušky a revize				_____

Celkem:
