



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 2016-0059 16-22-059 III/33310 Svěmyslice, most ev.č. 33310-4

**Objekt:** SO 001 Demolice mostu ev. č. 33310-4

**Rozpočet:** SO 001 Demolice mostu ev. č. 33310-4

**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

**Zhotovitel dokumentace:** AF-CityPlan

**Zhotovitel:** AF-CITYPLAN s.r.o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2016-0059 16-22-059 III/33310 Svěmyslice, most ev.č. 33310-4  
**Objekt:** SO 001 Demolice mostu ev. č. 33310-4  
**Rozpočet:** SO 001 Demolice mostu ev. č. 33310-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	0,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	180,400		
			pol.131738 zemina 2,0 t/m3				
			90,2*2=180,400 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
9	014122	7	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	7,000		
			pol. 9114C3 - SVODIDLA 0,10 t/m				
			SVODIDLA: 70* 0,1=7,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014122	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	291,081		
			pol. 966168 - ŽB 2,5 t/m3				
			ŽB:291,081=291,081 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014122	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	128,000		
			pol. 966158 - PB 2,3 t/m3				
			PB: 128=128,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	014122	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	25,779		
			pol. 966138 - KAMEN 2,6 t/m3				
			KAMEN: 9,915*2,6=25,779 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
6	014122	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	89,700		
			pol. 966188 - OCEL				
			OCEL: 89,7=89,700 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2016-0059 16-22-059 III/33310 Svěmyslice, most ev.č. 33310-4  
**Objekt:** SO 001 Demolice mostu ev. č. 33310-4  
**Rozpočet:** SO 001 Demolice mostu ev. č. 33310-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	014122	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol. 9112B3 - ZABRADLI 0,15 t/m ZABRADLI: 133*0,15=19,950 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	19,950		
8	014122	6	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol. 967852 - ZAVERY 0,15 t/m ZAVERY: 20*0,15=3,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3,000		
11	014132	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) pol. 97817 izolace: 564,25*0,012=6,771 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,771		
10	014132	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) pol. 113728 živičný kryt: 130*2,4=312,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	312,000		
12	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
13	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
14	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-0059 16-22-059 III/33310 Svěmyslice, most ev.č. 33310-4  
 Objekt: SO 001 Demolice mostu ev. č. 33310-4  
 Rozpočet: SO 001 Demolice mostu ev. č. 33310-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
15	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM plocha porostů dřevin z dendrologického průzkumu 1927=1 927,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	1 927,000		
16	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ 5=5,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	5,000		
17	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM frézování vozovky v předpolí mostu v tl. 200 mm a na mostě v tl. 100 mm skládka pol. 014132 na mostě (vozovka+římky): (6,45+2*1,0)*61*0,1=51,545 [A] mimo most: (121,35-61)*6,5*0,2=78,455 [B] Celkem: A+B=130,000 [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 musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	130,000		
18	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM skládka pol. 014102	M3	90,200		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2016-0059 16-22-059 III/33310 Svěmyslice, most ev.č. 33310-4  
**Objekt:** SO 001 Demolice mostu ev. č. 33310-4  
**Rozpočet:** SO 001 Demolice mostu ev. č. 33310-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přechodové oblasti: $(6,1-0,5*4)*11*2=90,200$ [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				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- 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**				
1			<b>Zemní práce</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
19	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	133,000		
			skládka pol. 014121				
			$2*66,5=133,000$ [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- demontáž a odstranění zařízení				
			- jeho odvoz na předepsané místo				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2016-0059 16-22-059 III/33310 Svěmyslice, most ev.č. 33310-4  
**Objekt:** SO 001 Demolice mostu ev. č. 33310-4  
**Rozpočet:** SO 001 Demolice mostu ev. č. 33310-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	9114C3		SVODIDLO OCEL SILNIČ OBOUSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM skládka pol. 014121 2*35=70,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	70,000		
21	916811		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DOD A MONTÁŽ oplocení na silnici 2*9,6=19,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	M	19,200		
22	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM kamenné obručníky na mostě skládka pol. 014121 2*0,25*0,3*66,1=9,915 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	9,915		
23	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM skládka pol. 014121 beton v přechodové oblasti: 0,5*4*11*2=44,000 [A] opevnění svahu u opěry betonem: 14*10*0,3*2=84,000 [B] Celkem: A+B=128,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	128,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-0059 16-22-059 III/33310 Svěmyslice, most ev.č. 33310-4  
 Objekt: SO 001 Demolice mostu ev. č. 33310-4  
 Rozpočet: SO 001 Demolice mostu ev. č. 33310-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
24	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM demolice veškerých ŽB konstrukcí skládka pol. 014121 římsy: 2*(1,6*0,15*66,1)=31,728 [A] spráhující deska: 9,485*0,23*60=130,893 [B] opěry: 2*(1,4*1,7+0,5*1)*9,875=56,880 [C] přechodové desky: 2*(4*0,3*9,875)=23,700 [D] pilíře: 2*(2*0,7*3*5,7)=47,880 [E] Celkem: A+B+C+D+E=291,081 [F]	M3	291,081		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
25	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM ocelá část nosné konstrukce+zábradlí+konstrukce pro uchycení reklamy hlavní nosníky uvažovány 0,3 t/m skládka pol. 014121 hlavní nosníky: 4*(60*0,3)=72,000 [A] příčníky: 2*2,2*25*0,15=16,500 [B] konstrukce pro uchycení reklamy: 2*12*0,05=1,200 [C] Celkem: A+B+C=89,700 [D]	T	89,700		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2016-0059 16-22-059 III/33310 Svěmyslice, most ev.č. 33310-4  
**Objekt:** SO 001 Demolice mostu ev. č. 33310-4  
**Rozpočet:** SO 001 Demolice mostu ev. č. 33310-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
26	967188		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM odstranění ocelových nosníků sloužících k upevnění reklamny vybourání, odvoz a uložení na skládku 2*12*0,05=1,200 [A] 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	T	1,200		
27	967852		VYBOURÁNÍ MOST DILATAČ ZÁVĚRŮ POVRCHOVÝCH POSUN DO 100MM skládku pol. 014121 2*10=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně rozřídění na jednotlivé části a 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) položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	20,000		
28	967865		VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK HRNCOVÝCH včetně odvozu a uložení na skládku 4*4=16,000 [A] 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	16,000		
29	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE skládku pol. 014132	M2	564,250		



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 2016-0059 16-22-059 III/33310 Svěmyslice, most ev.č. 33310-4  
**Objekt:** SO 001 Demolice mostu ev. č. 33310-4  
**Rozpočet:** SO 001 Demolice mostu ev. č. 33310-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(9,850-2*0,3)*61=564,250 [A]				
			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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				

**Celkem:**



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 2016-0059 16-22-059 III/33310 Svěmyslice, most ev.č. 33310-4

**Objekt:** SO 190 DIO - Dopravně inženýrská opatření

**Rozpočet:** SO 190 DIO - Dopravně inženýrská opatření

**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

**Zhotovitel dokumentace:** AF-CityPlan

**Zhotovitel:** AF-CITYPLAN s.r.o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2016-0059 16-22-059 III/33310 Svémyslice, most ev.č. 33310-4  
**Objekt:** SO 190 DIO - Dopravně inženýrská opatření  
**Rozpočet:** SO 190 DIO - Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1		Všeobecné konstrukce a práce Celkový rozpočet 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2016-0059 16-22-059 III/33310 Svěmyslice, most ev.č. 33310-4**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 33310-4**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 33310-4**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** AF-CityPlan**Zhotovitel:** AF-CITYPLAN s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-0059 16-22-059 III/33310 Svěmyslice, most ev.č. 33310-4  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 33310-4  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 33310-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU  pol. 131738 - HLOUBENI I. tř. 2,0 t/m3 pol. 131838 - HLOUBENI II. tř. 2,2 t/m3 pol. 261xx - VRTANI 2,2 t/m3 HLOUBENI I. tř.: 418,38*2,0=836,760 [A] HLOUBENI II. tř.: 66,72*2,2=146,784 [B] VRTANI ((8,7*3,14*0,075*0,075)*9*2*2)*2,2=12,170 [C] Celkem: A+B+C=995,714 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	995,714		
2	014122	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)  pol. 113328 - PODKL. VRSTVY 2,2 t/m3 PODKL. VRSTVY: 135,788*2,2=298,734 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	298,734		
3	014122	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)  pol. 966168 - ŽB 2,5 t/m3 ŽB: 73,188*2,5=182,970 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	182,970		
4	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU  1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000		
5	02710	1	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY  výprava asf. směsí z ahorka do upravených výtluků - 585 Kč/m2 III/33310 - 750 m2 III/0103 - 900 m2 odhad poškození vzniklého po ukončení objížděné trasy - zvýšení o 20% (750+900)*1,2=1 980,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	1 980,000		
6	02710	2	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY  těsnění vyspravených míst asfaltovou zálivkou - 53 Kč/m	M	2 475,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2016-0059 16-22-059 III/33310 Svěmyslice, most ev.č. 33310-4  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 33310-4  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 33310-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odhad výměry: plocha pol. 02710.1 * 1,25 1980*1,25=2 475,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
7	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU geolog u převzetí základové spáry 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ veškeré zeměměřičské práce na stavbě 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
11	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
12	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR přejímka ložisek, přejímka materiálu a nátěrového systému 1=1,000 [A]	KPL	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-0059 16-22-059 III/33310 Svěmyslice, most ev.č. 33310-4  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 33310-4  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 33310-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
13	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
14	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
15	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM skládka pol. 014102 (121,35-61)*7,5*0,3=135,787 [A]	M3	135,788		
			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).				
16	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE podél mostního závěru v ohranné vrstvě: 6,5*2=13,000 [A] podél mostního závěru v ochranné vrstvě: 6,5*2=13,000 [B] Celkem: A+B=26,000 [C]	M	26,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
17	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	253,300		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2016-0059 16-22-059 III/33310 Svěmyslice, most ev.č. 33310-4  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 33310-4  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 33310-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v místě odvodňovacích žlábků v ohrusné vrstvě: $61,7 \cdot 2 = 123,400$ [A] v ochraně izolace: $61,7 \cdot 2 = 123,400$ [B] příčná spára v ochraně izolace nad P3: $6,5 = 6,500$ [C] Celkem: $A+B+C=253,300$ [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
18	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE římsa podél křídel a na mostě: $67,7 = 67,700$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	67,700		
19	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE příčná spára nad P3 v ohrusné vrstvě: $6,5 = 6,500$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	6,500		
20	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM třída těžitelnosti je podle ČSN 73 6133 O1: $0,7 \cdot 4,2 \cdot 13 = 38,220$ [A] O4: $0,7 \cdot 4,2 \cdot 13 = 38,220$ [B] P2: $82,8 \cdot 2,45 - (10,92/2 + 60/2) = 167,400$ [C] P3: $84,0 \cdot 2,5 - (10,92/2 + 60/2) = 174,540$ [D] Celkem: $A+B+C+D=418,380$ [E] 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	M3	418,380		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-0059 16-22-059 III/33310 Svěmyslice, most ev.č. 33310-4  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 33310-4  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 33310-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
21	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM  P2: 82,8*0,4=33,120 [A] P3: 84,0*0,4=33,600 [B] Celkem: A+B=66,720 [C]	M3	66,720		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-0059 16-22-059 III/33310 Svěmyslice, most ev.č. 33310-4  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 33310-4  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 33310-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
22	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp opěr a pilířů ČSN 73 6244 čl. 5.4 O1: $(4,682+0,498+0,706)*8,1=47,677$ [A] - pod křídly: $(3,66+0,498+0,706)*2*0,5=4,864$ [B] - vedle opěry: $11,75*(1+0,5)=17,625$ [C] - kužely: $(1/3)*3,14*5*5*3,75*(2/4)=49,063$ [D] P2: $82,8*2,15-(1,2*4,5*10+0,15*4,9*10,4+0,95*1,5*1*3)=112,101$ [E] P3: $84*2,66-(1,2*4,5*10+0,15*4,9*10,4+1,46*1,5*1*3)=155,226$ [F] O4: $(4,682+0,498+0,706)*8,1=47,677$ [G] - pod křídly: $(3,66+0,498+0,706)*2*0,5=4,864$ [H] - kužely: $(1/3)*3,14*5*5*3,75*(2/4)=49,063$ [I] - vedle opěry: $11,75*(1+0,5)=17,625$ [J] dosypání násypu po chodníkem u O1: $(1/2)*6,6*15,6=51,480$ [K] dosypání svahu u levé římsy O1: $(1/2)*0,3*3*6,2=2,790$ [L] dosypání násypu po chodníkem u O4: $(0,9/2)*6,9*10,8=33,534$ [M] dosypání svahu u levé římsy O4: $(1/2)*0,3*3*7,5=3,375$ [N] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=596,964$ [O]	M3	596,964		
Technická specifikace:			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - 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 a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-0059 16-22-059 III/33310 Svěmyslice, most ev.č. 33310-4  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 33310-4  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 33310-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
23	17280		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ těsnění v přechodovém klínu dle čl. 5.2  O1: 0,3*1,4*9,1=3,822 [A] O4: 0,3*1,4*9,1=3,822 [B] Celkem: A+B=7,644 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	7,644		
24	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM  O1 levá: 23,5*0,5*0,5=5,875 [A] O4 levá: 19*0,5*0,5=4,750 [B] Celkem: A+B=10,625 [C]	M3	10,625		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2016-0059 16-22-059 III/33310 Svěmyslice, most ev.č. 33310-4  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 33310-4  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 33310-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.)				
25	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M  O1 pravá strana: 266,3=266,300 [A] O1 levá strana: 261,9=261,900 [B] O1 pod opěrou: 16,6=16,600 [C] O4 pravá strana: 303,1=303,100 [D] O4 levá strana: 242,3=242,300 [E] O4 pod opěrou: 9,68*1,6=15,488 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 105,688 [G]	M2	1 105,688		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
26	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI  1105,688=1 105,688 [A]	M2	1 105,688		
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
27	184C2		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ JEHLIČNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	40,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2016-0059 16-22-059 III/33310 Svěmyslice, most ev.č. 33310-4  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 33310-4  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 33310-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5*2*4=40,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, zálivku, kůly, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
28	184D11		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ JEHLIČNATÝCH S BALEM VÝŠKY KMENE DO 0,8M	KUS	20,000		
			5*4=20,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1	<b>Zemní práce</b>						
2	<b>Základy</b>						
29	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	1,649		
			obetonování drenáže za opěrrou				
			O1: 0,3*0,3*9,12=0,821 [A]				
			O4: 0,3*0,3*9,20=0,828 [B]				
			Celkem: A+B=1,649 [C]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
30	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,604		
			- plocha polymerbetonu odečtena graficky				
			krajní pole 1: 3,197*0,04=0,128 [A]				
			střední pole: 8,69*0,04=0,348 [B]				
			krajní pole 3: 3,205*0,04=0,128 [C]				
			Celkem: A+B+C=0,604 [D]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2016-0059 16-22-059 III/33310 Svémyslice, most ev.č. 33310-4  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 33310-4  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 33310-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
31	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU 8*9*2=288,000 [A]  Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).	M	288,000		
32	26133		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 150MM O1: 2,8*9*2=50,400 [B] O4: 2,4*9*2=43,200 [A] Celkem: B+A=93,600 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	93,600		
33	26173		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ I A II D DO 150MM zahrnuto 0,7 m hluchého vrtání O1: 4,9*9*2=88,200 [A] O4: 5,3*9*2=95,400 [B] Celkem: A+B=183,600 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	183,600		
34	26193		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ V A VI D DO 150MM v této položce je zahrnutá částečná kolize se stávajícími ŽB pilotami	M	36,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2016-0059 16-22-059 III/33310 Svěmyslice, most ev.č. 33310-4  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 33310-4  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 33310-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			O1: 1*9*2=18,000 [A] O4: 1*9*2=18,000 [B] Celkem: A+B=36,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
35	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37 - XF1, XA1 P2: 4,5*10*1,2=54,000 [A] P3: 4,5*10*1,2=54,000 [B] Celkem: A+B=108,000 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>	M3	108,000		
36	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	15,120		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2016-0059 16-22-059 III/33310 Svěmyslice, most ev.č. 33310-4  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 33310-4  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 33310-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odhad 140 kg/m3 108*0,14=15,120 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
37	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotevní prvky á 1,0m, 6 kg/ks kotevní prvky na NK, nad křídly kotveny betonářskou výztuží 6*62*2=744,000 [A]	KG	744,000		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
38	317326		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50 (B50) C35/45 - XC4.XF4.XD3	M3	69,156		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2016-0059 16-22-059 III/33310 Svěmyslice, most ev.č. 33310-4  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 33310-4  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 33310-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			levá římsa: $0,328 \times 67,7 = 22,206$ [B] chodníková římsa: $(0,722 - 3 \times 3,14 \times 0,055 \times 0,055) \times 67,7 = 46,950$ [A] Celkem: $B + A = 69,156$ [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - 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 odskružovacích 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. 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				
39	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B odhad 190 kg/m3 $69,156 \times 0,19 = 13,140$ [A]	T	13,140		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-0059 16-22-059 III/33310 Svěmyslice, most ev.č. 33310-4  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 33310-4  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 33310-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	333325		<p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,            - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,            - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,            - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,            - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)            - povrchovou antikorozní úpravu výztuže,            - separaci výztuže,            - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,            - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p> <p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37            (B37)            C30/37 - XC4, XF4, XD1</p> <p>O1: 3,496*9,117*1,8=57,371 [A]            křídla: ((0,5+2,5)/2)*3*0,5*2=4,500 [C]            O4: 3,521*9,189*1,8=58,238 [B]            křídla: ((0,5+2,5)/2)*3*0,5*2=4,500 [D]            Celkem: A+C+B+D=124,609 [E]</p> <p>Technická specifikace: - 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 odskružovacích 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. 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,</p>	M3	124,609		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2016-0059 16-22-059 III/33310 Svěmyslice, most ev.č. 33310-4  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 33310-4  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 33310-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	333365		- 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 VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B odhad 140 kg/m3 $124,609 \cdot 0,14 = 17,445 [A]$ Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	17,445		
42	334325		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZEŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) pilíř, úložný práh, podložiskový blok C30/37 - XC4, XF4, XD1	M3	92,309		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-0059 16-22-059 III/33310 Svěmyslice, most ev.č. 33310-4  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 33310-4  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 33310-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>P2:</p> <p>pilíř: <math>((1,5+2)/2)*1*4,950*3=25,987</math> [A]</p> <p>úložný práh: <math>2*1*9,169=18,338</math> [B]</p> <p>podložiskový blok: <math>0,6*0,6*0,3*5=0,540</math> [C]</p> <p>P3:</p> <p>pilíř: <math>((1,5+2)/2)*1*5,457*3=28,649</math> [D]</p> <p>úložný práh: <math>2*1*9,127=18,254</math> [E]</p> <p>podložiskový blok: <math>0,6*0,6*0,3*5=0,540</math> [F]</p> <p>Celkem: <math>A+B+C+D+E+F=92,308</math> [G]</p> <p>Technická specifikace: - 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,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
43	334365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B</p> <p>odhad 170 kg/m3</p> <p><math>92,309*0,17=15,693</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>	T	15,693		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-0059 16-22-059 III/33310 Svěmyslice, most ev.č. 33310-4  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 33310-4  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 33310-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
44	421325		<p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>c30/37 - XF2</p> <p>1., 3. pole: <math>(5,51 \cdot 11,245 + 4,8 \cdot ((0,9 - 0,7)/2) \cdot 2,3 \cdot 2) \cdot 2 = 128,336</math> [A]          příčník P2: <math>0,9 \cdot 1,55 \cdot 9,129 - 5 \cdot 1,029 \cdot 0,7 = 9,133</math> [B]          příčník P3: <math>0,9 \cdot 1,55 \cdot 9,168 - 5 \cdot 1,029 \cdot 0,7 = 9,188</math> [C]          spřahující deska: <math>33,6 \cdot 9,1 \cdot (0,28 + 0,22)/2 = 76,440</math> [D]          Celkem: <math>A + B + C + D = 223,097</math> [E]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,</li> </ul>	M3	223,097		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-0059 16-22-059 III/33310 Svěmyslice, most ev.č. 33310-4  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 33310-4  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 33310-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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. 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				
45	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B odhad 130 kg/m3 $223,097 \cdot 0,13 = 29,003 \text{ [A]}$	T	29,003		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2016-0059 16-22-059 III/33310 Svěmyslice, most ev.č. 33310-4  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 33310-4  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 33310-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	424137		<p>MOSTNÍ NOSNÍKY Z DÍLCŮ Z PŘEDPJ BET DO C50/60 (B60)</p> <p>C55/67 - XF2, XD3</p> <p>5 nosníků: <math>(0,648 \cdot 29,4 + 2 \cdot ((0,648 + 1,029)/2) \cdot 0,5 \cdot 2 + 1,029 \cdot 1,3 \cdot 2) \cdot 5 = 117,018</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</p> <p>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p> <p>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</p> <p>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</p> <p>- očištění a ošetření úložných ploch,</p> <p>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</p> <p>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</p> <p>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</p> <p>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</p> <p>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.).</p>	M3	117,018		
47	42862		<p>MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN</p> <p>vč. bloku z plastmalty</p> <p><math>5 \cdot 2 = 10,000</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné</p> <p>- dodání kompletních ložisek požadované kvality</p> <p>- přípravu, očištění a úpravy úložných ploch</p> <p>- osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení</p> <p>- uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty</p> <p>- uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty</p> <p>- uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů</p> <p>- vyplnění kotevních otvorů</p> <p>- lešení a podpěrné konstrukce</p> <p>- tmelení, těsnění a výplně spar</p> <p>- nastavení ložisek a odborná prohlídka</p>	KUS	10,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-0059 16-22-059 III/33310 Svěmyslice, most ev.č. 33310-4  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 33310-4  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 33310-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.				
48	431124		SCHODIŠTÍ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C25/30 (B30) vč. podkladního betonu tl. 200 MM třídy C20/25n - XF3, prahů, konstrukční výztuže a betonových obručníků O1: délka 4,35 m: 0,18*0,5*0,75*(4,35/0,28)=1,049 [A] délka 5,53 m: 0,18*0,5*0,75*(5,53/0,28)=1,333 [B] O4: délka 4,35: 0,18*0,5*0,75*(4,35/0,28)=1,049 [C] délka 5,36: 0,18*0,5*0,75*(5,36/0,28)=1,292 [D] Celkem: A+B+C+D=4,723 [E]	M3	4,723		
		Technická specifikace:	- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.).				
49	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15 -X0	M3	27,659		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-0059 16-22-059 III/33310 Svěmyslice, most ev.č. 33310-4  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 33310-4  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 33310-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			O1, O4: $(2,3*9,45*0,15)*2=6,520$ [A] P2, P3: $(10,4*4,9*0,15)*2=15,288$ [B] pod římsami před a za mostem: $4*3,36*1,75*0,15=3,528$ [C] pod drenáží u opěr: $0,45*0,3*(8,1+0,5)*2=2,322$ [D] Celkem: $A+B+C+D=27,658$ [E] Technická specifikace: - 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 odskružovacích 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. 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 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				
50	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískový podsyp pod opevnění svahů, odláždění u říms a opevnění příkopů tl. 100 mm kamenná dlažba: $82,257*0,1=8,226$ [A] betonová dlažba: $44,5*0,1=4,450$ [B] Celkem: $A+B=12,676$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	12,676		
51	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	41,472		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-0059 16-22-059 III/33310 Svěmyslice, most ev.č. 33310-4  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 33310-4  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 33310-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranný zásyp za opěrou + přechodový klín ČSN 73 6244 čl. 5.3 O1: 2,55*8,1=20,655 [A] O4: 2,57*8,1=20,817 [B] Celkem: A+B=41,472 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
52	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 patní práh pod opevněním svahu opěr C20/25 - XF3 O1: 0,363*10,25=3,721 [A] O4: 0,363*10,31=3,743 [B] Celkem: A+B=7,464 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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	M3	7,464		
53	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC do betonu C20/25n - XF3, vč. podkl. vrstev a spádování, vč. příp. spárování proti CHRL	M3	82,257		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-0059 16-22-059 III/33310 Svěmyslice, most ev.č. 33310-4  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 33310-4  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 33310-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			O1: $((10,1 \cdot 6,29 - 5,53 \cdot 0,75) + 4,1 \cdot (0,5 + 0,25)) \cdot 0,35 = 21,860$ [A] - odláždění u římsy: $6,58 = 6,580$ [B] P2: $3,5 \cdot 10,13 \cdot 0,35 = 12,409$ [C] P3: $3,7 \cdot 10,18 \cdot 0,35 = 13,183$ [D] O4: $(10,1 \cdot 6,166 - 0,75 \cdot 5,36 + 4,78 \cdot (0,5 + 0,25)) \cdot 0,35 = 21,645$ [E] - odláždění u římsy: $6,58 = 6,580$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F = 82,257$ [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň 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 vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
54	465922		DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC C35/45 - XF4,Xd3 chodník u O1: $26,55 = 26,550$ [A] chodník u O4: $17,95 = 17,950$ [B] Celkem: $A+B = 44,500$ [C] Technická specifikace: - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	M2	44,500		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
55	561133		PODKLADNÍ BETON TŘ. III TL. DO 150MM SC C8/10 dle ČSN EN 14227-1,10 tl. 130 mm	M2	387,725		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2016-0059 16-22-059 III/33310 Svěmyslice, most ev.č. 33310-4  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 33310-4  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 33310-4

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		(121,35-61,7)*6,5=387,725 [A]				
		Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
56	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	417,550		
		(121,35-61,7)*7=417,550 [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				
57	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	366,400		
		8,5*6,5*2+(121,35-61,7-2*8,5)*6=366,400 [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				
58	572211	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	1 133,850		
		- na mostě 1x - mimo most 2x				
		na mostě: 61,7*6,5=401,050 [A] mimo most: 2*(8,5*6,5*2+(121,35-61,7-2*8,5)*6)=732,800 [B] Celkem: A+B=1 133,850 [C]				
		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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-0059 16-22-059 III/33310 Svěmyslice, most ev.č. 33310-4  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 33310-4  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 33310-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM vč. zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár dle VL4 a ZTKP  na mostě: $61,7 \cdot 6,5 = 401,050$ [A] mimo most: $8,5 \cdot 6,5 \cdot 2 + (121,35 - 61,7 - 2 \cdot 8,5) \cdot 6 = 366,400$ [B] Celkem: $A+B=767,450$ [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	767,450		
60	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM $8,5 \cdot 6,5 \cdot 2 + (121,35 - 61,7 - 2 \cdot 8,5) \cdot 6 = 366,400$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	366,400		
61	575F53		LITÝ ASFALT MA IV(OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM MODIFIK - vč. posypu drtí, zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění  vozovka: $61,7 \cdot (6,5 - 0,15) - 11 \cdot 0,45 = 389,815$ [A] odvodňovací proužek: $61,7 \cdot 0,5 = 30,850$ [B] Celkem: $A+B=420,665$ [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> </ul>	M2	420,665		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-0059 16-22-059 III/33310 Svěmyslice, most ev.č. 33310-4  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 33310-4  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 33310-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
62	57624		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 20KG/M2 767,45=767,450 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	767,450		
5			<b>Komunikace</b>				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
63	711311		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VHLKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 2x nátěr asfaltový O1: $2 * (1.4 * 1.8 * 2 + 0.83 * 9.114) = 25,209$ [A] P2: $2 * ((10 * 1.2 + 4.5 * 1.2) * 2 + 4.5 * 10 - 3 * 1.5 * 1 + 3 * 1.52 * 2 * (1.5 + 1)) = 196,200$ [C] P3: $2 * ((10 * 1.2 + 4.5 * 1.2) * 2 + 4.5 * 10 - 3 * 1.5 * 1 + 3 * 0.90 * 2 * (1.5 + 1)) = 177,600$ [D] O4: $2 * (1.4 * 1.8 * 2 + 0.83 * 9.189) = 25,334$ [B] Celkem: $A + C + D + B = 424,343$ [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přízdívku	M2	424,343		
64	711312		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VHLKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	64,060		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2016-0059 16-22-059 III/33310 Svěmyslice, most ev.č. 33310-4  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 33310-4  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 33310-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			izolace rubu opěr				
			O1: 3,5*9,114=31,899 [A] O4: 3,5*9,189=32,162 [B] Celkem: A+B=64,061 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přízdívku				
65	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	180,164		
			ochrana asf. pásem s hliníkovou vložkou a posypem a vč. úpravy povrchu pokladu				
			(2,06+0,15)*61,7=136,357 [A] (0,56+0,15)*61,7=43,807 [B] Celkem: A+B=180,164 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-0059 16-22-059 III/33310 Svěmyslice, most ev.č. 33310-4  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 33310-4  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 33310-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
66	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU 61,7*9,1=561,470 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	561,470		
67	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ geotextilie 600 g/m2  O1: 3,5*9,114+1,4*1,8*2+0,83*9,114=44,504 [A] P2: (10*1,2+4,5*1,2)*2+4,5*10-3*1,5*1+3*1,52*2*(1,5+1)=98,100 [B] P3: (10*1,2+4,5*1,2)*2+4,5*10-3*1,5*1+3*0,90*2*(1,5+1)=88,800 [C] O4: 3,5*9,189+1,4*1,8*2+0,83*9,189=44,828 [D] Celkem: A+B+C+D=276,232 [E]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	276,232		
68	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) nátěr hrany NK pod římsou a čel NL - dle VL4  koncový příčník: (1,55+0,3)*9,128*2=33,774 [A] NK pod římsou: (0,3+0,3)*61,7*2=74,040 [B] Celkem: A+B=107,814 [C]  Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	107,814		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-0059 16-22-059 III/33310 Svěmyslice, most ev.č. 33310-4  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 33310-4  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 33310-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
69	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr na celém povrchu čímsy dle VL4 401.01a  levá římsa: $(0,205+0,76)*61,7=59,541$ [A] chodníková římsa: $(0,205+2,3)*61,7=154,559$ [B] Celkem: $A+B=214,100$ [C]  Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	214,100		
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
8			<b>Potrubí</b>				
70	84434		POTRUBÍ ODPADNÍ Z TRUB SKLOLAMINÁTOVÝCH DN DO 200MM 0,55+21+0,89+2,5+2,1+3,0+0,88=30,920 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	30,920		
71	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM převedení z uličních vpustí do skluзу  O1: $7,6+5,3=12,900$ [A] O: $1,85+4,42=6,270$ [B] Celkem: $A+B=19,170$ [C]	M	19,170		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2016-0059 16-22-059 III/33310 Svěmyslice, most ev.č. 33310-4  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 33310-4  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 33310-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
72	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH z PVC DN 150 O1: 19,79=19,790 [A] O4: 18,43=18,430 [B] Celkem: A+B=38,220 [C]	M	38,220		
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-0059 16-22-059 III/33310 Svěmyslice, most ev.č. 33310-4  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 33310-4  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 33310-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
73	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM chráničky 110/94 3*61,7=185,100 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	185,100		
74	891333		MONTÁŽNÍ VLOŽKY DN DO 150MM kompenzátor 1=1,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000		
75	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU beton C30/37 - XF4, vyústění ve svahovém kuželu dle VL4 204.02 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem	KUS	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2016-0059 16-22-059 III/33310 Svěmyslice, most ev.č. 33310-4  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 33310-4  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 33310-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
76	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 2=2,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
77	9111B2		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) 2*10=20,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje kompletní novou PKO	M	20,000		
78	9111B3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 2*10=20,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	20,000		
79	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí s výplní ze sítí 67,7=67,700 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy	M	67,700		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2016-0059 16-22-059 III/33310 Svěmyslice, most ev.č. 33310-4  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 33310-4  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 33310-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
80	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ nové svodila na dálnici 35*2=70,000 [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 nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	70,000		
81	9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 67,7=67,700 [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, vrty 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	67,700		
82	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 67,7=67,700 [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, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr	M	67,700		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2016-0059 16-22-059 III/33310 Svěmyslice, most ev.č. 33310-4  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 33310-4  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 33310-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
83	911FC2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) 2*50=100,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje podkladní vrstvu	M	100,000		
84	911FC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 2*50=100,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	100,000		
85	911FC9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - NÁJEM nájem na 6 měsíců 50*2*180=18 000,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití	MDEN	18 000,000		
86	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ NK - nad podpěrami: 4*2=8,000 [A] - v polovině rozpětí: 3*2=6,000 [B] spodní stavba: 4*2=8,000 [C] Celkem: A+B+C=22,000 [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	22,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2016-0059 16-22-059 III/33310 Svěmyslice, most ev.č. 33310-4  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 33310-4  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 33310-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
87	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ B20a 60km/h 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000		
88	914A21		EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TŘ.1 DODÁVKA A MONTÁŽ 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000		
89	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM O1: $5,2+10,4+10,5*(1,8/1,5)+1,1+5,05+(5,15+5,55)*(1,8/1,5)=47,190$ [A] O4: $7,1+4,6+10,2*(1,8/1,5)+1,1+5,05+(5,15+5,45)*(1,8/1,5)=42,810$ [B] Celkem: A+B=90,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	90,000		
90	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM O1: $15,35+5=20,350$ [A] O4: $11,65+5=16,650$ [B] Celkem: A+B=37,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	37,000		
91	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM 9,2=9,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M2	9,200		
92	93121		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ	M2	4,600		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-0059 16-22-059 III/33310 Svěmyslice, most ev.č. 33310-4  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 33310-4  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 33310-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,5*9,2=4,600 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
93	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK	M3	0,291		
			těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188 včetně úpravy spár a přípravy povrchu				
			příčně nad P3: $(0,015*0,04+0,025*0,04)*6,55=0,010$ [A] podél obrubníku v ohrubné vrstvě: $(0,015+0,021)/2*0,04*67,7*2=0,097$ [B] podél obrubníku v ochraně izolace: $(0,015+0,021)/2*0,04*61,7*2=0,089$ [C] podél odvodňovacího proužku: $0,015*0,04*61,7*2=0,074$ [D] podél mostního závěru v ohrubné vrstvě: $6,55*2*0,01*0,04=0,005$ [E] podél mostního závěru v ochraně izolace: $6,55*2*0,01*0,04=0,005$ [F] příčná spára ve vozovce: $(2*6+2*6,5)*0,015*0,03=0,011$ [G] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G=0,291$ [H]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
94	93152		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM	M	9,629		
			vč. požadavku na ochranu proti bludným proudům a podélné a příčné posuny dle TZ				
			9,629=9,629 [A]				
		Technická specifikace:	- výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního dil. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění výplň spar a pod.				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2016-0059 16-22-059 III/33310 Svěmyslice, most ev.č. 33310-4  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 33310-4  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 33310-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
95	93311		ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 300M2 1. pole I=1,000 [A]	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	- podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností				
96	93315		ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 2. A DALŠÍ POLE DO 300M2 3. pole I=1,000 [A]	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	- podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností				
97	93316		ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 2. A DALŠÍ POLE DO 500M2 střední pole I=1,000 [A]	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2016-0059 16-22-059 III/33310 Svěmyslice, most ev.č. 33310-4  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 33310-4  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 33310-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností				
98	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM u O1: $11,1 \cdot (1,8/1,5) = 13,320$ [A] u O4: $11,2 \cdot (1,8/1,5) = 13,440$ [B] Celkem: A+B=26,760 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	26,760		
99	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) kompletní vývařiště vč. úpravy vtoku a výtoku 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	2,000		
100	93650	R	LETOPOČET vč. loga zhotovitele vč. ochrany 1=1,000 [A] Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu,	KS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-0059 16-22-059 III/33310 Svěmyslice, most ev.č. 33310-4  
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 33310-4  
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 33310-4

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,</li> <li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</li> <li>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</li> <li>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),</li> <li>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</li> <li>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</li> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</li> <li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li> <li>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</li> <li>- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.</li> </ul> <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,</li> <li>- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,</li> <li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> <li>- ochranu před přepětím.</li> </ul>				
101 936533		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 500/500 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
	Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení</li> <li>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu</li> <li>- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření</li> <li>- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2016-0059 16-22-059 III/33310 Svěmyslice, most ev.č. 33310-4  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 33310-4  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 33310-4

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovky, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
102 936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI 9=9,000 [A]	KUS	9,000		
	Technická specifikace:	položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovky, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
103 966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM bourání základů pilíře skládka pol. 014122.2	M3	73,188		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2016-0059 16-22-059 III/33310 Svěmyslice, most ev.č. 33310-4  
**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 33310-4  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 33310-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			patky: $2*3*10*1=60,000$ [A] zbytky pilíře: $3*0,7*1,57*4=13,188$ [B] Celkem: $A+B=73,188$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 2016-0059 16-22-059 III/33310 Svěmyslice, most ev.č. 33310-4

**Objekt:** SO 401 Rozšíření VO na mostě, ev. č. 33310-4

**Rozpočet:** SO 401 Rozšíření VO na mostě, ev. č. 33310-4

**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

**Zhotovitel dokumentace:** AF-CityPlan

**Zhotovitel:** AF-CITYPLAN s.r.o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2016-0059 16-22-059 III/33310 Svémyslice, most ev.č. 33310-4  
**Objekt:** SO 401 Rozšíření VO na mostě, ev. č. 33310-4  
**Rozpočet:** SO 401 Rozšíření VO na mostě, ev. č. 33310-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1		Všeobecné konstrukce a práce Celkový rozpočet 1=1,000 [A]		1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem: