



STÁTNÍ FOND DOPRAVNÍ
INFRASTRUKTURY

MODERNIZACE SILNICE JE
FINANCOVÁNA ZE
STÁTNÍHO FONDU
DOPRAVNÍ
INFRASTRUKTURY

Generální projektant:







PRODIN A.S.
JIRÁSKOVA 169
530 02 PARDUBICE

WWW.PRODIN.CZ
DIČ: CZ25292161
IČO: 25292161

Zpracovatel dílčí části dokumentace:

Souřadnicový systém JTSK, Výškový systém Bpv

Vypracoval:  Bc. Daniel Gabrle		Zodp. projektant:  Ing. Michal Hornýš	Kontroloval:  Ing. Michal Hornýš
Kraj: Pardubický		Traťový úsek/Obec: Semín - Břehy	
Investor: SÚS Pardubického kraje, Doubravice 98, 533 53 Pardubice			
Akce: Modernizace silnice III/3229 Semín - Břehy			
		Formát:	
		Datum: 12/2018	
		Účel: DSP+PDPS	
		Č. zakázky: 3110-18-139	
		Změna: #1 15. 4. 2019	Č. kopie:
		Měřítko:	
Obsah výkresu: SOUPIS PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR		Část dokumentace: G	Č. výkresu:

Soupis objektů

Stavba: MS1908 - Modernizace silnice Semín - Břehy
Varianta: ZŘ - Základní řešení

		Odbytová cena [Kč]	-----
Objekt	Název		OC
SO 001	Všeobecné a předběžné položky pro SO 101		-----
SO 002	Všeobecné a předběžné položky pro SO 102		-----
SO 003	Všeobecné a předběžné položky pro SO 103		-----
SO 101	KOMUNIKACE KM 0,000 - 1,340		-----
SO 102	KOMUNIKACE KM 1,340 - 1,840		-----
SO 103	KOMUNIKACE KM 1,840 - 2,139		-----
SO 181	DIO pro SO 101		-----
SO 182	DIO pro SO 102		-----
SO 183	DIO pro SO 103		-----

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** MS1908 Modernizace silnice Semín - Břehy**Objekt:** SO 001 Všeobecné a předběžné položky pro SO 101**Rozpočet:** SO 001 Všeobecné a předběžné položky pro SO 101**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Pardubického kraje**Zhotovitel dokumentace:** PRODIN a.s.**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: MS1908 Modernizace silnice Semín - Břehy
Objekt: SO 001 Všeobecné a předběžné položky pro SO 101
Rozpočet: SO 001 Všeobecné a předběžné položky pro SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY Inženýrská činnost, zajištění povolení uzavírky, zajištění objízdných tras dle zásad organizace dopravy PD, část DIO. Pevná cena. Délka stavby: 1,340 km. I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	SOUBOR	1,000		
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ 4 x kopaná sonda o velikosti 1 x 1 x 2 m na zjištění průběhu inž. sítí I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
3	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Zjištění a zdokumentování stávajícího stavu objektů sousedících se stavbou, které mohou být dotčeny stavbou před započítím stavebních prací. Délka úseku 1,340 km. Pevná cena. I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby (tiskem 3x). Délka stavby: 1,340 km. I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1908 Modernizace silnice Semín - Břehy
Objekt: SO 001 Všeobecné a předběžné položky pro SO 101
Rozpočet: SO 001 Všeobecné a předběžné položky pro SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE STAVBY Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby 4x DSPS, 3x kompletní fotodokumentace + 1x na CD, 2x měsíčně zpráva o průběhu výstavby s fotodokumentací. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *dwg Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000		
6	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek, najezdů,... Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policii, záchranné služby. Pevná cena. Délka stavby: 1,340 km. 1=1,000 [A] Technická specifikace: úhrnná částka (pevná cena) na položku musí pokrývat všechny dočasné úpravy na regulaci dopravy po staveništi. Zahrnuje náklady na veškeré dočasné svislé resp.vodorovné dopravní značení vč. jeho odstranění, které neobsahuje Dočasné dopravní opatření. Případné více náklady z důvodu ztížení stavby částečným či plným provozem, které nejsou obsahem této položky, budou zahrnuty do jednotkových cen položek stavby a nemohou být důvodem pro pozdější zvyšování nákladů stavby	SOUBOR	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** MS1908 Modernizace silnice Semín - Břehy**Objekt:** SO 002 Všeobecné a předběžné položky pro SO 102**Rozpočet:** SO 002 Všeobecné a předběžné položky pro SO 102**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Pardubického kraje**Zhotovitel dokumentace:** PRODIN a.s.**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: MS1908 Modernizace silnice Semín - Břehy
Objekt: SO 002 Všeobecné a předběžné položky pro SO 102
Rozpočet: SO 002 Všeobecné a předběžné položky pro SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY Inženýrská činnost, zajištění povolení uzavírky, zajištění objízdných tras dle zásad organizace dopravy PD, část DIO. Pevná cena. Délka stavby: 0,500 km. I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	SOUBOR	1,000		
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ 4 x kopaná sonda o velikosti 1 x 1 x 2 m na zjištění průběhu inž. sítí I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
3	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Zjištění a zdokumentování stávajícího stavu objektů sousedících se stavbou, které mohou být dotčeny stavbou před započítím stavebních prací. Délka úseku 0,500 km. Pevná cena. I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby (tiskem 3x). Délka stavby: 0,500 km. I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1908 Modernizace silnice Semín - Břehy
Objekt: SO 002 Všeobecné a předběžné položky pro SO 102
Rozpočet: SO 002 Všeobecné a předběžné položky pro SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE STAVBY Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby 4x DSPS, 3x kompletní fotodokumentace + 1x na CD, 2x měsíčně zpráva o průběhu výstavby s fotodokumentací. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *dwg Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000		
6	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek, najezdů,... Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policii, záchranné služby. Pevná cena. Délka stavby: 0,500 km. 1=1,000 [A] Technická specifikace: úhrnná částka (pevná cena) na položku musí pokrývat všechny dočasné úpravy na regulaci dopravy po staveništi. Zahrnuje náklady na veškeré dočasné svislé resp.vodorovné dopravní značení vč. jeho odstranění, které neobsahuje Dočasné dopravní opatření. Případné více náklady z důvodu ztížení stavby částečným či plným provozem, které nejsou obsahem této položky, budou zahrnuty do jednotkových cen položek stavby a nemohou být důvodem pro pozdější zvyšování nákladů stavby	SOUBOR	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** MS1908 Modernizace silnice Semín - Břehy**Objekt:** SO 003 Všeobecné a předběžné položky pro SO 103**Rozpočet:** SO 003 Všeobecné a předběžné položky pro SO 103**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Pardubického kraje**Zhotovitel dokumentace:** PRODIN a.s.**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: MS1908 Modernizace silnice Semín - Břehy
Objekt: SO 003 Všeobecné a předběžné položky pro SO 103
Rozpočet: SO 003 Všeobecné a předběžné položky pro SO 103

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY Inženýrská činnost, zajištění povolení uzavírky, zajištění objízdných tras dle zásad organizace dopravy PD, část DIO. Pevná cena. Délka stavby: 0,299 km. I=1,000 [A]	SOUBOR	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ 4 x kopaná sonda o velikosti 1 x 1 x 2 m na zjištění průběhu inž. sítí I=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
3	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Zjištění a zdokumentování stávajícího stavu objektů sousedících se stavbou, které mohou být dotčeny stavbou před započítáním stavebních prací. Délka úseku 0,299 km. Pevná cena. I=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby (tiskem 3x). Délka stavby: 0,299 km. I=1,000 [A]	SOUBOR	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1908 Modernizace silnice Semín - Břehy
Objekt: SO 003 Všeobecné a předběžné položky pro SO 103
Rozpočet: SO 003 Všeobecné a předběžné položky pro SO 103

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE STAVBY Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby 4x DSPS, 3x kompletní fotodokumentace + 1x na CD, 2x měsíčně zpráva o průběhu výstavby s fotodokumentací. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *dwg Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000		
6	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek, najezdů,... Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policii, záchranné služby. Pevná cena. Délka stavby: 0,299 km. 1=1,000 [A] Technická specifikace: úhrnná částka (pevná cena) na položku musí pokrývat všechny dočasné úpravy na regulaci dopravy po staveništi. Zahrnuje náklady na veškeré dočasné svislé resp.vodorovné dopravní značení vč. jeho odstranění, které neobsahuje Dočasné dopravní opatření. Případné více náklady z důvodu ztížení stavby částečným či plným provozem, které nejsou obsahem této položky, budou zahrnuty do jednotkových cen položek stavby a nemohou být důvodem pro pozdější zvyšování nákladů stavby	SOUBOR	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** MS1908 Modernizace silnice Semín - Břehy**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE KM 0,000 - 1,340**Rozpočet:** SO 101 KOMUNIKACE KM 0,000 - 1,340**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Pardubického kraje**Zhotovitel dokumentace:** PRODIN a.s.**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: MS1908 Modernizace silnice Semín - Břehy
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,000 - 1,340
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,000 - 1,340

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) 2,0 t/m3 385,425*2=770,850 [C] z položky 11332 412,29*2=824,580 [D] z položky 12273.A 386,9*2=773,800 [E] z položky 12273.B 148,4*2=296,800 [F] z položky 12922 23,2*2=46,400 [H] z položky 12940 Celkem: C+D+E+F+H=2 712,430 [I] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 712,430		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Výkop konstrukce vozovky v místě propustku a Odstranění pro sanace krajnic - ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM TDI Včetně naložení a odvezení na skládku zhotovitele Odečteno z výkresu C.1.1.1 Situace A, C.1.1.2 Situace B a C.1.2 Vzorové řezy 7*0,3*1,25+7*0,15*1=3,675 [B] Výkop konstrukce vozovky v místě propustku a Odstranění pro sanace krajnic tl. 150 mm, šířka 1,0 m + tl. 300 mm, šířka 0,75 m 1018*(1*0,15+0,75*0,3)=381,750 [A] Celkem: B+A=385,425 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt	M3	385,425		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1908 Modernizace silnice Semín - Břehy
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,000 - 1,340
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,000 - 1,340

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> <p>Atributy položky: Odstraňovaná plocha: přes 200m2 Tloušťka odstraňované vrstvy: do 150mm</p>				
3	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>celoplošné frézování tl. 20 mm</p> <p>a frézování šířky 0,6 m tl. 40 mm (napojení na stávající stav)</p> <p>a frézování šířky 0,3 m tl. 60 mm (napojení na stávající stav)</p> <p>odvoz na skládku objednatele</p> <p>Odečteno z výkresu C.1.1.1 Situace A, C.1.1.2 Situace B a C.1.2 Vzorové řezy</p> <p>celoplošné frézování tl. 20 mm $6,05 \cdot 1340 \cdot 0,02 = 162,140$ [A] frézování šířky 0,6 m tl. 40 mm $0,6 \cdot (5,7 + 5,9) \cdot 0,04 = 0,278$ [B] frézování šířky 0,3 m tl. 60 mm $0,3 \cdot (5,7 + 5,9) \cdot 0,06 = 0,209$ [C] Celkem: $A + B + C = 162,627$ [D]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele</p> <p>Atributy položky: Frézovaná plocha: přes 500m2 Překážky v trase: bez překážek v trase</p>	M3	162,627		
4	11524		<p>PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M</p> <p>Provizorní zatrubnění vodoteče DN 400</p> <p>propustek</p> <p>dle C.0 Souhrnné technické zprávy</p> <p>$11,5 = 11,500$ [A] na dobu 5 dní</p> <p>Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).</p>	M	11,500		
5	12273	A	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	412,290		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1908 Modernizace silnice Semín - Břehy
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,000 - 1,340
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,000 - 1,340

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění zemní krajnice pro sanaci - ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM TDI				
			1018*(0,5*0,15+1,1*0,3)=412,290 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
			Atributy položky: Čerpání vody: bez čerpání				
			Lepivost: lepivost do 50%				
			Množství: do 1000m3				
			Ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin: se ztížením				
6	12273	B	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	386,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1908 Modernizace silnice Semín - Břehy
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,000 - 1,340
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,000 - 1,340

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sejmutí krajnice				
			bez zádržného systému (1293+1277)*0,14=359,800 [A]				
			se zádržným systémem (47+63)*0,2=22,000 [B]				
			v místě sjezdů 1*0,15*(5+6+6+6+5+6)=5,100 [C]				
			Celkem: A+B+C=386,900 [D]				
	Technická specifikace:		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	Atributy položky:		Čerpání vody: bez čerpání				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1908 Modernizace silnice Semín - Břehy
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,000 - 1,340
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,000 - 1,340

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Lepivost: lepivost do 50% Množství: do 1000m3 Ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin: se ztížením				
7	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM odstranění nánosů krajnice v tl. 100 mm na trvalou skládku Odečteno z výkresu C.1.1.1 Situace A, C.1.1.2 Situace B a C.1.2 Vzorové řezy bez zádržného systému $(1293+1277)*0,5=1\ 285,000$ [A] se zádržným systémem $(47+63)*1,5=165,000$ [B] v místě sjezdů $1*(5+6+6+6+5+6)=34,000$ [C] Celkem: A+B+C=1 484,000 [D] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) Atributy položky: Povrch krajnice: z kameniva	M2	1 484,000		
8	12940		ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ Odstranění nánosů bahna dno trouby $0,9*8=7,200$ [A] výtok a nátok $8+8=16,000$ [B] Celkem: A+B=23,200 [C] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) Atributy položky: Délka propustu: přes 5m do 10m Šířka propustu: do 1000mm	M3	23,200		
9	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS z nemrzavého materiálu vhodným do násypu Odečteno z výkresu C.1.1.1 Situace A, C.1.1.2 Situace B a C.1.2 Vzorové řezy	M3	379,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1908 Modernizace silnice Semín - Břehy
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,000 - 1,340
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,000 - 1,340

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bez zádržného systému $(1293+1277)*0,14=359,800$ [A] se zádržným systémem $(47+63)*0,18=19,800$ [B] Celkem: A+B=379,600 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I přehutnění zemní pláně pod konstrukční vrstvy vozovky Odečteno z výkresu C.1.1.1 Situace A, C.1.1.2 Situace B a C.1.2 Vzorové řezy $1018=1\ 018,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Atributy položky: Zemní těleso: zářez	M2	1 018,000		
11	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M se zádržným systémem	M2	1 535,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1908 Modernizace silnice Semín - Břehy
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,000 - 1,340
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,000 - 1,340

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			a při sanaci krajnice - čerpáno pouze se souhlasem tdi Odečteno z výkresu C.1.1.1 Situace A, C.1.1.2 Situace B a C.1.2 Vzorové řezy (47+63)*1=110,000 [A] a 1018*1,4=1 425,200 [B] Celkem: A+B=1 535,200 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 Atributy položky: Plocha rozproštěné ornice: přes 500m2				
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Založení trávníku na rozproštěné ornici Osetí se provede ručně, vhodnou zvolenou směsí Při volbě je nutno zohlednit klimatické, půdní a sklonové poměry se zádržným systémem a při sanaci krajnice - čerpáno pouze se souhlasem tdi (47+63)*1=110,000 [A] a 1018*1,4=1 425,200 [B] Celkem: A+B=1 535,200 [C] Technická specifikace: Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Atributy položky: Sklon svahu: v rovině a ve svahu do 1:5	M2	1 535,200		
1		Zemní práce					
2		Základy					
13	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 Zřízení zajišťovacího prahu z bet. C30/37, XF4, XC4 propustek	M3	0,636		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1908 Modernizace silnice Semín - Břehy
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,000 - 1,340
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,000 - 1,340

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2,65*0,8*0,3=0,636 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, Atributy položky: <p>Stupeň vlivu prostředí: XF4 Tvar konstrukce: pás</p>				
14	281452		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY V PODZEMÍ propustek bet. C30/37, XF4, XC4 5*(0,35*0,4)=0,700 [A] Technická specifikace: <p>Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.).</p> <p>Položka obsahuje vodní tlakové zkoušky před a po injektáži.</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M3	0,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1908 Modernizace silnice Semín - Břehy
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,000 - 1,340
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,000 - 1,340

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Atributy položky: Délka injektážních trubek: přes 1m do 1,5m Materiál injektážních trubek: PVC hladké				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
15	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC propustek dno trouby 5*1=5,000 [A] výtok 5=5,000 [B] Celkem: A+B=10,000 [C] 10*0,3=3,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 Atributy položky: Druh malty: MC-15 Tloušťka dlažby: přes 250mm do 300mm	M3	3,000		
16	465513		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE Přespárování lom. kamene propustek 5*3,1*0,3=4,650 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)	M3	4,650		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1908 Modernizace silnice Semín - Břehy
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,000 - 1,340
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,000 - 1,340

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 Atributy položky: Původní položení dlažby: na MC Tloušťka dlažby: přes 250mm do 300mm				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
17	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Odečteno z výkresu C.1.1.1 Situace A, C.1.1.2 Situace B a C.1.2 Vzorové řezy sanace kraje vozovky ŠD 0/63 - ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM TDI tl. 300 mm, šířka 0,75 m 1018*0,3*0,75=229,050 [A] sanace zemní krajnice ŠD 0/63 - ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM TDI 1018*0,3*1,1=335,940 [B] sanace kraje vozovky ŠD 0/32 - ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM TDI tl. 150 mm, šířka 0,75 m 1018*0,15*0,75=114,525 [C] sanace zemní krajnice ŠD 0/32 - ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM TDI 1018*0,15*0,5=76,350 [D] a Zřízení krajnice v místě propustku ŠD 0/63 7*0,3*1,25+7*0,15*1=3,675 [F] Celkem: A+B+C+D+F=759,540 [G] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	759,540		
18	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI vyrovnání sjezdů ŠD 0/32 tl. 150 mm	M3	5,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1908 Modernizace silnice Semín - Břehy
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,000 - 1,340
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,000 - 1,340

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odečteno z výkresu C.1.1.1 Situace A, C.1.1.2 Situace B a C.1.2 Vzorové řezy $1*0,15*(5+6+6+6+5+6)=5,100$ [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
19	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM zřízení krajnice - frézing 0/22 tl. 100 mm z odfrézovaného materiálu 162 m3 38,9 m3 nákup Odečteno z výkresu C.1.1.1 Situace A, C.1.1.2 Situace B a C.1.2 Vzorové řezy bez zádržného systému $(1293+1277)*0,7*0,1=179,900$ [A] se zádržným systémem $(47+63)*1,6*0,1=17,600$ [B] v místě sjezdů $1*(5+6+6+6+5+6)*0,1=3,400$ [C] Celkem: A+B+C=200,900 [D] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry Atributy položky: Materiál: z místních zdrojů Tloušťka vrstvy: 100mm	M2	200,900		
20	572111		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2 Infiltrační postřik na obnažený povrch $7772=7\ 772,000$ [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	7 772,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1908 Modernizace silnice Semín - Břehy
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,000 - 1,340
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,000 - 1,340

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
21	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Odečteno z výkresu C.1.1.1 Situace A, C.1.1.2 Situace B a C.1.2 Vzorové řezy $7772+7504=15\,276,000$ [A]	M2	15 276,000		
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
22	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Výztužný kompozit (geomříž biaxiální pevností v tahu min. 50 Kn/M, OKA 25x25 mm) do asfaltových vozovek Odečteno z výkresu C.1.1.1 Situace A, C.1.1.2 Situace B a C.1.2 Vzorové řezy $6*1340=8\,040,000$ [A]	M2	8 040,000		
		Technická specifikace:	- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
		Atributy položky:	Materiál: polypropylen				
23	574A01		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 ACO 8 tl. dle C.1.3 Pracovní řezy vyrovnávka do požadovaných příčných sklonů "průměrná plocha v pracovním řezu x délka staničení" $0,191*1340$ $255,9=255,900$ [A]	M3	255,900		
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1908 Modernizace silnice Semín - Břehy
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,000 - 1,340
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,000 - 1,340

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
24	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Odečteno z výkresu C.1.1.1 Situace A, C.1.1.2 Situace B a C.1.2 Vzorové řezy 5,6*1340=7 504,000 [A]	M2	7 504,000		
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
25	574F78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S TL. 80MM Odečteno z výkresu C.1.1.1 Situace A, C.1.1.2 Situace B a C.1.2 Vzorové řezy Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACP 22+ CRmB v tl. 80 mm, dle TP 148: 2009 pojivo vysoce viskózní asfalt modifikovaný pryžovým granulátem. Obsah pryžového granulátu v rozmezí 15 - 25 %, viskozita 1,5 – 4,0 při 175 C. Dle tabulky 3 – podle 4.4.1. 5,8*1340=7 772,000 [A]	M2	7 772,000		
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1908 Modernizace silnice Semín - Břehy
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,000 - 1,340
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,000 - 1,340

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
7			Přidružená stavební výroba				
26	78312		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST 6*2=12,000 [A] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. Atributy položky: Nátěrový materiál: syntetický	M2	12,000		
7			Přidružená stavební výroba				
9			Ostatní konstrukce a práce				
27	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Demontáž dopravně-bezpečnostního zábradlí 6,1=6,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	6,100		
28	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 68=68,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření	M	68,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1908 Modernizace silnice Semín - Břehy
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,000 - 1,340
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,000 - 1,340

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
29	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 5,5=5,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	5,500		
30	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ SDZ B20a před vjezdem do obce 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení Atributy položky: Stojan: jednoduchý Tvar: kruh Účel: definitivní	KUS	1,000		
31	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	1,000		
32	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	1 351,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1908 Modernizace silnice Semín - Břehy
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,000 - 1,340
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,000 - 1,340

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Řezaná spára do asfaltu do 40 mm podélná spára 1340=1 340,000 [A] napojení na stáv. stav 5,7+5,9=11,600 [B] Celkem: A+B=1 351,600 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
33	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 Modifikovaná zálivka spár za tepla - těsnění obrusné vrstvy na napojení na stávající stav podélná spára 1340=1 340,000 [A] napojení na stáv. stav 5,7+5,9=11,600 [B] Celkem: A+B=1 351,600 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	1 351,600		
34	936315		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C30/37 Zřízení železobet. římsy z bet. C30/37, XF4, XC4 propustek vč. konstrukční výztuže B500B včetně kotvy římsy M24/150 v počtu 18 ks 6,5*0,72*0,75=3,510 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, 	M3	3,510		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1908 Modernizace silnice Semín - Břehy
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,000 - 1,340
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,000 - 1,340

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <ul style="list-style-type: none"> - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <p>Atributy položky: Bednění: bez bednění Stupeň vlivu prostředí: XF4</p>				
35	938542		<p>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ</p> <p>propustek</p> <p>trouba 9*3,1=27,900 [A] čela 2*(1,8+1,8+1,5)*3=30,600 [B] Celkem: A+B=58,500 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	58,500		
36	96715		<p>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON</p> <p>Ubourání části bet. čela včetně odvozu a uložení na skládku s poplatkem 0,3*6,5=1,950 [A]</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M3	1,950		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1908 Modernizace silnice Semín - Břehy
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,000 - 1,340
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,000 - 1,340

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
		Atributy položky:	Poplatky za skládku: včetně poplatku				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** MS1908 Modernizace silnice Semín - Břehy**Objekt:** SO 102 KOMUNIKACE KM 1,340 - 1,840**Rozpočet:** SO 102 KOMUNIKACE KM 1,340 - 1,840**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Pardubického kraje**Zhotovitel dokumentace:** PRODIN a.s.**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: MS1908 Modernizace silnice Semín - Břehy
Objekt: SO 102 KOMUNIKACE KM 1,340 - 1,840
Rozpočet: SO 102 KOMUNIKACE KM 1,340 - 1,840

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) 2,0 t/m3 142,5*2=285,000 [C] z položky 11332 153,9*2=307,800 [D] z položky 12273.A 143,6*2=287,200 [E] z položky 12273.B 524*0,1*2=104,800 [F] z položky 12922 Celkem: C+D+E+F=984,800 [G] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	984,800		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELÉNÉHO Odstranění pro sanace krajnic - ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM TDI Včetně naložení a odvezení na skládku zhotovitele Odečteno z výkresu C.2.1 Situace a C.2.2 Vzorové řezy Odstranění pro sanace krajnic tl. 150 mm, šířka 1,0 m + tl. 300 mm, šířka 0,75 m 380*(1*0,15+0,75*0,3)=142,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). Atributy položky: Odstraňovaná plocha: přes 200m2 Tloušťka odstraňované vrstvy: do 150mm	M3	142,500		
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH celoplošné frézování tl. 20 mm a	M3	60,995		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1908 Modernizace silnice Semín - Břehy
Objekt: SO 102 KOMUNIKACE KM 1,340 - 1,840
Rozpočet: SO 102 KOMUNIKACE KM 1,340 - 1,840

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			frézování šířky 0,6 m tl. 40 mm (napojení na stávající stav) a frézování šířky 0,3 m tl. 60 mm (napojení na stávající stav) odvoz na skládku objednatele Odečteno z výkresu C.2.1 Situace a C.2.2 Vzorové řezy celoplošné frézování tl. 20 mm $6,05 \times 500 \times 0,02 = 60,500$ [A] frézování šířky 0,6 m tl. 40 mm $0,6 \times (5,8 + 6) \times 0,04 = 0,283$ [B] frézování šířky 0,3 m tl. 60 mm $0,3 \times (5,8 + 6) \times 0,06 = 0,212$ [C] Celkem: $A + B + C = 60,995$ [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele Atributy položky: Frézovaná plocha: přes 500m2 Překážky v trase: bez překážek v trase				
4	12273	A	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I odstranění zemní krajnice pro sanaci - ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM TDI $380 \times (0,5 \times 0,15 + 1,1 \times 0,3) = 153,900$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	153,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1908 Modernizace silnice Semín - Břehy
Objekt: SO 102 KOMUNIKACE KM 1,340 - 1,840
Rozpočet: SO 102 KOMUNIKACE KM 1,340 - 1,840

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** Atributy položky: Čerpání vody: bez čerpání Lepivost: lepivost do 50% Množství: do 1000m3 Ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin: se ztížením				
5	12273	B	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I sejmutí krajnice komunikace bez zádržného systému $(500+500)*0,14=140,000$ [A] v místě sjezdů $1*0,15*(6+6+6+6)=3,600$ [B] Celkem: A+B=143,600 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	143,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1908 Modernizace silnice Semín - Břehy
Objekt: SO 102 KOMUNIKACE KM 1,340 - 1,840
Rozpočet: SO 102 KOMUNIKACE KM 1,340 - 1,840

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** Atributy položky: Čerpání vody: bez čerpání Lepivost: lepivost do 50% Množství: do 1000m3 Ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin: se ztížením				
6	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM odstranění nánosů krajnice v tl. 100 mm na trvalou skládku Odečteno z výkresu C.2.1 Situace a C.2.2 Vzorové řezy komunikace bez zádržného systému $(500+500)*0,5=500,000$ [A] v místě sjezdů $1*(6+6+6+6)=24,000$ [B] Celkem: A+B=524,000 [C] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) Atributy položky: Povrch krajnice: z kameniva	M2	524,000		
7	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS	M3	140,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1908 Modernizace silnice Semín - Břehy
Objekt: SO 102 KOMUNIKACE KM 1,340 - 1,840
Rozpočet: SO 102 KOMUNIKACE KM 1,340 - 1,840

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z nemrazavého materiálu vhodným do násypu Odečteno z výkresu C.2.1 Situace a C.2.2 Vzorové řezy (500+500)*0,14=140,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I přehutnění zemní pláně pod konstrukční vrstvy vozovky 217=217,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Atributy položky: Zemní těleso: zářez	M2	217,000		
9	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M se zádržným systémem a při sanaci krajnice - čerpáno pouze se souhlasem tdi	M2	532,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1908 Modernizace silnice Semín - Břehy
Objekt: SO 102 KOMUNIKACE KM 1,340 - 1,840
Rozpočet: SO 102 KOMUNIKACE KM 1,340 - 1,840

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			380*1,4=532,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 Atributy položky: Plocha rozprostřené ornice: přes 500m2				
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Založení trávníku na rozprostřené ornici Osetí se provede ručně, vhodnou zvolenou směsí Při volbě je nutno zohlednit klimatické, půdní a sklonové poměry se zádržným systémem a při sanaci krajnice - čerpáno pouze se souhlasem tdi 380*1,4=532,000 [A] Technická specifikace: Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Atributy položky: Sklon svahu: v rovině a ve svahu do 1:5	M2	532,000		
1			Zemní práce				

5

Komunikace

11	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Odečteno z výkresu C.2.1 Situace a C.2.2 Vzorové řezy	M3	282,150		
----	-------	---	---	----	---------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1908 Modernizace silnice Semín - Břehy
Objekt: SO 102 KOMUNIKACE KM 1,340 - 1,840
Rozpočet: SO 102 KOMUNIKACE KM 1,340 - 1,840

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sanace kraje vozovky ŠD 0/63 - ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM TDI tl. 300 mm, šířka 0,75 m $380*0,3*0,75=85,500$ [A] sanace zemní krajnice ŠD 0/63 - ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM TDI $380*0,3*1,1=125,400$ [B] sanace kraje vozovky ŠD 0/32 - ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM TDI tl. 150 mm, šířka 0,75 m $380*0,15*0,75=42,750$ [C] sanace zemní krajnice ŠD 0/32 - ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM TDI $380*0,15*0,5=28,500$ [D] Celkem: A+B+C+D=282,150 [E] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
12	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI vyrovnání sjezdů ŠD 0/32 tl. 150 mm $1*0,15*(6+6+6+6)=3,600$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M3	3,600		
13	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM zřízení krajnice - frézing 0/22 tl. 100 mm z odfrézovaného materiálu 60,5 m3 11,9 m3 nákup komunikace bez zádržného systému $(500+500)*0,7*0,1=70,000$ [A] v místě sjezdů $1*(6+6+6+6)*0,1=2,400$ [B] Celkem: A+B=72,400 [C]	M2	72,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1908 Modernizace silnice Semín - Břehy
Objekt: SO 102 KOMUNIKACE KM 1,340 - 1,840
Rozpočet: SO 102 KOMUNIKACE KM 1,340 - 1,840

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>Atributy položky: Materiál: z místních zdrojů Tloušťka vrstvy: 100mm</p>				
14	572111		<p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2</p> <p>Infiltrační postřik na obnažený povrch</p> <p>2850=2 850,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	2 850,000		
15	572213		<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>Odečteno z výkresu C.2.1 Situace a C.2.2 Vzorové řezy</p> <p>2750+2850=5 600,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	5 600,000		
16	57475		<p>VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY</p> <p>Výztužný kompozit (geomříž biaxiální pevností v tahu min. 50 Kn/M, OKA 25x25 mm) do asfaltových vozovek</p> <p>5,9*500=2 950,000 [A]</p>	M2	2 950,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1908 Modernizace silnice Semín - Břehy
Objekt: SO 102 KOMUNIKACE KM 1,340 - 1,840
Rozpočet: SO 102 KOMUNIKACE KM 1,340 - 1,840

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu Atributy položky: Materiál: polypropylen				
17	574A01		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 ACO 8 tl. dle C.1.3 Pracovní řezy vyrovnávka do požadovaných příčných sklonů "průměrná plocha v pracovním řezu x délka staničení" 0,191*1340 0,15*500=75,000 [A]	M3	75,000		
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
18	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Odečteno z výkresu C.2.1 Situace a C.2.2 Vzorové řezy 5,5*500=2 750,000 [A]	M2	2 750,000		
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
19	574F78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S TL. 80MM	M2	2 850,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1908 Modernizace silnice Semín - Břehy
Objekt: SO 102 KOMUNIKACE KM 1,340 - 1,840
Rozpočet: SO 102 KOMUNIKACE KM 1,340 - 1,840

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odečteno z výkresu C.1.1.1 Situace A, C.1.1.2 Situace B a C.1.2 Vzorové řezy Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACP 22+ CRmB v tl. 80 mm, dle TP 148: 2009 pojivo vysoce viskózní asfalt modifikovaný pryžovým granulátem. Obsah pryžového granulátu v rozmezí 15 - 25 %, viskozita 1,5 – 4,0 při 175 C. Dle tabulky 3 – podle 4.4.1. 5,7*500=2 850,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
20	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezaná spára do asfaltu do 40 mm podélná spára 500=500,000 [A] napojení na stáv. stav 5,8+6=11,800 [B] Celkem: A+B=511,800 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	511,800		
21	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 Modifikovaná zálivka spár za tepla - těsnění obrusné vrstvy na napojení na stávající stav	M	511,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1908 Modernizace silnice Semín - Břehy
Objekt: SO 102 KOMUNIKACE KM 1,340 - 1,840
Rozpočet: SO 102 KOMUNIKACE KM 1,340 - 1,840

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podélná spára 500=500,000 [A] napojení na stáv. stav 5,8+6=11,800 [B] Celkem: A+B=511,800 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** MS1908 Modernizace silnice Semín - Břehy**Objekt:** SO 103 KOMUNIKACE KM 1,840 - 2,139**Rozpočet:** SO 103 KOMUNIKACE KM 1,840 - 2,139**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Pardubického kraje**Zhotovitel dokumentace:** PRODIN a.s.**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: MS1908 Modernizace silnice Semín - Břehy
Objekt: SO 103 KOMUNIKACE KM 1,840 - 2,139
Rozpočet: SO 103 KOMUNIKACE KM 1,840 - 2,139

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) 2,0 t/m3 81,375*2=162,750 [C] z položky 11332 87,885*2=175,770 [D] z položky 12273.A 85,740*2=171,480 [E] z položky 12273.B 309*0,1*2=61,800 [F] z položky 12922 Celkem: C+D+E+F=571,800 [G]	T	571,800		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění pro sanace krajnic - ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM TDI Včetně naložení a odvezení na skládku zhotovitele Odečteno z výkresu C.3.1 Situace a C.3.2 Vzorové řezy Odstranění pro sanace krajnic tl. 150 mm, šířka 1,0 m + tl. 300 mm, šířka 0,75 m 217*(1*0,15+0,75*0,3)=81,375 [A]	M3	81,375		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). Atributy položky: Odstraňovaná plocha: přes 200m2 Tloušťka odstraňované vrstvy: do 150mm				
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH celoplošné frézování tl. 20 mm a	M3	212,879		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1908 Modernizace silnice Semín - Břehy
Objekt: SO 103 KOMUNIKACE KM 1,840 - 2,139
Rozpočet: SO 103 KOMUNIKACE KM 1,840 - 2,139

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			frézování šířky 0,6 m tl. 40 mm (napojení na stávající stav) a frézování šířky 0,3 m tl. 60 mm (napojení na stávající stav) odvoz na skládku objednatele Odečteno z výkresu C.3.1 Situace a C.3.2 Vzorové řezy celoplošné frézování tl. 20 mm $(6,05 \cdot 286 + 28) \cdot 0,02 = 35,166$ [A] celoplošné frézování tl. 20 mm - technické napojení na stávající stav $176 = 176,000$ [E] frézování šířky 0,6 m tl. 40 mm $0,6 \cdot (5,8) \cdot 0,04 = 0,139$ [B] frézování šířky 0,6 m tl. 40 mm - technické napojení na stávající stav $0,6 \cdot 35 \cdot 0,04 = 0,840$ [G] frézování šířky 0,3 m tl. 60 mm $0,3 \cdot (5,8) \cdot 0,06 = 0,104$ [C] frézování šířky 0,3 m tl. 60 mm - technické napojení na stávající stav $0,3 \cdot 35 \cdot 0,06 = 0,630$ [H] Celkem: $A + E + B + G + C + H = 212,879$ [I] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele Atributy položky: Frézovaná plocha: přes 500m2 Překážky v trase: bez překážek v trase				
4	12273	A	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I odstranění zemní krajnice pro sanaci - ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM TDI $217 \cdot (0,5 \cdot 0,15 + 1,1 \cdot 0,3) = 87,885$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	87,885		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1908 Modernizace silnice Semín - Břehy
Objekt: SO 103 KOMUNIKACE KM 1,840 - 2,139
Rozpočet: SO 103 KOMUNIKACE KM 1,840 - 2,139

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** Atributy položky: Čerpání vody: bez čerpání Lepivost: lepivost do 50% Množství: do 1000m3 Ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin: se ztížením				
5	12273	B	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I sejmutí krajnice komunikace 1,840-2,126 (287+289)*0,14=80,640 [A] technické napojení na stáv. stav (23+7)*0,14=4,200 [B] v místě sjezdů 1*0,15*6=0,900 [C] Celkem: A+B+C=85,740 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	85,740		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1908 Modernizace silnice Semín - Břehy
Objekt: SO 103 KOMUNIKACE KM 1,840 - 2,139
Rozpočet: SO 103 KOMUNIKACE KM 1,840 - 2,139

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
		Atributy položky:	Čerpání vody: bez čerpání Lepivost: lepivost do 50% Množství: do 1000m3 Ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin: se ztížením				
6	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM odstranění nánosů krajnice v tl. 100 mm na trvalou skládku Odečteno z výkresu C.3.1 Situace a C.3.2 Vzorové řezy	M2	309,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1908 Modernizace silnice Semín - Břehy
Objekt: SO 103 KOMUNIKACE KM 1,840 - 2,139
Rozpočet: SO 103 KOMUNIKACE KM 1,840 - 2,139

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			komunikace 1,840-2,126 (287+289)*0,5=288,000 [A] technické napojení na stáv. stav (23+7)*0,5=15,000 [C] v místě sjezdů 1*(6)=6,000 [B] Celkem: A+C+B=309,000 [D] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) Atributy položky: Povrch krajnice: z kameniva				
7	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS z nenamrzavého materiálu vhodným do násypu Odečteno z výkresu C.3.1 Situace a C.3.2 Vzorové řezy komunikace 1,840-2,126 (287+289)*0,14=80,640 [A] technické napojení na stáv. stav (23+7)*0,14=4,200 [B] Celkem: A+B=84,840 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné	M3	84,840		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1908 Modernizace silnice Semín - Břehy
Objekt: SO 103 KOMUNIKACE KM 1,840 - 2,139
Rozpočet: SO 103 KOMUNIKACE KM 1,840 - 2,139

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I přehutnění zemní pláně pod konstrukční vrstvy vozovky 4066,87=4 066,870 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Atributy položky: Zemní těleso: zářez	M2	4 066,870		
9	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M se zádržným systémem a při sanaci krajnice - čerpáno pouze se souhlasem tdi 217*1,4=303,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 Atributy položky: Plocha rozproštěné ornice: přes 500m2	M2	303,800		
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Založení trávníku na rozproštěné ornici Osetí se provede ručně, vhodnou zvolenou směsí Při volbě je nutno zohlednit klimatické, půdní a sklonové poměry se zádržným systémem a při sanaci krajnice - čerpáno pouze se souhlasem tdi 217*1,4=303,800 [A] Technická specifikace: Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Atributy položky: Sklon svahu: v rovině a ve svahu do 1:5	M2	303,800		
1	Zemní práce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1908 Modernizace silnice Semín - Břehy
Objekt: SO 103 KOMUNIKACE KM 1,840 - 2,139
Rozpočet: SO 103 KOMUNIKACE KM 1,840 - 2,139

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
11	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Odečteno z výkresu C.3.1 Situace a C.3.2 Vzorové řezy sanace kraje vozovky ŠD 0/63 - ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM TDI tl. 300 mm, šířka 0,75 m 217*0,3*0,75=48,825 [A] sanace zemní krajnice ŠD 0/63 - ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM TDI 217*0,3*1,1=71,610 [B] sanace kraje vozovky ŠD 0/32 - ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM TDI tl. 150 mm, šířka 0,75 m 217*0,15*0,75=24,413 [C] sanace zemní krajnice ŠD 0/32 - ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM TDI 217*0,15*0,5=16,275 [D] Celkem: A+B+C+D=161,123 [E] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	161,123		
12	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI vyrovnání sjezdů ŠD 0/32 tl. 150 mm 1*0,15*(6)=0,900 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	0,900		
13	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM zřízení krajnice - frézing 0/22 tl. 100 mm	M2	43,020		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1908 Modernizace silnice Semín - Břehy
Objekt: SO 103 KOMUNIKACE KM 1,840 - 2,139
Rozpočet: SO 103 KOMUNIKACE KM 1,840 - 2,139

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			komunikace 1,840-2,126 (287+289)*0,7*0,1=40,320 [A] technické napojení na stáv. stav (23+7)*0,7*0,1=2,100 [B] v místě sjezdů 1*6*0,1=0,600 [C] Celkem: A+B+C=43,020 [D] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry Atributy položky: Materiál: z místních zdrojů Tloušťka vrstvy: 100mm				
14	572111		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2 Infiltrační postřik na obnažený povrch 1829=1 829,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 829,000		
15	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Odečteno z výkresu C.3.1 Situace a C.3.2 Vzorové řezy 1769+1829=3 598,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	3 598,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1908 Modernizace silnice Semín - Břehy
Objekt: SO 103 KOMUNIKACE KM 1,840 - 2,139
Rozpočet: SO 103 KOMUNIKACE KM 1,840 - 2,139

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Výztužný kompozit (geomříž biaxiální pevností v tahu min. 50 Kn/M, OKA 25x25 mm) do asfaltových vozovek Odečteno z výkresu C.3.1 Situace a C.3.2 Vzorové řezy komunikace 1,840-2,126 5,9*286+30=1 717,400 [A] technické napojení na stáv. stav 172=172,000 [B] Celkem: A+B=1 889,400 [C] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu Atributy položky: Materiál: polypropylen	M2	1 889,400		
17	574A01		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 ACO 8 tl. dle C.3.3 Pracovní řezy vyrovnávka do požadovaných příčných sklonů vč. spojovací postřik 0,5 kg/m2 "průměrná plocha v pracovním řezu x délka staničení" 0,150*500 komunikace 1,840-2,126 komunikace 1,840-2,126 65,8=65,800 [A] technické napojení na stáv. stav 2,6=2,600 [B] Celkem: A+B=68,400 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	68,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1908 Modernizace silnice Semín - Břehy
Objekt: SO 103 KOMUNIKACE KM 1,840 - 2,139
Rozpočet: SO 103 KOMUNIKACE KM 1,840 - 2,139

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Odečteno z výkresu C.3.1 Situace a C.3.2 Vzorové řezy komunikace 1,840-2,126 5,5*286+28 (rozšíření)=1 601,000 [A] technické napojení na stáv. stav 168=168,000 [B] Celkem: A+B=1 769,000 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	1 769,000		
19	574F78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S TL. 80MM Odečteno z výkresu C.1.1.1 Situace A, C.1.1.2 Situace B a C.1.2 Vzorové řezy Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACP 22+ CRmB v tl. 80 mm, dle TP 148: 2009 pojivo vysoce viskózní asfalt modifikovaný pryžovým granulátem. Obsah pryžového granulátu v rozmezí 15 - 25 %, viskozita 1,5 – 4,0 při 175 C. Dle tabulky 3 – podle 4.4.1. komunikace 1,840-2,126 5,7*286+29=1 659,200 [A] technické napojení na stáv. stav 170=170,000 [B] Celkem: A+B=1 829,200 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	1 829,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1908 Modernizace silnice Semín - Břehy
Objekt: SO 103 KOMUNIKACE KM 1,840 - 2,139
Rozpočet: SO 103 KOMUNIKACE KM 1,840 - 2,139

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
20	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ P6+sloupek IS19a,2x IS19b, IS19c + sloupek Odečteno z výkresu C.3.1 Situace a C.3.2 Vzorové řezy 5=5,000 [A]	KUS	5,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
		Atributy položky:	Stojan: jednoduchý				
21	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ P4+sloupek vč. patky IS19a,2x IS19b, IS19c + sloupek vč. patky 5=5,000 [A]	KUS	5,000		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
		Atributy položky:	Vzdálenost přesunu: přes 5km				
22	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1908 Modernizace silnice Semín - Břehy
Objekt: SO 103 KOMUNIKACE KM 1,840 - 2,139
Rozpočet: SO 103 KOMUNIKACE KM 1,840 - 2,139

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Atributy položky: Vzdálenost přesunu: přes 5km	KUS	2,000		
24	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 31*0,25*0,66=5,115 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu Atributy položky: Povrchová úprava: s reflexní úpravou	M2	5,115		
25	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezaná spára do asfaltu do 40 mm podélná spára 286+5,8=291,800 [D] napojení na stáv. stav 11+35=46,000 [B] Celkem: D+B=337,800 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	337,800		
26	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 Modifikovaná zálivka spár za tepla - těsnění ohrubné vrstvy na napojení na stávající stav podélná spára 286+5,8=291,800 [D] napojení na stáv. stav 11+35=46,000 [B] Celkem: D+B=337,800 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	337,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1908 Modernizace silnice Semín - Břehy
Objekt: SO 103 KOMUNIKACE KM 1,840 - 2,139
Rozpočet: SO 103 KOMUNIKACE KM 1,840 - 2,139

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje těsnicí profil				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** MS1908 Modernizace silnice Semín - Břehy**Objekt:** SO 181 DIO pro SO 101**Rozpočet:** 01 DOČASNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ**Objednavatel:** ŘSD ČR Správa Pardubice**Zhotovitel dokumentace:** PRODIN a.s.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** SOUBOR**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1908 Modernizace silnice Semín - Břehy
Objekt: SO 181 DIO pro SO 101
Rozpočet: 01 DOČASNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM 33 značek základních + 20 dodatkových 1přemístění * (33+20)značek =53,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	53,000		
2	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ 1*(33+20)=53,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	53,000		
3	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ Počet dní stavby : (33+20)značek * 21dní =1 113,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	1 113,000		
4	914422		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM 4+2=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1908 Modernizace silnice Semín - Břehy
Objekt: SO 181 DIO pro SO 101
Rozpočet: 01 DOČASNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ 6=6,000 [A]	KUS	6,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
6	914429		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ 6*21=126,000 [A]	KSDEN	126,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
7	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM 65*2=130,000 [A]	KUS	130,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení				
8	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ 65*2=130,000 [A]	KUS	130,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
9	914929		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ 65*21=1 365,000 [A]	KSDEN	1 365,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití				
10	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM 6kusy*1přemístění =6,000 [A]	KUS	6,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1908 Modernizace silnice Semín - Břehy
Objekt: SO 181 DIO pro SO 101
Rozpočet: 01 DOČASNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
11	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ 6*1=6,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000		
12	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ 6*21=126,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	126,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** MS1908 Modernizace silnice Semín - Břehy**Objekt:** SO 182 DIO pro SO 102**Rozpočet:** 01 DOČASNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ**Objednavatel:** ŘSD ČR Správa Pardubice**Zhotovitel dokumentace:** PRODIN a.s.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** SOUBOR**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1908 Modernizace silnice Semín - Břehy
Objekt: SO 182 DIO pro SO 102
Rozpočet: 01 DOČASNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM 33 značek základních + 20 dodatkových 1přemístění * (33+20)značek =53,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	53,000		
2	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ 1*(33+20)=53,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	53,000		
3	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ Počet dní stavby : (33+20)značek * 21dní =1 113,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	1 113,000		
4	914422		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM 4+2=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1908 Modernizace silnice Semín - Břehy
Objekt: SO 182 DIO pro SO 102
Rozpočet: 01 DOČASNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ 6=6,000 [A]	KUS	6,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
6	914429		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ 6*21=126,000 [A]	KSDEN	126,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
7	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM 65*2=130,000 [A]	KUS	130,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení				
8	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ 65*2=130,000 [A]	KUS	130,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
9	914929		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ 65*21=1 365,000 [A]	KSDEN	1 365,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití				
10	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM 6kusy*1přemístění =6,000 [A]	KUS	6,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1908 Modernizace silnice Semín - Břehy
Objekt: SO 182 DIO pro SO 102
Rozpočet: 01 DOČASNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
11	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ 6*1=6,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000		
12	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ 6*21=126,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	126,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** MS1908 Modernizace silnice Semín - Břehy**Objekt:** SO 183 DIO pro SO 103**Rozpočet:** 01 DOČASNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ**Objednavatel:** ŘSD ČR Správa Pardubice**Zhotovitel dokumentace:** PRODIN a.s.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** SOUBOR**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1908 Modernizace silnice Semín - Břehy
Objekt: SO 183 DIO pro SO 103
Rozpočet: 01 DOČASNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM 33 značek základních + 20 dodatkových 1přemístění * (33+20)značek =53,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	53,000		
2	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ 1*(33+20)=53,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	53,000		
3	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ Počet dní stavby : (33+20)značek * 21dní =1 113,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	1 113,000		
4	914422		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM 4+2=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1908 Modernizace silnice Semín - Břehy
Objekt: SO 183 DIO pro SO 103
Rozpočet: 01 DOČASNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ 6=6,000 [A]	KUS	6,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
6	914429		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ 6*21=126,000 [A]	KSDEN	126,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
7	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM 65*2=130,000 [A]	KUS	130,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení				
8	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ 65*2=130,000 [A]	KUS	130,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
9	914929		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ 65*21=1 365,000 [A]	KSDEN	1 365,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití				
10	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM 6kusy*1přemístění =6,000 [A]	KUS	6,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: MS1908 Modernizace silnice Semín - Břehy
Objekt: SO 183 DIO pro SO 103
Rozpočet: 01 DOČASNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
11	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ 6*1=6,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000		
12	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ 6*21=126,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	126,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem: