



KRAJ: CZ020 Středočeský	OBEC: 537993 Vykáň	Katastr.území: 787558 Vykáň
STAVBA:		
II/245 VYKÁŇ, MOST ev.č. 245-009a		

OBJEDNATEL STAVBY:	 <p>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje p.o. Se sídlem Zborovská 11 150 21, Praha 5 IČ: 00066001</p>	RAŽÍTKO, DATUM, PODPIS:
--------------------	---	-------------------------

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	 <p>CR PROJECT s.r.o. Pod Borkem 319 293 01 Mladá Boleslav IČ: 27086135 ČÍSLO ZAKÁZKY: P2016-014</p>	RAŽÍTKO, DATUM, PODPIS:
-----------------------	---	-------------------------

VYPRACOVAL:	 <p>ING.DAVID KŘEMEČEK IČ: 74953508, DIČ: CZ7209060067</p>	KONTAKTY:	DATUM: 06/2017	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:
		K PŘEHRADĚ 30 360 07 KARLOVY VARY +420 777 255 834 david.kremeczek@gmail.com	STUPEŇ PD: DSP	2016-08
ČÁST:			PŘÍLOHA:	PARÉ:
SOUPIS PRACÍ			G	

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 245-009 II/245 VYKÁŇ, MOST ev.č. 245-009a**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 245-009a**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 245-009a**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****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: 245-009 II/245 VYKÁŇ, MOST ev.č. 245-009a
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 245-009a
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 245-009a

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina, uložení přebytečné zeminy z výkopu a výnosů z vrtání mikropilot na skládku, 2,0 t/m3 $2,0 \cdot (197,399 - 12,6 - 60,638 + 2 \cdot 14 \cdot 5,00 \cdot 0,25 \cdot 3,14159 \cdot 0,120 \cdot 0,120) = 251.489$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	251,489		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Železobeton, 2,4 t/m3, z pol. 966168 $2,4 \cdot 103,773 = 249.055$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	249,055		
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Nestmelené vrstvy vozovky, 2,0 t/m3, z pol. 113328 $2,0 \cdot 58,5 = 117.000$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	117,000		
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Stmelené vrstvy vozovky, 2,2 t/m3, z pol. 113728 a pol. 56960 $2,2 \cdot (29,25 - 4,725) = 53.955$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	53,955		
5	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Chemické rozbory výkopku před uložením na skládku 1=1.000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000		
6	02720		POMOC PRÁCE ŽŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu DIO - příloha E.2 a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 245-009 II/245 VYKÁŇ, MOST ev.č. 245-009a
Objekt: SO 201 Most ev. č. 245-009a
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 245-009a

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. 1=1.000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
7	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Provizorní vyvážení a ochrana kabelů VO během výkopových prací. 1=1.000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
8	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Vytýčení stávajících inženýrských sítí v prostoru stavby 1=1.000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi,	KPL	1,000		
9	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Vypracování geometrického plánu stavby 1=1.000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi,	KPL	1,000		
10	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU V souladu s ČSN 73 6220 1=1.000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		
11	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS 1=1.000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
12	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Vypracování DSPS	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 245-009 II/245 VYKÁŇ, MOST ev.č. 245-009a
Objekt: SO 201 Most ev. č. 245-009a
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 245-009a

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1.000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
13	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000		
			Provedení 1.HPM po rekonstrukci v souladu s ČSN 73 6221				
			1=1.000 [A]				
			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				
14	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,000		
			Letopočet výstavby vlysem do betonu na bočním líci říms.				
			2=2.000 [A]				
			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				
15	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,000		
			Tabule se základními identifikačními údaji o stavbě				
			2=2.000 [A]				
			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				
16	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000		
			1=1.000 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 245-009 II/245 VYKÁŇ, MOST ev.č. 245-009a
Objekt: SO 201 Most ev. č. 245-009a
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 245-009a

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení							
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
17	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Nestmelené vrstvy stávající vozovky. Vč. odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.3. 30,0*6,5*0,30=58.500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	58,500		
18	113728	1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Frézování vrstev stávající vozovky na mostě a předmostích, vč. uložení na deponii, část materiálu materiál bude zpětně použita na dosypání krajnic - viz. položka 56960. Zbylý materiál bude odvezen na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km. 30,0*6,5*0,15=29.250 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	29,250		
19	113728	2	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM V rámci případných oprav objízdných tras po stavbě. Bude provedeno pouze na přímý příkaz TDI a investora, místo určí investor. 200*6,0*0,15=180.000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	180,000		
20	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Čerpání vody po dobu prací na zpevnění koryt v mostním otvoru.	HOD	48,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 245-009 II/245 VYKÁŇ, MOST ev.č. 245-009a
Objekt: SO 201 Most ev. č. 245-009a
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 245-009a

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*24=48.000 [A]				
			Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
21	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	6,000		
			Odvoz na meziskládku, bude zpětně použito				
			2*0,15*5*4=6.000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
22	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	6,000		
			Na meziskládce - zemina na zpětné ohumusování dle pol. 18220.				
			2*0,15*5*4=6.000 [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				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 245-009 II/245 VYKÁŇ, MOST ev.č. 245-009a
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 245-009a
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 245-009a

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
23	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Natěžení zeminy pro dosypání krajnic a obsypy na líci objektu - pro položky 17310 a 17511. $12,6+60,638=73.238$ [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 - 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 - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	73,238		
24	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM Veškeré výkopové práce - pro založení mostu. Vč.odvozu a uložení na skládku. Poplatek za skládku uveden v položce č. 014102.1.	M3	197,399		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 245-009 II/245 VYKÁŇ, MOST ev.č. 245-009a
Objekt: SO 201 Most ev. č. 245-009a
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 245-009a

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			20,67*9,55=197.399 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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** 				
25	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Dosypání krajnic vozovky, předpoklad použití zeminy z výkopů (8,0+6,0+7,0)*0,6=12.600 [A]	M3	12,600		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 245-009 II/245 VYKÁŇ, MOST ev.č. 245-009a
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 245-009a
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 245-009a

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
26	17511		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Částečný obsyp konstrukce objektu na líci, předpoklad použití části materiálů z výkopů</p> <p>2*1,75*3,15*5,5=60.638 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti 	M3	60,638		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 245-009 II/245 VYKÁŇ, MOST ev.č. 245-009a
Objekt: SO 201 Most ev. č. 245-009a
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 245-009a

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
27	17581	1	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Vhodná zemina - zbytek obsypu konstrukce objektu - na rubu, vč. nákupu a dovozu zeminy (do 20 km) (3,5+3,5)*7,0=49.000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce 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 - 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 	M3	49,000		
28	17581	2	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Štěrkodrt' 0-32 - tř. A - ochranný obsyp objektu a přechodový klín, vč. nákupu a dovozu zeminy (do 20 km) 2*1,5*7,0=21.000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	21,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 245-009 II/245 VYKÁŇ, MOST ev.č. 245-009a
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 245-009a
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 245-009a

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce 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 - 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
29	17780		ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Těsnící hrázky z pytlů s pískem v mostním otvoru, výška hrázek cca 70 cm. $2*15*0,7*1,0=21.000$ [A]	M3	21,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce 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 				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 245-009 II/245 VYKÁŇ, MOST ev.č. 245-009a
Objekt: SO 201 Most ev. č. 245-009a
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 245-009a

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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.)				
30	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU 2*0,15*5*4=6.000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	6,000		
31	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Na dotčené ploše obsypu objektu 4*5*4=80.000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	80,000		
1		Zemní práce					
2		Základy					
32	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) Výplň na rubu spodní stavby v úrovni od těsnění v PO 2*3,1*7,05=43.710 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	43,710		
33	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU Založení mostu, výstroj TR 89/10, dl. 5 m, kořen DN cca 0,2 m dl. 4 m	M	140,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 245-009 II/245 VYKÁŇ, MOST ev.č. 245-009a
Objekt: SO 201 Most ev. č. 245-009a
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 245-009a

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*14*5,00=140.000 [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).				
34	23217		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (HMOTNOST) Dočasné zapažení stavebních jam na výtokové straně objektu, štětovnice IIIIn/4,0 m, délka stěny cca 4 m. 2*4*4*155,5*0,001=4.976 [A]	T	4,976		
			Technická specifikace: - zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				
35	26173		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ I A II D DO 150MM	M	133,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 245-009 II/245 VYKÁŇ, MOST ev.č. 245-009a
Objekt: SO 201 Most ev. č. 245-009a
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 245-009a

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vrtý pro mikropiloty z pol. 227831. Vč. odvozu a uložení výnosu z vrtání na skládku. Poplatek za skládku uveden v položce č. 014102.1. $2*14*4,75=133.000$ [A]				
			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				
36	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Základová základové bloky objektu z C30/37-XA1, XF3, XD2, XC2. $0,65*(21,16+21,12)=27.482$ [A]	M3	27,482		
			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, - 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,				
37	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	4,672		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 245-009 II/245 VYKÁŇ, MOST ev.č. 245-009a
Objekt: SO 201 Most ev. č. 245-009a
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 245-009a

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Betonářská výztuž z oceli B500B, 170 kg/m3, vázaná na místě. 27,482*0,170=4.672 [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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
38	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE Těsnící vrstva tl. 200 mm na rubu objektu, kpl. - ŠP0-8/100+těsnící fólie+ŠP0-8/100. 2*3,5*7,00=49.000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	49,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 245-009 II/245 VYKÁŇ, MOST ev.č. 245-009a
Objekt: SO 201 Most ev. č. 245-009a
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 245-009a

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
3			Svislé konstrukce				
39	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY Kotvení říms, 5 kg/ks, kompletní dodávka vč. PKO, vrtů a vlepení. (11+14)*5=125.000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	125,000		
40	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF4 vč.bednění, výplně a těsnění spar, úpravy horního povrchu viz TZ 0,28*(10,520+13,525)=6.733 [A] 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,	M3	6,733		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 245-009 II/245 VYKÁŇ, MOST ev.č. 245-009a
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 245-009a
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 245-009a

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	317365		<p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Betonářská výztuž říms z oceli B500B, 150 kg/m3, vázaná na místě.</p> <p>6,733*0,150=1.010 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	1,010		
42	389325		<p>MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>Nosná konstrukce rámu, vč. dřívků vetknutých křídel, vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, úpravy povrchu broušením a brokováním pro pokládku izolace, vč.podpěrné konstrukce, vč. kontrolních</p> <p>6,65*8,10+2,5*0,55*(1,25+1,30)+2,35*0,55*(2,85+2,80)=64.674 [A]</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> <ul style="list-style-type: none"> - 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, 	M3	64,674		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 245-009 II/245 VYKÁŇ, MOST ev.č. 245-009a
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 245-009a
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 245-009a

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
43	389365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Výztuž nosné konstrukce z oceli B500B, 200 kg/m3, vázaná na místě</p> <p>64.674*0,200=12.935 [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> <ul style="list-style-type: none"> - 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, 	T	12,935		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 245-009 II/245 VYKÁŇ, MOST ev.č. 245-009a
Objekt: SO 201 Most ev. č. 245-009a
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 245-009a

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
44	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton v ZS, podkladní beton pod drenáž , obetonování na rubu stojek do úrovně drenáže, C12/15-X0 $0,20 \cdot (30,5 + 30,1) + 2 \cdot 7,05 \cdot 0,2 \cdot 0,9 + 2 \cdot 1,95 \cdot 7,05 = 42,153$ [A] 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, - 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	M3	42,153		
45	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Zpevnění v mostním otvoru vč. betonových prahů, dlažby na koncích říms, skluz, doplnění zpevnění podél křídel v rozsahu zásahu do původního zpevnění svahů	M3	37,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 245-009 II/245 VYKÁŇ, MOST ev.č. 245-009a
Objekt: SO 201 Most ev. č. 245-009a
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 245-009a

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			koryta vodoteče, nová kamenná dlažba do betonového lože C25/30-XA1 v celkové průměrné tloušťce 400 $0,40 \cdot (1,75 + 1,75 + 1,75) + 0,4 \cdot 0,5 \cdot 2,5 + 0,4 \cdot 75 + 2 \cdot 6,5 \cdot 0,5 \cdot 0,8 = 37,800$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4		Vodorovné konstrukce					
5		Komunikace					
46	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0-32, tř. A, tl. 2 x 150 mm, konstrukce vozovky na předmostích, vč. zkoušek hutnění. $2 \cdot 0,150 \cdot (85,0 + 84,5) = 50,850$ [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	50,850		
47	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Bude použit materiál z frézování vozovky (viz pol. 113728). $(8,0 + 6,0 + 7,0) \cdot 0,15 \cdot 1,5 = 4,725$ [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení	M3	4,725		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 245-009 II/245 VYKÁŇ, MOST ev.č. 245-009a
Objekt: SO 201 Most ev. č. 245-009a
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 245-009a

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
48	572123	1	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI,A 1,0 kg/m2, konstrukce vozovky na předmostích 85,0+84,5=169.500 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	169,500		
49	572123	2	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Případná oprava objízdných tras po stavbě. Bude provedeno pouze na přímý příkaz TDI a investora, místo určí investor. 200*6=1 200.000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 200,000		
50	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS,E 0,30 kg/m2, konstrukce vozovky 2*74,0+7,928*7,0+2*73,5=350.496 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	350,496		
51	574A04	1	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11+, tl. 50 + 40 mm = 90 mm - ochranná vrstva a ohrusná vrstva konstrukce vozovky na mostě, tl. 40 mm - ohrusná vrstva konstrukce vozovky na předmostích 74,0*0,04+7,928*7,0*(0,04+0,05)+73,5*0,04=10.895 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M3	10,895		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 245-009 II/245 VYKÁŇ, MOST ev.č. 245-009a
Objekt: SO 201 Most ev. č. 245-009a
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 245-009a

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
52	574A04	2	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S Vč. zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár. Případná oprava objízdných tras po stavbě. Bude provedeno pouze na přímý příkaz TDI a investora, místo určí investor. 200*6,0*0,15=180.000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	180,000		
53	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+, tl. 60 + 50 mm = 110 mm, ložná / podkladní vrstva konstrukce vozovky na předmostích 1,05*(74,0+73,5)*0,110=17.036 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	17,036		
5	Komunikace						
7	Přidružená stavební výroba						
54	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	18,034		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 245-009 II/245 VYKÁŇ, MOST ev.č. 245-009a
Objekt: SO 201 Most ev. č. 245-009a
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 245-009a

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vyztužený NAIP, ochrana izolace pod římsami. $(0,55+0,20)*(10,52+13,525)=18.034$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- 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, obručnicků, 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				
55	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČI VRSTVOU Izolace nosné konstrukce rámu, na rubu včetně křídel zatažená k pracovní spáře nad základem $12,75*7,0+(0,55+2,5)*(1,25+1,30)+(0,55+2,35)*(2,85+2,80)=113.413$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- 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, obručnicků, 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. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	113,413		
56	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	85,953		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 245-009 II/245 VYKÁŇ, MOST ev.č. 245-009a
Objekt: SO 201 Most ev. č. 245-009a
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 245-009a

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Na svislých plochách na rubu, geotextile hmotnosti 600 g/m2. $12,75*(7,0-2*0,9)+2,5*(1,25+1,30)+2,35*(2,85+2,80)=85.953$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
57	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Nátěr NK a části křidel pod římsami, typ S2 dle TKP 31. $2*6,525*(0,5+0,25)+(2*2+2*3,5)*0,5=15.288$ [A] 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	15,288		
58	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Nátěr obrubníkové části římsy, typ S4 dle TKP 31. $(10,52+13,525+4*0,8)*(0,20+0,15)=9.536$ [A] 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	9,536		
7	Přidružená stavební výroba						

8

Potrubí

59	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM Drenáž na rubu spodní stavby $2*8=16.000$ [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 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	M	16,000		
----	-------	--	--	---	--------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 245-009 II/245 VYKÁŇ, MOST ev.č. 245-009a
Objekt: SO 201 Most ev. č. 245-009a
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 245-009a

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
60	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Nové mostní zábradlí výšky 1,1 m, se svislou výplní. 10,52+13,525=24.045 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	24,045		
61	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odstranění stávajícího zábradlí na mostě, vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km. 12,5+10,0=22.500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	22,500		
62	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Provedené dle ČSN 73 6220 - Označení "260-001" 2=2.000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000		
63	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	8,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 245-009 II/245 VYKÁŇ, MOST ev.č. 245-009a
Objekt: SO 201 Most ev. č. 245-009a
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 245-009a

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Demontáž stávajících svislých DZ po rekonstrukci pozbývajících význam. 8=8.000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
64	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Krajní vodící proužky š. 0,25 m, napojení na stávající VDZ 2*32*0,25=16.000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	16,000		
65	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM Po obvodě kamenné dlažby na koncích říms (kromě části přilehlé k vozovce), lemování dlažby skluzu, vč.dodání, lože, osazení. 3*4+2*5=22.000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	22,000		
66	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Za konci říms podél vozovky v rozsahu přechodové oblasti říms navrhovaných úprav, vč.dodání, lože, osazení. 10,35+3*2=16.350 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	16,350		
67	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Tl. 40 mm - 2 x krytu vozovky na styku mezi novou a starou vozovkou, pod obrubníky říms 2*2*6,0+(10,52+13,525)=48.045 [A]	M	48,045		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 245-009 II/245 VYKÁŇ, MOST ev.č. 245-009a
Objekt: SO 201 Most ev. č. 245-009a
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 245-009a

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
68	919133		ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM Oddělující svislé řezy v opěrách na styku s opěrou lávky pro pěší. 2*2,5=5.000 [A]	M	5,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání betonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
69	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 Těsnění ve spáře 20 x 40 mezi novou a starou vozovkou, pod obrubníky říms 2*6,0+(10,52+13,525)=36.045 [A]	M	36,045		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
70	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM Zametení vozovky v rozsahu úpravy vozovky a 20 m na obě strany od hranic úpravy vozovky. 6,5*(20+30+20)=455.000 [A]	M2	455,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
71	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Odstranění betonových částí původního objektu - římsy, nosná konstrukce, podpěry a základy. Poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2. 0,5*0,36*(8,24+10,08)+3,5*7,4+2*4,75*7,85=103.773 [A]	M3	103,773		
			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						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	245-009 II/245 VYKÁŇ, MOST ev.č. 245-009a
Objekt:	SO 201 Most ev. č. 245-009a
Rozpočet:	SO 201 Most ev. č. 245-009a

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							