

SOUPIS PRACÍStavba: **L-22-085-000 - II/421 Most ev.č. 421-012 přes Dyji za Novými Mlýny, po DI č.I**Objekt: **SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady**Rozpočet: **[SO 000]/[Ostatní] - náklady**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000]/[Ostatní] - náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
Ostatní náklady						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	-----	-----
2	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	-----	-----
3	029113	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	-----	-----
4	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách <i>Specifikace položka zahrnuje:</i> - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného geometrického plánu	KPL	1,000	-----	-----
5	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách <i>Specifikace položka zahrnuje:</i> - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000	-----	-----
6	02851	PRŮŽKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU doplňková diagnostika zaměřená na odhalené kotevní oblasti předpínací výztuže <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍStavba: **L-22-085-000 - II/421 Most ev.č. 421-012 přes Dyji za Novými Mlýny, po DI č.I**Objekt: **SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady**Rozpočet: **[SO 000]/[Vedlejší] - náklady**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000]/[Vedlejší] - náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
Vedlejší náklady						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	00001.R	Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,000	-----	-----
2	00002.R	Vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	-----	-----
3	00003.R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	-----	-----
4	00004.R	Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	-----	-----
5	00005.R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	-----	-----
8	00008.R	Zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000	-----	-----
10	00010.R	Hlavní prohlídka mostu prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách vč. vložení do BMS	KPL	1,000	-----	-----
12	00012.R	Mostní listy - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	-----	-----
14	00014.R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000	-----	-----
15	00015.R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000	-----	-----
17	00017.R	Havarijní, povodňový plán - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhl. č. 24/2011 Sb.	KPL	1,000	-----	-----
18	00018.R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **L-22-085-000 - II/421 Most ev.č. 421-012 přes Dyji za Novými Mlýny, po DI č.I**

Objekt: **SO 120 - Sjezdy na hráz**

Rozpočet: **[SO 120] - Sjezdy na hráz**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 120] - Sjezdy na hráz

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 120 Sjezdy na hráz						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014112.A	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Zemina "123738`" 61,975*2,0 = 123,950 [A] "131738.o`" 12,013*2,0 = 24,026 [B] "132738.o`" 15,00*2,0 = 30,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 177,976 [D] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	177,976	-----	-----
1 Zemní práce						-----
2	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH celková odvozná vzdálenost a likvidace odpadu v režii zhotovitele výměry dle ACAD "Frézování na sjezdu km 0,047.751" "tl. = 0,15 m" "Pl. = 108.45 m2" 0.15*108.45 = 16,268 [A] "Frézování na sjezdu km 0,177.268" "tl. = 0,15 m" "Pl. = 114.20 m2" 0.15*114.20 = 17,130 [B] "Celkem: "A+B = 33,398 [C] <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	33,397	-----	-----
3	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Planimetrováno z příčných řezů	M3	61,975	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 120] - Sjezdy na hráz

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Odkop pro spodní stavbu silnice SO 120 - sjezd km 0,047.751 "				
		"Staničení [km] Pl. příč. řezu [m2] Pr.plocha [m2] Délka úseků [m] Objem materiálu na úseku [m3] "				
		"0.00000 3.170 - - - "				
		"0.00500 3.170 3.170 5.000				
		15.850 " "				
		"0.01000 2.400 2.785 5.000				
		13.925 " "				
		"0.01500 3.000 2.700 5.000				
		13.500 " "				
		"0.01800 3.000 3.000 3.000				
		9.000 " "				
		15.850+13.925+13.500+9.000 = 52,275 [A]				
		"Odkop pro spodní stavbu silnice SO 120 - sjezd km 0,177.268 "				
		"Staničení [km] Pl. příč. řezu [m2] Prum. pl. [m2] Délka úseků [m] Objem materiálu na úseku [m3] "				
		"0.00000 0.000 - - - "				
		"0.00500 0.000 0.000 5.000				
		0.000 " "				
		"0.01000 0.000 0.000 5.000				
		0.000 " "				
		"0.01500 0.000 0.000 5.000				
		0.000 " "				
		"0.02000 1.030 0.515 5.000				
		2.575 " "				
		"0.02500 1.300 1.165 5.000				
		5.825 " "				
		"0.02600 1.300 1.300 1.000				
		1.300 " "				
		0.000+0.000+0.000+2.575+5.825+1.300 = 9,700 [B]				
		"Celkem: "A+B = 61,975 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 120] - Sjezdy na hráz

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <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. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
5	131738.o	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Hlobení jam pro zřízení nových vpustí počet a rozměry dle ACAD</p> <p>"výkop pro vpustí UV1 a UV2"</p> <p>(1,55*1,55*2,5)*2"(půdorysný rozměr * půdorysný rozměr * hl. výkopu) * počet" = 12,013 [A]</p> <p>"Celkem: "A = 12,013 [B]</p>	M3	12,013	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 120] - Sjezdy na hráz

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <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. - 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** 				
6	132738.o	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Výkop rýhy pro přípojky nových vpustí UV1, UV2</p> <p>$(2.5+5,0)*1,0*2,0*1,0 = 15,000$ [B]</p> <p>"Délky*koef. sklonu * hl. * š. dle situace ACAD"</p>	M3	15,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 120] - Sjezdy na hráz

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <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. - 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** 				
7	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení na trvalé skládky</p> <p>"123738`"</p> <p>61,975 = 61,975 [A]</p> <p>"131738.o`"</p> <p>12,013 = 12,013 [B]</p> <p>"132738.o`"</p> <p>15,00 = 15,000 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 88,988 [D]</p>	M3	88,988	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 120] - Sjezdy na hráz

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění 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 - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
8	17180	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>násypový mtr. - zeminy klasifikované pro použitelnost do násypu dle ČSN 73 6133 (ŠDa 0/125)</p> <p>planimetrováno z příčných řezů</p>	M3	37,075	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 120] - Sjezdy na hráz

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"dosypaní násypu na sjezdu km 0,047.751:" 0 = 0,000 [A] "podsypání pod chodníkem" "Plocha dle ACAD: 23,00 m2" "tl. vrstvy: 0,25" 23.00*0.25 = 5,750 [B] "dosypaní násypu na sjezdu km 0,177.268:" "Staničení [km] Pl. příč řezu [m2] Pr. pl. [m2] Délka úseků [m] Objem materiálu na úseku [m3] " "0.00000 1.350 - - - " 1.350 1.350 5.000 6.750 " 2.550 1.950 5.000 "0.01000 9.750 " 0.440 1.495 5.000 "0.01500 7.475 " 0.000 0.220 5.000 "0.02000 1.100 " 0.000 0.000 5.000 "0.02500 0.000 " 0.000 0.000 1.000 "0.02600 0.000" 6.750+9.750+7.475+1.100+0.000+0.000 = 25,075 [C] "podsypání pod chodníkem" "Plocha dle ACAD: 25,00 m2" "tl. vrstvy: 0,25" 25.00*0.25 = 6,250 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 37,075 [E]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 120] - Sjezdy na hráz

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
9	17380	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>planimetrováno z příčných řezů</p> <p>zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133 (ŠD 0/32)</p>	M3	19,110	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 120] - Sjezdy na hráz

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"dosypaní krajnic na sjezdu km 0,047.751:"				
		"Staničení [km] Pl. příč řezu [m2] Pr. pl. [m2] Délka úseků [m] Objem				
		materiálu na úseku [m3]"				
		"0.00000 0.360 - - -				
		"0.00500 0.360 0.360 5.000				
		1.800 "				
		"0.01000 0.560 0.460 5.000				
		2.300 "				
		"0.01500 0.270 0.415 5.000				
		2.075 "				
		"0.01800 0.270 0.270 3.000				
		0.810 "				
		1.800+2.300+2.075+0.810 = 6,985 [A]				
		"dosypaní krajnic na sjezdu km 0,177.268:"				
		"Staničení [km] Pl. příč řezu [m2] Pr. pl. [m2] Délka úseků [m] Objem				
		materiálu na úseku [m3]"				
		"0.00000 0.680 - - -				
		"0.00500 0.680 0.680 5.000				
		3.400 "				
		"0.01000 0.570 0.625 5.000				
		3.125 "				
		"0.01500 0.410 0.490 5.000				
		2.450 "				
		"0.02000 0.250 0.330 5.000				
		1.650 "				
		"0.02500 0.250 0.250 5.000				
		1.250 "				
		"0.02600 0.250 0.250 1.000				
		0.250"				
		3.400+3.125+2.450+1.650+1.250+0.250 = 12,125 [B]				
		"Celkem: "A+B = 19,110 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 120] - Sjezdy na hráz

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
10	17481.oA	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp kolem nově zřízených vpustí v počtu 2ks materiál ŠD 0/32</p> <p>"zásyp kolem nových vpustí UV1 a UV2"</p> <p>$((1,55*1,55)-(3,14*0,275*0,275))*2,5*2$(půdorysný rozměr * půdorysný rozměr * hl. výkopu) * počet" = 10,825 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <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 - 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.) 	M3	10,825	-----	-----
11	17481.oB	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp rýh od přípojek vpustí ŠD 0/32</p> <p>$(2.5+5,0)*1,0*1,5*1,0 = 11,250$ [A]</p> <p>"délky přípojek odečteny ze situace ACAD"</p>	M3	11,250	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 120] - Sjezdy na hráz

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <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 - 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.) 				
12	17581.o	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Krycí a boční obsyp přípojky vpustí (trubka PVC DN 200) kamenivo fr. 0/4</p> <p>"délka přípojek x plocha v příčném řezu:" $(2.5+5,0)*1,0*0,506 = 3,795$ [A]</p> <p>"Celkem: "A = 3,795 [B]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <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 vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 	M3	3,795	-----	-----
13	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	299,649	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 120] - Sjezdy na hráz

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>pod konstrukčními vrstvami vozovky pod ŠDa 0/63:</p> <p>"sjezd km 0,047.751"</p> <p>"Plocha dle ACAD: 102,00 m2"</p> <p>"součinitel vrstvy: 6,56/5,28"</p> <p>$102 \cdot (6.56/5.28) = 126,727$ [A]</p> <p>"podkladní vrstva chodníku:"</p> <p>"Plocha dle ACAD: 23,00 m2"</p> <p>"součinitel vrstvy: 1,000"</p> <p>$23.00 \cdot 1.00 = 23,000$ [B]</p> <p>"sjezd km 0,177.268:"</p> <p>"Plocha dle ACAD: 110,00 m2"</p> <p>"součinitel vrstvy: 6.53/5,75"</p> <p>$110.00 \cdot (6.53/5.75) = 124,922$ [C]</p> <p>"Plocha dle ACAD: 25,00 m2"</p> <p>"součinitel vrstvy: 1,000"</p> <p>$25.00 \cdot 1.00 = 25,000$ [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 299,649 [E]</p> <p><i>položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i></p>				
	<i>Specifikace</i>					
14	18221	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M</p> <p>rozprostření zemina vhodné k osetí na nových svazích sjezdů</p> <p>mtr. si zajistí zhotovitel</p> <p>vč. nutné manipulace a dopravy</p>	M2	93,407	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 120] - Sjezdy na hráz

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"svahy:" "sjezd km 0,047.751:" 9,25*1,30 = 12,025 [A] 4,99*1,30 = 6,487 [B] "sjezd km 0,177.268:" 17,17*1,30 = 22,321 [C] 25,57*1,30 = 33,241 [D] "zemní krajnice:" "sjezd km 0,047.751:" "Plocha dle ACAD: 22,00 m2" "asfaltový recyklát: 2/3 plochy" "hlušina: 1/3 plochy" 22,00*(1/3) = 7,333 [E] "sjezd km 0,177.268:" "Plocha dle ACAD: 36,00 m2" "asfaltový recyklát: 2/3 plochy" "hlušina: 1/3 plochy" 36,00*(1/3) = 12,000 [F] "Celkem: "A+B+C+D+E+F = 93,407 [G] <i>položka zahrnuje:</i> <i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i> <i>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i>				
15	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM zatravnění plochy dle ACAD svahový součinitel: 1,30	M2	93,407	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 120] - Sjezdy na hráz

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	451311.o	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10</p> <p>Beton C8/10</p> <p>U nově budovaných vpustí</p> <p>"podkladní beton tl. 0,1mvpustí UV1 a UV2: "</p> <p>$(1,55*1,55*0,1)*2 = 0,481$ [A]</p> <p>"Celkem: "A = 0,481 [B]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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>	M3	0,481	-----	-----
18	451312.o	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Beton C12/15</p> <p>U nově budovaných vpustí</p> <p>"betonový prstenec kolem dna vpustíUV1 a UV2:"</p> <p>$((1,55*1,55*0,30)-(3,14*0,275*0,275*0,30))*2 = 1,299$ [A]</p> <p>"podbetonování pod vývodní kanalizační trubicou:"</p> <p>$(0,5*1,55*0,45)*2 = 0,698$ [B]</p> <p>"((půdorysná plocha celková * tl.)-(půdorysná plocha skruží * tl.)) * počet kusu"</p> <p>"Celkem: "A+B = 1,997 [C]</p>	M3	1,997	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 120] - Sjezdy na hráz

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích 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 				
19	45157.o	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Podsyp potrubí přípojek z kameniva těžného tl. 100</p> <p>Lože provedeno z písku nebo ŠD max 0/4</p> <p>1,0*0,1*(2.5+5,0)*1,0 = 0,750 [A]</p> <p>"Délka přípojek dle situace ACAD"</p> <p>"Celkem: "A = 0,750 [B]</p> <p><i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i></p>	M3	0,750	-----	-----
5 Komunikace -----						
20	56330	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>Štěrkodrt' ŠDa 0/63 Ge tl. min. 150 mm</p> <p>prům. tl. vrstvy 160 mm</p>	M3	47,944	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 120] - Sjezdy na hráz

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"sjezd km 0,047.751" "Plocha dle ACAD: 102,00 m2" "součinitel vrstvy: 6,56/5,28" $102 \cdot (6.56/5.28) = 126,727$ [A] "podkladní vrstva chodníku:" "Plocha dle ACAD: 23,00 m2" "součinitel vrstvy: 1,000" $23.00 \cdot 1.00 = 23,000$ [B] "sjezd km 0,177.268:" "Plocha dle ACAD: 110,00 m2" "součinitel vrstvy: 6.53/5,75" $110.00 \cdot (6.53/5.75) = 124,922$ [C] "Plocha dle ACAD: 25,00 m2" "součinitel vrstvy: 1,000" $25.00 \cdot 1.00 = 25,000$ [D] " Celkem: $(A+B+C+D) \cdot 0,160 = 47,944$ [E] - 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				
21	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM zpevnění zemních krajnic tl. 100 mm z asfaltového recyklátu (vč. dodání materiálu) plochy dle ACAD "sjezd km 0,047.751:" "Plocha dle ACAD: 22,00 m2" "asfaltový recyklát: 2/3 plochy" "hlušina: 1/3 plochy" $22.00 \cdot (2/3) = 14,667$ [A] "sjezd km 0,177.268:" "Plocha dle ACAD: 36,00 m2" "asfaltový recyklát: 2/3 plochy" "hlušina: 1/3 plochy" $36.00 \cdot (2/3) = 24,000$ [B] " Celkem: $A+B = 38,667$ [C]	M2	38,667	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 120] - Sjezdy na hráz

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
22	572123	<p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>Infiltrační postřik z kationaktivní PI-E, asfaltové emulze 0,8 kg/m2 na vrstvě ŠD 0/63</p> <p>299.649 = 299,649 [A]</p> <p>"Celkem: "A = 299,649 [B]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	299,649	-----	-----
23	572214	<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>Spojovací postřik z kationaktivní PS-C asfaltové emulze 0,40 kg/m2</p> <p>Na vrstvě ACL 16+: 217.575 m2</p> <p>Na vrstvě ACP 16+: 221.610 m2</p> <p>217.575+221.610 = 439,185 [A]</p> <p>"Celkem: "A = 439,185 [B]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	439,185	-----	-----
24	574B34	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+ TL. 40MM</p> <p>Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+ tl.40 mm:</p> <p>šířka spodní hrany ACO 11+ / šířka horní hrany ACO 11+: 3,080/3,000 = 1,027</p> <p>plocha: 38 m2</p> <p>"sjezd km 0,047.751:"</p> <p>"Plocha dle ACAD: 102,00 m2"</p> <p>"součinitel vrstvy: 1,000"</p> <p>102.00*1.000 = 102,000 [A]</p> <p>"sjezd km 0,177.268:"</p> <p>"Plocha dle ACAD: 110,00 m2"</p> <p>"součinitel vrstvy: 1,000"</p> <p>110.00*1.000 = 110,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 212,000 [C]</p>	M2	212,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 120] - Sjezdy na hráz

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
25	574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+ tl. 60 mm "sjezd km 0,047.751:" "Plocha dle ACAD: 102,00 m2" "součinitel vrstvy: 5,42/5,28" $102.00 \cdot (5.42/5.28) = 104,705 [A]$ "sjezd km 0,177.268:" "Plocha dle ACAD: 110,00 m2" "součinitel vrstvy: 5,90/5,75" $110.00 \cdot (5.90/5.75) = 112,870 [B]$ "Celkem: "A+B = 217,574 [C] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	217,575	-----	-----
26	574F46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ tl. 50 mm	M2	221,610	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 120] - Sjezdy na hráz

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"sjezd km 0,047.751:"</p> <p>"Plocha dle ACAD: 102,00 m2"</p> <p>"součinitel vrstvy: 5,52/5,28"</p> <p>$102.00 \cdot (5.52/5.28) = 106,636$ [A]</p> <p>"sjezd km 0,177.268:"</p> <p>"Plocha dle ACAD: 110,00 m2"</p> <p>"součinitel vrstvy: 6.01/5,75"</p> <p>$110.00 \cdot (6.01/5.75) = 114,974$ [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 221,610 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
27	582611	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>lože DK 4/8 tl. 40 mm</p> <p>"sjezd km 0,047.751:"</p> <p>"Plocha dle ACAD: 23,00 m2"</p> <p>$23.00 = 23,000$ [A]</p> <p>"sjezd km 0,177.268:"</p> <p>"Plocha dle ACAD: 25,00 m2"</p> <p>$25.00 = 25,000$ [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 48,000 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	48,000	-----	-----
8 Potrubí						-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 120] - Sjezdy na hráz

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
28	87433	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM</p> <p>Přípojka vpustí PVC DN 150 (SN8) včetně tvarovek a kolen ev. napojení na šachtu seříznutí na výtoku ze svahu a zpevnění vyústění betonem C 35/30-XF3 dle VL4 204.02 (2.5+5,0) = 7,500 [A]</p> <p>"Celkem: "A = 7,500 [B]</p> <p><i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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 - 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 <p><i>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</i></p>	M	7,500	-----	-----
29	89712.o	<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>ULIČNÍ DEŠŤOVÁ VPUSŤ SE ZÁPACHOVOU UZÁVĚROU 500x500 MM</p> <p>Zřízení vpustí kompletní práce a materiál.</p> <p>Typ vpustí dle projektové dokumentace.</p> <p>Včetně kalového koše materiál Zn</p> <p>2 = 2,000 [A]</p> <p>"Celkem: "A = 2,000 [B]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
30	9113A3	<p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>Trvalé odstranění silničního svodidla na sjezdu km 0,047.751</p> <p>dl. = 24.91 m</p> <p>odvoz a likvidace v režii zhotovitele</p> <p>024.91 = 24,910 [A]</p> <p>"Celkem: "A = 24,910 [B]</p>	M	24,910	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 120] - Sjezdy na hráz

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje:</i> <i>- demontáž a odstranění zařízení</i> <i>- jeho odvoz na předepsané místo</i>				
31	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové svodidlo H1, dl. 13,5 m sjezd km 0,047 751 vč. krátkého výškového náběhu napojení na stávající svodidla (SO 120) 13.5 = 13,500 [A] "Celkem: "A = 13,500 [B] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků</i> <i>- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací</i> <i>- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou</i> <i>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</i> <i>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</i> <i>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</i>	M	13,500	-----	-----
32	91271	ZÁVORA MECHANICKÁ posun stávající závoř demontáž s přesunem a zpětná montáž, vč. dočasného skladování 1 = 1,000 [A] "Celkem: "A = 1,000 [B] <i>Specifikace</i> <i>zahrnuje dodávku kompletního zařízení včetně nutných zemních prací a základových konstrukcí</i>	KUS	1,000	-----	-----
33	914112	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST zpětná montáž SDZ 2 = 2,000 [A] "Celkem: "A = 2,000 [B] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dopravu demontované značky z dočasné skládky</i> <i>- osazení a montáž značky na místě určeném projektem</i> <i>- nutnou opravu poškozených částí</i> <i>nezahrnuje dodávku značky</i>	KUS	2,000	-----	-----
34	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Dočasné odstranění stávajícího SDZ na sjezdu km 0,047.751 Výměry dle ACAD "B1:" 1 = 1,000 [A] "E13:"	KUS	2,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 120] - Sjezdy na hráz

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	1 = 1,000 [B] "Celkem: "A+B = 2,000 [C] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>				
35	914912	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON MONTÁŽ S PŘESUNEM zpětná montáž SDZ 1 = 1,000 [A] "Celkem: "A = 1,000 [B] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky</i> <i>- osazení (betonová patka, zemní práce) a montáž zařízení na místě určeném projektem</i> <i>- nutnou opravu poškozených částí</i> <i>nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení</i>	KUS	1,000	-----	-----
36	914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ Dočasné odstranění stavajícího SDZ na sjezdu km 0,047.751 Výměry dle ACAD 1 = 1,000 [A] "Celkem: "A = 1,000 [B] <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	1,000	-----	-----
37	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM sil. obrubník 100x250 do bet. lože C20/25N-XF3 tl. 150 mm výměry dle ACAD 12.53 = 12,530 [A] 15.00 = 15,000 [B] (0,90+0,90)*1,30 = 2,340 [C] "Celkem: "A+B+C = 29,870 [D] <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	29,870	-----	-----
38	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM sil. obrubník 150x250 do bet. lože C20/25n-XF3 tl. 150 mm výměry dle ACAD 14.68 = 14,680 [A] 11.17 = 11,170 [B] "Celkem: "A+B = 25,850 [C]	M	25,850	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 120] - Sjezdy na hráz

[illegible]

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **L-22-085-000 - II/421 Most ev.č. 421-012 přes Dyji za Novými Mlýny, po DI č.I**

Objekt: **SO 181 - Dopravně-inženýrská opatření**

Rozpočet: **[SO 181] - Dopravně-inženýrská opatření**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 181] - Dopravně-inženýrská opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 181 Dopravně-inženýrská opatření						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	02720	<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</p> <p>Přechodná úprava dopravního značení a objízdných tras, včetně údržby a úprav během stavebních prací v souladu s TP66 - II.vydání "Zásady pro označování pracovních míst na PK" a s platnými předpisy pro navrhování DZ na PK, vč. vyhlášky č. 294/2015 Sb.</p> <p>Stávající svislé dopravní značky se pro potřeby PDZ zachovávají a dle potřeby zakryjí, upraví nebo doplní. Přechodné SDZ (značky, směrovací desky, závory, semaforová souprava, světla) se umístí na nosičích a podkladních deskách včetně nutných přesunů dle jednotlivých fází (etap) výstavby, dodávky, montáže, demontáže, nájmu.</p> <p>Zahrnuje provizorní dopravní značení po celou dobu stavby.</p> <p>Vše v režii zhotovitele.</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p>"Celkem: "A = 1,000 [B]</p> <p><i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i></p>	KPL	1,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **L-22-085-000 - II/421 Most ev.č. 421-012 přes Dyji za Novými Mlýny, po DI č.I**

Objekt: **SO 201 - Most ev. č. 421-012**

Rozpočet: **[SO 201] - Most ev. č. 421-012**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 201 Most ev. č. 421-012						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014112.A	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Zemina "113328`" 358,229*1,9 = 680,635 [A] "123738`" 403,260*2,0 = 806,520 [B] "131738`" 331,959*2,0 = 663,918 [C] "131738.o`" 27,638*2,0 = 55,276 [D] "132738`" 3,60*2,0 = 7,200 [E] "132738.o`" 60,00*2,0 = 120,000 [F] "26125.Z`" 3,1416*0,15*0,15*88,00*2,0 = 12,441 [G] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G = 2 345,990 [H] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	2 345,990	-----	-----
2	014112.B	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Asfaltové vrstvy vozovek - živice "113138`" 43,633*2,40 = 104,719 [A] "Celkem: "A = 104,719 [B] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	104,719	-----	-----
3	014112.C	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) suť	T	1 555,347	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		""938545.a"" 1594,88*0,01*2,3 = 36,682 [A] ""938545.b"" 191,134*0,015*2,3 = 6,594 [B] ""938545.c"" 58,299*0,03*2,3 = 4,023 [C] ""938545.d"" 178,647*0,04*2,3 = 16,436 [D] ""938545.e"" 106,450*0,045*2,3 = 11,018 [E] ""966168"" 173,665*2,5 = 434,163 [F] ""967158"" 7,600*2,30 = 17,480 [G] ""967168"" 271,155*2,50 = 677,888 [H] ""97816"" 102,274*2,3 = 235,230 [I] ""113298"" 44,551*2,6 = 115,833 [T] "Mezisoučet "1555.347000 = 1 555,347 [U] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>				
4	015760	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03* IZOLAČNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY ""97817"" 1159,230*0,005*2,40 = 13,911 [A] "Celkem: "A = 13,911 [B] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	13,911	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
1 Zemní práce						-----
6	111208	<p>ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>odvoz a likvidace odpadu v režii zhotovitele</p> <p>"stromové porosty - S2"</p> <p>"populus alba 80% "</p> <p>"salix alba 20% "</p> <p>"odstr. část 87 m2"</p> <p>87 = 87,000 [A]</p> <p>"keřové porosty a keře - K2 "</p> <p>"prunus myrobalana 80% "</p> <p>"swida sanguinea 20% "</p> <p>"odstr. část 49,6 m2"</p> <p>49.6 = 49,600 [B]</p> <p>"keřové porosty a keře - K1 "</p> <p>"prunus myrobalana 100%"</p> <p>"odstr. část 87 m2"</p> <p>87 = 87,000 [C]</p> <p>"KEŘOVÉ POROSTY A KEŘE - K3 "</p> <p>"Prunus myrobalana 50% "</p> <p>"Swida sanguinea 50% "</p> <p>"odstr. část 206 m2"</p> <p>206 = 206,000 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 429,600 [E]</p> <p><i>odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm</i></p> <p><i>doprava dřevin na předepsanou vzdálenost</i></p> <p><i>spálení na hromádách nebo štěpkování</i></p>	M2	429,600	-----	-----
	<i>Specifikace</i>					
7	112018	<p>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM</p> <p>odvoz a likvidace odpadu v režii zhotovitele</p> <p>"salix alba (strom č. 1):"</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p>"Celkem: "A = 1,000 [B]</p>	KUS	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace <p>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
8	11241	<p>ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ</p> <p>Stromy č. 2 a 3 budou pouze odborně prořezány a ochráněny po dobu stavby. Toto je nutné konzultovat při provádění se správou CHKO Pálava odvoz a likvidace odpadu v režii zhotovitele</p> <p>"soliterní - populus sp. prům. 40 cm (strom č.3):"</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p>"Celkem: "A = 1,000 [B]</p> <p>Zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem.</p>	KUS	1,000	-----	-----
9	11243	<p>ÚPRAVA STROMŮ D PŘES 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ</p> <p>Stromy č. 2 a 3 budou pouze odborně prořezány a ochráněny po dobu stavby. Toto je nutné konzultovat při provádění se správou CHKO Pálava odvoz a likvidace odpadu v režii zhotovitele</p> <p>"soliterní populus alba prům. 150 cm (strom č. 2):"</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p>"Celkem: "A = 1,000 [B]</p> <p>Zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem.</p>	KUS	1,000	-----	-----
10	113138	<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM</p> <p>odvoz na skládku výměry dle ACAD rekonstrukce mostu probíhá za provozu po polovinách</p>	M3	43,633	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"odstranění asfaltu tl. 30 mm"</p> <p>"Most:1159.23 m2"</p> <p>1159.23*0.03 = 34,777 [A]</p> <p>"Litý asfalt na římsách tl. 30 mm:"</p> <p>1,36*0,03*(108,546+108,502) = 8,856 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 43,632 [C]</p> <p><i>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).</i></p>				
12	11329	<p>ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>odstranění stávajícího kamenného záhozu tl 50 cm pod mostem</p> <p>část materiálu bude využit k realizaci nového zpevnění pod mostem p.č. 46321.a (uložení na deponii včetně očištění od nečistot)</p> <p>veškerá manipulace a doprava v režii zhotovitele</p> <p>část materiálu bude odvezen na skládku - viz p.č. 113298</p> <p>"opěra 1:"</p> <p>10,50*13,50*0,50*0,70 = 49,613 [A]</p> <p>"opěra 2:"</p> <p>11,50*13,50*0,50*0,70 = 54,338 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 103,950 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje i odstranění podkladu, veškerou manipulaci s vybouraným materiálem 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).</i></p>	M3	103,951	-----	-----
13	113298	<p>ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE, ODVOZ DO 20KM</p> <p>odstranění stávajícího kamenného záhozu tl 50 cm pod mostem</p> <p>odvoz na skládku znehodnoceného materiálu dále nepoužitelného</p> <p>"opěra 1:"</p> <p>10,50*13,50*0,50*0,30 = 21,263 [A]</p> <p>"opěra 2:"</p> <p>11,50*13,50*0,50*0,30 = 23,288 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 44,550 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje i odstranění podkladu, veškerou manipulaci s vybouraným materiálem, odvoz na předepsanou vzdálenost 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).</i></p>	M3	44,551	-----	-----
15	113328	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	358,229	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Vybourání podkladních vrstev ŠD tl. 350 mm předpolí Nové Mlýny: 527,40 m2 předpolí Milovice: 496,11 m2 rekonstrukce mostu probíhá za provozu po polovinách (527,40+496,11)*0,35 = 358,229 [A] "Celkem: "A = 358,229 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
17	11372	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH celková odvozná vzdálenost a likvidace odpadu v režii zhotovitele výměry dle ACAD rekonstrukce mostu probíhá za provozu po polovinách "frézování tl. 40+60+90 mm" "předpolí Nové Mlýny:" "527,40 m2" "předpolí Milovice:" "496,11 m2" (527.40+496.11)*0.19 = 194,467 [A] "frézování tl. 80 mm" "Most:" "858,78 m2" 858.78*0.08 = 68,702 [B] "Celkem: "A+B = 263,169 [C] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i> <i>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).</i></p>	M3	263,169	-----	-----
18	123738	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM veškerá nutná manipulace s výkopkem v režii zhotovitele vč. odvozu na meziskládku rekonstrukce mostu probíhá za provozu po polovinách "Odkop pro spodní stavbu silnice SO 201 - krajnice a kužely "</p>	M3	403,260	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název				MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Staničení [km] Obj. mtr [m3] "	Pl. Příč. řezu [m2]	Pr. plocha [m2]	Délka úseků [m]				
	"0.00000	3.270	-	-	-	"			
	"0.01000	3.690	3.480	10.000	34.800	"			
	"0.02000	4.280	3.985	10.000	39.850	"			
	"0.03000	4.430	4.355	10.000	43.550	"			
	"0.04000	4.570	4.500	10.000	45.000	"			
	"0.05000	1.950	3.260	10.000	32.600	"			
	"0.06000	1.950	1.950	10.000	19.500	"			
	"0.16000	2.530	1.265	-	-	"			
	"0.17000	2.530	2.530	10.000	25.300	"			
	"0.18000	1.480	2.005	10.000	20.050	"			
	"0.19000	2.690	2.085	10.000	20.850	"			
	"0.20000	2.770	2.730	10.000	27.300	"			
	"0.20830	2.830	2.800	8.300	23.240	"			
		34.80+39.85+43.55+45.00+32.60+19.50 = 215,300 [A]							
		25.30+20.05+20.85+27.30+23.24 = 116,740 [B]							
		"Odkop pro spodní stavbu silnice SO 201 - pláň"							
		"							
		"Staničení [km] Obj. mtr [m3] "	Pl. Příč. řezu [m2]	Pr. plocha [m2]	Délka úseků [m]				
	"0.00000	0.560	-	-	-	"			
	"0.01000	0.940	0.750	10.000	7.500	"			
	"0.02000	1.590	1.265	10.000	12.650	"			
	"0.03000	1.350	1.470	10.000	14.700	"			
	"0.04000	0.980	1.165	10.000	11.650	"			
	"0.05000	0.890	0.935	10.000	9.350	"			
	"0.06000	0.890	0.890	10.000	8.900	"			
	"0.16000	0.060	0.030	-	-	"			
	"0.17000	0.060	0.060	10.000	0.600	"			
	"0.18000	0.060	0.060	10.000	0.600	"			
	"0.19000	0.140	0.100	10.000	1.000	"			
	"0.20000	0.240	0.190	10.000	1.900	"			
	"0.20830	0.330	0.285	8.300	2.366"				
		7.50+12.65+14.70+11.65+9.35+8.90 = 64,750 [C]							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>0.60+0.60+1.00+1.90+2.37 = 6,470 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 403,260 [E] <i>položka zahrnuje:</i> - 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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
20	131738	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odvoz na skládku celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele výměry dle ACAD rekonstrukce mostu probíhá za provozu po polovinách</p>	M3	331,969	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"výkop v přechodových oblastech:"</p> <p>"opěra 1:"</p> <p>"plocha př. řezu: 16.15 m²"</p> <p>"délka: 10,29 m"</p> <p>16.15*10.29 = 166,184 [A]</p> <p>"opěra 4:"</p> <p>"plocha př. řezu: 16.08 m²"</p> <p>"délka: 10,31 m"</p> <p>16.08*10.31 = 165,785 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 331,968 [C]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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** 				
21	131738.o	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Hloubení jam pro zřízení nových vpustí</p> <p>počet a rozměry dle ACAD</p> <p>"výkop pro vpusti UV3 a UV4"</p> <p>(1,55*1,55*2,5)*2"(půdorysný rozměr * půdorysný rozměr * hl. výkopu) * počet" = 12,013 [A]</p> <p>"výkop pro šachtu Š1:"</p> <p>(2,50*2,50*2,5)*1"(půdorysný rozměr * půdorysný rozměr * hl. výkopu) * počet" = 15,625 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 27,638 [C]</p>	M3	27,638	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <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. - 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** 				
23	132738	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>výměry dle ACAD</p> <p>"Vsakovací jámy"</p> <p>"OP1"</p> <p>1,50*1,20*1,00 = 1,800 [A]</p> <p>"OP4"</p> <p>1,50*1,20*1,00 = 1,800 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 3,600 [C]</p>	M3	3,600	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <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. - 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** 				
24	132738.o	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Výkop rýhy pro přípojky nových vpustí UV3, UV4, vyústění ze šachty Š1</p> <p>$(11,50+9,50+9,0)*1,0*2,0*1,0 = 60,000 [A]$</p> <p>"Délky*koef. sklonu * hl. * š. dle situace ACAD"</p>	M3	60,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <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. - 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** 				
26	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Trvalá skládka</p> <p>"123738"</p> <p>403,260 = 403,260 [A]</p> <p>"131738"</p> <p>331,959 = 331,959 [B]</p> <p>"131738.o"</p> <p>27,638 = 27,638 [C]</p> <p>"132738"</p> <p>3,60 = 3,600 [D]</p> <p>"132738.o"</p> <p>60,00 = 60,000 [E]</p> <p>"26125.Z"</p> <p>3,1416*0,15*0,15*88,00 = 6,220 [F]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F = 832,677 [G]</p>	M3	832,677	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění 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 - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, 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.) 				
27	17180	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zeminy klasifikované pro použitelnost do násypu dle čsn 73 6133</p> <p>rekonstrukce mostu probíhá za provozu po polovinách</p> <p>"dosypání svahových kuželů"</p> <p>8+8+10+10 = 36,000 [A]</p> <p>"Celkem: "A = 36,000 [B]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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.) 	M3	36,000	-----	-----
28	17380	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p>	M3	152,900	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		planimetrováno z příčných řezů zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133 (ŠD 0/32) rekonstrukce mostu probíhá za provozu po polovinách "SO 201 - krajnice " "Staničení [km] Pl. Příč. řezu [m2] Pr. plocha [m2] Délka úseků [m] Obj. mtr [m3] " "0.00000 1.700 - - - " "0.01000 1.620 1.660 10.000 16.600 " "0.02000 1.540 1.580 10.000 15.800 " "0.03000 1.460 1.500 10.000 15.000 " "0.04000 1.400 1.430 10.000 14.300 " "0.05000 0.660 1.030 10.000 10.300 " "0.06000 0.660 0.660 10.000 6.600 " "0.16000 2.100 1.050 - - " "0.17000 2.100 2.100 10.000 21.000 " "0.18000 0.700 1.400 10.000 14.000 " "0.19000 1.480 1.090 10.000 10.900 " "0.20000 1.560 1.520 10.000 15.200 " "0.20830 1.620 1.590 8.300 13.197" 16.60+15.80+15.00+14.30+10.30+6.60 = 78,600 [A] 21.00+14.00+10.90+15.20+13.20 = 74,300 [B] "Celkem: "A+B = 152,900 [C] položka zahrnuje: - 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 - 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.)				
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
29	17481	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>"zásyp vsakovacích jam kameniven s otevřenou frakci 32/63:"</p> <p>"OP1"</p> <p>1,50*1,20*1,00 = 1,800 [A]</p> <p>"OP4"</p> <p>1,50*1,20*1,00 = 1,800 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 3,600 [C]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené 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 - 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.) 	M3	3,600	-----	-----
30	17481.oA	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp kolem nově zřízených vpustí v počtu 2ks</p> <p>+ nové šachty 1 ks</p> <p>materiál ŠD 0/32</p> <p>"zásyp kolem nových vpustí UV3 a UV4"</p> <p>$((1,55*1,55)-(3,14*0,275*0,275))*2,5*2$*(půdorysný rozměr * půdorysný rozměr * hl. výkopu) * počet" = 10,825 [A]</p> <p>"zásyp kolem šachty Š1:"</p> <p>$((2,50*2,50)-(3,14*0,5*0,5)*2,5)*1$*(půdorysný rozměr * půdorysný rozměr * hl. výkopu) * počet" = 4,288 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 15,113 [C]</p>	M3	15,113	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
31	17481.oB	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp rýh od přípojek vpustí ŠD 0/32</p> <p>$(11,50+9,50+9,0)*1,0*1,5*1,0 = 45,000 [A]$</p> <p>"délky přípojek odečteny ze situace ACAD"</p> <p>položka zahrnuje:</p> <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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	45,000	-----	-----
32	17581.o	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Krycí a boční obsyp přípojky vpustí (trubka PVC DN 150)</p> <p>Krycí a boční obsyp přípojky šachty (trubka PVC DN 150)</p> <p>kamenivo fr. 0/4</p>	M3	15,180	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"délka přípojek x plocha v příčném řezu:" $(11,50+9,50+9,0)*1,0*0,506 = 15,180$ [A] "Celkem: "A = 15,180 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</p>				
33	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I pod ŠDa 0/63 Ge rekonstrukce mostu probíhá za provozu po polovinách "ŠDa 0/63 Ge tl. min. 150 mm" "Plocha dle ACAD: 539+512 m2" "šířkovým součinitel vrstvy: 10.25/8.50" $(539+512)*(10.25/8.50) = 1\,267,382$ [A] "Celkem: "A = 1 267,382 [B] <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i></p>	M2	1 267,382	-----	-----
	Specifikace					
34	18221	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M rozprostření zemina vhodné k osetí na nových svazích sjezdů mtr. si zajistí zhotovitel vč. nutné manipulace a dopravy</p>	M2	324,330	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"1,3 svah koeficient" $1,3 \cdot (25+18+29+46+24+4+3+35) = 239,200$ [A] "zemní krajnice:" "Plocha dle ACAD: 75,19+63,89+74,48+41,83 m2" "asfaltový recyklát: 2/3 plochy" "hlušina: 1/3 plochy" $(75,19+63,89+74,48+41,83) \cdot (1/3) = 85,130$ [B] "Celkem: "A+B = 324,330 [C] <i>položka zahrnuje:</i> <i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i> <i>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i>				
35	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Výměry dle ACAD "1,3 svah koeficient" $1,3 \cdot (25+18+29+46+24+4+3+35) = 239,200$ [A] "zemní krajnice:" "Plocha dle ACAD: 75,19+63,89+74,48+41,83 m2" "asfaltový recyklát: 2/3 plochy" "hlušina: 1/3 plochy" $(75,19+63,89+74,48+41,83) \cdot (1/3) = 85,130$ [B] "Celkem: "A+B = 324,330 [C] <i>Specifikace</i> <i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>	M2	324,330	-----	-----
2 Základy -----						
36	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) drenážní beton okolo rubových drenáží rekonstrukce mostu probíhá za provozu po polovinách $2 \cdot 0,3 \cdot 0,3 \cdot 14,50 = 2,610$ [A] "Celkem: "A = 2,610 [B] <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> <i>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</i>	M3	2,610	-----	-----
37	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	2,140	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"drenážní polymerbeton š. 300 mm, tl. 35 mm (nahrazuje ochranu izolace v úžlabí + před DZ):" "plocha: 64.14 m2" 61,14*0,035 = 2,140 [A] "Celkem: "A = 2,140 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> - <i>provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</i>				
38	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Ochranná geotextilie na těsnící membráně 500 g/m2 2 vrstvy rekonstrukce mostu probíhá za provozu po polovinách "opěra 1:" 8.99 * 11.162*2 = 200,693 [A] "opěra 4:" 9.16*11,172*2 = 204,671 [B] "Celkem: "A+B = 405,364 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> - <i>provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</i>	M2	405,364	-----	-----
39	21362	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOSÍTĚ Těsnící folie HDPE membrána tl. 2 mm, svařovaná, min pevnost 20 kn/m rekonstrukce mostu probíhá za provozu po polovinách "opěra 1:" 8.99 * 11.162 = 100,346 [A] "opěra 4:" 9.16*11,172 = 102,336 [B] "Celkem: "A+B = 202,682 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsané geosítě (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> - <i>provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</i>	M2	202,682	-----	-----
40	224313.Z	PILOTY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	3,181	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"Výplň spodní části vrtu pro záporové pažení, dl. 3,5 m C16/20-C0:" $3,1416 \cdot 0,15 \cdot 0,15 \cdot 3,5 \cdot 2 = 2,474$ [A] "Výplň spodní části vrtu pro záporové pažení, dl. 2,5 m C16/20-C0:" $3,1416 \cdot 0,15 \cdot 0,15 \cdot 2,5 \cdot 2 = 0,707$ [B] "Celkem: "A+B = 3,181 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, 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 - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje vrty</p>				
41	22594.Z	<p>ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ Záporové pažení v přechodové oblasti pro realizaci stavby po polovinách: Spodní část sloupů záporového pažení heb 140 (33,7 kg/m), nebudou se odstraňovat jsou zabetonované do vrtů. $3.50 \cdot 0.0337 \cdot 5 \cdot 2 = 1,180$ [A] $2.25 \cdot 0.0337 \cdot 2 \cdot 2 = 0,303$ [B] "Celkem: "A+B = 1,483 [C] <i>položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.</i></p>	T	1,483	-----	-----
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
42	22694.Z	<p>ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ</p> <p>Záporové pažení v přechodové oblasti pro realizaci stavby po polovinách: Horní část sloupů záporového pažení HEB 140 (33,7 kg/m) + ocelová převázka U180 (22,0 kg/m) záp. pažení, vč. vyztužení rohů pažení, Včetně odřezání. Vč. likvidace a odvozu v režii zhotovitele</p> <p>3.50*0.0337*5*2 = 1,180 [A] 2.25*0.0337*2*2 = 0,303 [B] 4.00*0.0337*1*2"(vč. kotvení k rubu opěry)" = 0,270 [C] "ocelová převázka U180:" 11.0*0,022*1*2 = 0,484 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 2,236 [E]</p> <p><i>položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.</i></p>	T	2,237	-----	-----
	Specifikace					
43	22695.Z	<p>VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA)</p> <p>Záporové pažení v přechodové oblasti pro realizaci stavby po polovinách: Výdřeva dočasného ZP. Včetně odřezání. Vč. Likvidace a odvozu v režii zhotovitele</p> <p>"Plocha vydřevy 34.19 m2, tl. 0,05 m:" 34.19*0.05*2 = 3,419 [A] "Celkem: "A = 3,419 [B]</p> <p><i>položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění</i></p>	M3	3,419	-----	-----
	Specifikace					
44	26125.Z	<p>VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 300MM</p> <p>(prof. 300 mm, pažené ocelovými výpaženícemi) odvozná vzdálenost v režii zhotovitele</p> <p>"Vrty dl. 6,5 m pro piloty DN 0,3 m á 1,50 m:" 7,0*5*2 = 70,000 [A] "Vrty dl. 4,5 m pro piloty DN 0,3 m á 1,50 m:" 4,50*2*2 = 18,000 [B] "Celkem: "A+B = 88,000 [C]</p> <p><i>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</i></p>	M	88,000	-----	-----
	Specifikace					
45	261512	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 16MM	M	718,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>vrty pro kotvení výztuže vč. odvozu a likvidace odpadu rekonstrukce mostu probíhá za provozu po polovinách</p> <p>"vrty pro dobetonávku horní části křídel:"</p> <p>"DN16 DL. 500 mm"</p> <p>"křídlo č.1:"</p> <p>"délka křídla: 7,505 m"</p> <p>"počet: 7,505/0,15 = 50"</p> <p>50*2*0,5 = 50,000 [A]</p> <p>"křídlo č.2:"</p> <p>"délka křídla: 7,581 m"</p> <p>"počet: 7,581/0,15 = 51"</p> <p>51*2*0,5 = 51,000 [B]</p> <p>"křídlo č.3:"</p> <p>"délka křídla: 9,917 m"</p> <p>"počet: 9,917/0,15 = 66"</p> <p>66*2*0,5 = 66,000 [C]</p> <p>"křídlo č.4:"</p> <p>"délka křídla: 9,784 m"</p> <p>"počet: 9,784/0,15 = 65"</p> <p>65*2*0,5 = 65,000 [D]</p> <p>"Vrtání otvorů pro spřažení horní desky DN 16, hl. 100 mm:"</p> <p>"1 nosník: 3*60 ks"</p> <p>"nosníků: 9*3 ks"</p> <p>(3*60)*(9*3)*0,1 = 486,000 [E]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E = 718,000 [F]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i> <i>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav</i> <i>svislou dopravu zeminy z vrtu</i> <i>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku</i> <i>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</i></p>				
46	261513	<p>VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 25MM</p> <p>vrty pro kotvení výztuže vč. odvozu a likvidace odpadu rekonstrukce mostu probíhá za provozu po polovinách</p>	M	280,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"Vrtání otvorů pro výztuž závěrné zídka a úložného prahu:"</p> <p>"VRT DN20 mm dl. 500 mm á 150 mm"</p> <p>"Opěra 1:"</p> <p>"délka: 13.880 m"</p> <p>"počet: 13,88/0,15 = 93"</p> <p>$93 \cdot 3 \cdot 0,5 = 139,500$ [A]</p> <p>"opěra 4:"</p> <p>"délka: 14.061 m"</p> <p>"počet: 14,061/0,15 = 94"</p> <p>$94 \cdot 3 \cdot 0,5 = 141,000$ [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 280,500 [C]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p><i>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav</i></p> <p><i>svislou dopravu zeminy z vrtu</i></p> <p><i>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku</i></p> <p><i>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</i></p>				
47	261616	<p>VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ VI D DO 80MM</p> <p>vč. odvozu a likvidace odpadu</p> <p>rekonstrukce mostu probíhá za provozu po polovinách</p> <p>"vývrt pro osazení trubiček odvodnění dutin nosníků"</p> <p>"vrt DN 80, DI. 200 mm, "</p> <p>$16 \cdot 6 \cdot 0,2 = 19,200$ [A]</p> <p>"vývrt pro osazení trubiček odvodnění izolace"</p> <p>"vrt DN 80, DI. 140 mm, svislý"</p> <p>$3 \cdot 2 \cdot 0,14 = 0,840$ [B]</p> <p>"vrt DN 80, DI. 250 mm, šikmý"</p> <p>$2 \cdot 0,25 = 0,500$ [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 20,540 [D]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p><i>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav</i></p> <p><i>svislou dopravu zeminy z vrtu</i></p> <p><i>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku</i></p> <p><i>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</i></p>	M	20,540	-----	-----
48	26164	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. VI D DO 200MM	M	2,880	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>Vrtání otvorů pro nové odvodňovače DN 200: 12 ks (přes dvě příruby) vč. odvozu a likvidace odpadu rekonstrukce mostu probíhá za provozu po polovinách $0,12 \cdot (12 \cdot 2) = 2,880$ [A] "Celkem: "A = 2,880 [B] <i>položka zahrnuje:</i> <i>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav</i> <i>svislou dopravu zeminy z vrtu</i> <i>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku</i> <i>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</i></p>				
3 Svislé konstrukce -----						
49	317126	<p>ŘÍMSY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C40/50 Licní prafabrikat výška 50 cm plocha: 0,06 m² Levá římsa: 108.722 m vč. kovových kotvicích prvků LP (vzpěradla, kotvy, rektifikace atd.) vč. ztraceného bednění pro osazení LP $0,06 \cdot 108,722 = 6,523$ [A] "Celkem: "A = 6,523 [B] - 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 výpomoc 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, zkoušení a měření dílců a pod.).</p>	M3	6,523	-----	-----
	Specifikace					
50	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	2 616,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<p>8kg/ks, včetně říms na křídlech Kotevní prvky tvaru V: Levá římsa: délka římsy: 108.722 m 109*8,0 Pravá římsa: délka římsy: 108.634 m 109*2*8,0 kotvení LP je součástí položky LP 109*8,0 = 872,000 [A] 109*2*8,0 = 1 744,000 [B] "Celkem: "A+B = 2 616,000 [C] <i>Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)</i></p>				
51	317325	<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) ŽB římsa C30/34-XF4: Levá římsa: plocha: 0.31 m2 délka římsy: 108.722 m Pravá římsa: plocha: 0.45 m2 délka římsy: 108.634 m 0,31*108,722 = 33,704 [A] 0,45*108,634 = 48,885 [B] "Celkem: "A+B = 82,589 [C]</p>	M3	82,589	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení výztuže 				
52	317365	<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>B500B, parametricky 225 kg/m3</p> <p>82,589*0,225 = 18,583 [A]</p> <p>"Celkem: "A = 18,583 [B]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></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 měřící 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	18,583	-----	-----
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
53	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 C 30/37-XF4 "rozšíření úložného prahu" "C 30/37-XF4" "opěra 1:" "plocha př. řezu: 0.71 m2" "délka: 11.162 m" $0,71 \cdot 11,162 = 7,925$ [A] "opěra 4:" "plocha př. řezu: 0.66 m2" "délka: 11.172 m" $0,66 \cdot 11,172 = 7,374$ [B] "závěrné zídky" "C 30/37-XF4" "opěra 1:" "plocha př. řezu: 1.11 m2" "délka: 13.880 m" $1,11 \cdot 13,880 = 15,407$ [C] "opěra 4:" "plocha př. řezu: 1.06 m2" "délka: 14.061 m" $1,06 \cdot 14,061 = 14,905$ [D] "dobetonávka horní části křídel:" "C 30/37-XF2" "křídlo č.1:" "plocha př. řezu: 3.50 m2" "délka křídla: 7,505 m" $3,50 \cdot 7,505 = 26,268$ [E] "křídlo č.2:" "plocha př. řezu: 3.57 m2" "délka křídla: 7,581 m" $3,57 \cdot 7,581 = 27,064$ [F] "křídlo č.3:" "plocha př. řezu: 3.62 m2"	M3	169,870	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"délka křídla: 9,917 m"</p> <p>3,62*9,917 = 35,900 [G]</p> <p>"křídlo č.4:"</p> <p>"plocha př. řezu: 3.58 m2"</p> <p>"délka křídla: 9,784 m"</p> <p>3,58*9,784 = 35,027 [H]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H = 169,868 [I]</p> <p>- 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 odsukřovacích 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>				
54	333365	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>včetně chemických kotev pro vlepovanou výztuž</p> <p>počet viz vrty pro kotvení DN do 16 mm a DN do 25 mm</p>	T	29,955	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"bet. výztuž, B500B, 180kg/m ³ " "rozšíření úložného prahu" "C 30/37-XF4" "opěra 1:" $0,71 \cdot 11,162 \cdot 0,18 = 1,427$ [A] "opěra 4:" $0,66 \cdot 11,172 \cdot 0,18 = 1,327$ [B] "závěrné zídky" "C 30/37-XF4" "opěra 1:" $1,11 \cdot 13,880 \cdot 0,18 = 2,773$ [C] "opěra 4:" $1,06 \cdot 14,061 \cdot 0,18 = 2,683$ [D] "bet. výztuž, B500B, 175 kg/m ³ " "dobetonávka horní části křídel:" "C 30/37-XF2" "křídlo č.1:" $3,50 \cdot 7,505 \cdot 0,175 = 4,597$ [E] "křídlo č.2:" $3,57 \cdot 7,581 \cdot 0,175 = 4,736$ [F] "křídlo č.3:" $3,62 \cdot 9,917 \cdot 0,175 = 6,282$ [G] "křídlo č.4:" $3,58 \cdot 9,784 \cdot 0,175 = 6,130$ [H] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H = 29,955 [I]				

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
4 Vodorovné konstrukce -----						
55	420324	<p>PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30</p> <p>přechodová deska C25/30-XF2</p> <p>rekonstrukce mostu probíhá za provozu po polovinách</p> <p>"opěra 1:"</p> <p>7.00*10.29*0,35 = 25,211 [A]</p> <p>"opěra 2:"</p> <p>7.00*10.31*0,35 = 25,260 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 50,470 [C]</p>	M3	50,471	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích 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 				
56	420365	<p>VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B</p> <p>B500B, 200 kg/m3</p> <p>50,471*0,200 = 10,094 [A]</p> <p>"Celkem: "A = 10,094 [B]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></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 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. 	T	10,094	-----	-----
57	428400	MOSTNÍ LOŽISKA Z OCELI (OCELOLITINY) - ÚDRŽBA	KUS	54,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"Stávající válcová ložiska se odrezí (otryskání abrazivním materiálem), opatří se PKO (nátěr)."</p> <p>"Úprava povrchu ocelových konstrukcí musí splňovat, dle TKP kap. 19, odolnost pro stupeň korozní agresivity atmosféry C4 + K1."</p> <p>"Válcová ložiska se namažou vazelínou."</p> <p>3*9 = 27,000 [A]</p> <p>"Stávající pevná ložiska se odrezí (otryskání abrazivním materiálem) a opatří se PKO (nátěr)."</p> <p>"Úprava povrchu ocelových konstrukcí musí splňovat, dle TKP kap. 19, odolnost pro stupeň korozní agresivity atmosféry C4 + K1."</p> <p>3*9 = 27,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 54,000 [C]</p> <p>- zahrnuje úpravu stávajících ložisek předepsanou v zadávací dokumentaci</p> <p>- lešení a podpěrné konstrukce</p> <p>- nastavení ložisek a odborná prohlídka</p> <p>- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek</p>				
58	431125	<p>SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)</p> <p>služební schodiště</p> <p>"opěra 1 schodnice 350x175x750 mm - 24 ks:"</p> <p>0,40*0,175*0,750*24 = 1,260 [A]</p> <p>"opěra 2 schodnice 400x155x750 mm - 30 ks:"</p> <p>0,500*0,155*0,750*30 = 1,744 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 3,004 [C]</p> <p>- 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 výtěž, 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, zkoušení a měření dílců a pod.).</p>	M3	3,004	-----	-----
59	451311.o	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10</p> <p>Beton C8/10</p> <p>U nově budovaných vpustí</p>	M3	1,419	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"podkladní beton tl. 0,1mvpusti UV3 a UV4: "</p> <p>$(1,55*1,55*0,1)*2 = 0,481$ [A]</p> <p>"(půdorysná plocha * tl.) * počet kusů"</p> <p>"podkladní beton tl. 0,1mšachta Š1:"</p> <p>$(2,50*2,50*0,15)*1 = 0,938$ [B]</p> <p>"(půdorysná plocha * tl.) * počet kusů"</p> <p>"Celkem: "A+B = 1,418 [C]</p> <p>- 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 odsukřovacích 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>				
60	451312.o	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Beton C12/15</p> <p>U nově budovaných vpust</p>	M3	7,855	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"betonový prstenec kolem dna vpustí UV3 a UV4:" $((1,55*1,55*0,30)-(3,14*0,275*0,275*0,30))*2 = 1,299$ [A] "podbetonování pod vývodní kanalizační trubicou:" $(0,5*1,55*0,45)*2 = 0,698$ [B] "((půdorysná plocha celková * tl.)-(půdorysná plocha skruží * tl.)) * počet kusu" "betonový prstenec kolem dna Š1:" $((2,50*2,50)-(3,14*0,5*0,5)*0,5)*1 = 5,858$ [C] "((půdorysná plocha celková * tl.)-(půdorysná plocha skruží * tl.)) * počet kusu" "Celkem: "A+B+C = 7,854 [D] - 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 odskrůžovacích 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</p>				
61	451313	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20</p> <p>rekonstrukce mostu probíhá za provozu po polovinách</p>	M3	23,663	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"podkladní beton pod drenáž C16/20n-X0, tl. 400 mm, ve sklonu drenáže:"</p> <p>"opěra 1:"</p> <p>"plocha př. řezu: 0.4*1,0 m2"</p> <p>"délka: 11.162 m"</p> <p>0,4*1,0*11,162 = 4,465 [A]</p> <p>"opěra 4:"</p> <p>"plocha př. řezu: 0,4*1,0 m2"</p> <p>"délka: 11.172 m"</p> <p>0,4*1,0*11,172 = 4,469 [B]</p> <p>"podkladní beton pod přechodovou deskou C16/20n-XF0"</p> <p>"opěra 1:"</p> <p>7.15*10.29*0.1 = 7,357 [C]</p> <p>"opěra 4:"</p> <p>7.15*10.31*0.1 = 7,372 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 23,663 [E]</p> <p>- 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 odskrůžovacích 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>				
62	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	11,469	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Bet. lože schodnicC20/25n - X0:" "opěra 1:" "příčný řez: 1,93 m2" "délka: (0,15+0,75+0,015) m" $1,93 \cdot (0,15+0,75+0,15) = 2,027$ [A] "opěra 4:" "příčný řez: 2,61 m2" "délka: (0,15+0,75+0,015) m" $2,61 \cdot (0,15+0,75+0,15) = 2,741$ [B] "Kam. dlažba tl. 0,2 m do bet. C20/25n, tl. 150 mm" "1,3 - svahový koeficient" "v oblasti křídla č.1:" $(1,28+1,49+2,13) \cdot 0,15 = 0,735$ [H] $(7,90 \cdot 1,30) \cdot 0,15 = 1,541$ [I] "v oblasti křídla č.2:" $9,36 \cdot 0,15 = 1,404$ [C] "v oblasti křídla č.3:" $(1,489+1,55+1,87) \cdot 0,15 = 0,736$ [D] $(9,44 \cdot 1,30) \cdot 0,15 = 1,841$ [E] "v oblasti křídla č.4:" $2,96 \cdot 0,15 = 0,444$ [F] "Celkem: "A+B+H+I+C+D+E+F = 11,468 [J]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích 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 				
63	45147	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY PLASTICKÉ</p> <p>vyplnění prohlubní okolo ložisek plastmaltou</p> <p>"Stávající válcová ložiska:"</p> <p>"půdor. plocha: 0,218 m2"</p> <p>"tl.: 0,01 m"</p> <p>$(3*9)*(0,218*0,01) = 0,059 [A]$</p> <p>"Stávající pevná ložiska:"</p> <p>"půdor. plocha: 0,218 m2"</p> <p>"tl.: 0,01 m"</p> <p>$(3*9)*(0,218*0,01) = 0,059 [B]$</p> <p>"Celkem: "A+B = 0,118 [C]"</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</i></p>	M3	0,118	-----	-----
64	45157.o	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Podsyp potrubí přípojek z kameniva těžného tl. 100</p> <p>Lože provedeno z písku nebo ŠD max 0/4</p>	M3	3,700	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	$1,0 \cdot 0,1 \cdot (10 + 7,5 + 5,0 + 14,5) \cdot 1 = 3,700$ [A] "Délka přípojek dle situace ACAD" "Celkem: "A = 3,700 [B] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>				
65	457325	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37 C 30/37-XF2 rekonstrukce mostu probíhá za provozu po polovinách "Nová spřažená deska:" "šířka NK: 12,808 m" "délka NK: 90,96 m" $0,132 \cdot 12,808 \cdot 90,96 = 153,782$ [A] "Nová koncové příčnice:" "opěra 1:" "plocha př. řezu: 0.74 m ² " "délka: 12,808 m" $0,74 \cdot 12,808 = 9,478$ [B] "podpěra 2:" "plocha př. řezu: 0.59 m ² " "délka: 12,808 m" $0,59 \cdot 12,808 = 7,557$ [C] "podpěra 3:" "plocha př. řezu: 0.62 m ² " "délka: 12,808 m" $0,62 \cdot 12,808 = 7,941$ [D] "opěra 4:" "plocha př. řezu: 0.61 m ² " "délka: 12,808 m" $0,61 \cdot 12,808 = 7,813$ [E] "zapravení otvorů po původních odvodňovačích 0,5*0,5*0,12 m ³ - 6 ks:" $0,5 \cdot 0,5 \cdot 0,12 \cdot 6 \cdot 2 = 0,360$ [F] "Celkem: "A+B+C+D+E+F = 186,931 [G]	M3	186,931	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, 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 				
66	457365	<p>VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU Z OCELI 10505, B500B</p> <p>včetně chemických kotev pro vlepovanou výztuž</p> <p>"Nová spřažená deska 250 kg/m3 betonu:"</p> <p>0,132*12,808*90,96*0,250 = 38,446 [A]</p> <p>"Nová koncové příčníky 200 kg/m3 betonu:"</p> <p>"opěra 1:"</p> <p>0,74*12,808*0,200 = 1,896 [B]</p> <p>"podpěra 2:"</p> <p>0,59*12,808*0,200 = 1,511 [C]</p> <p>"podpěra 3:"</p> <p>0,62*12,808*0,200 = 1,588 [D]</p> <p>"opěra 4:"</p> <p>0,61*12,808*0,200 = 1,563 [E]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E = 45,004 [F]</p>	T	45,004	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></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, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže 				
67	457366	<p>VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ</p> <p>"KARI SÍŤ 100x100x8 2 vrstvy , včetně přesahu - 7,90 kg/m2:"</p> <p>"1 vrstva"</p> <p>$90,33 \times 12,708 \times 1,25 \times 7,90 \times 0,001 = 11,336$ [A]</p> <p>"2 vrstva"</p> <p>$90,33 \times 8,00 \times 1,25 \times 7,90 \times 0,001 = 7,136$ [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 18,472 [C]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></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, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže 	T	18,472	-----	-----
68	45852	<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>Přechodový podkladní klín</p> <p>ŠD 0-32, ID=0,85</p> <p>Výměry dle ACAD</p> <p>rekonstrukce mostu probíhá za provozu po polovinách</p>	M3	301,065	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>"opěra 1:"</p> <p>"plocha př. řezu: 13.19 m²"</p> <p>"délka: 11.162 m"</p> <p>13,19*11,162 = 147,227 [A]</p> <p>"opěra 4:"</p> <p>"plocha př. řezu: 13.77 m²"</p> <p>"délka: 11.172 m"</p> <p>13,77*11,172 = 153,838 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 301,065 [C]</p> <p><i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i></p>				
69	45857	<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Ochranná vrstva z ŠP</p> <p>fr. 0-8, tl. 150+150 mm</p> <p>Výměry dle ACAD</p> <p>rekonstrukce mostu probíhá za provozu po polovinách</p> <p>"opěra 1:"</p> <p>"plocha př. řezu: 1.97 m²"</p> <p>"délka: 11.162 m"</p> <p>1,97*11.162 = 21,989 [A]</p> <p>"opěra 4:"</p> <p>"plocha př. řezu: 1.96 m²"</p> <p>"délka: 11.172 m"</p> <p>1,96*11,172 = 21,897 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 43,886 [C]</p> <p><i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i></p>	M3	43,886	-----	-----
70	46321.a	<p>ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>obnovení kamenné rovnaniny pod mostem</p> <p>z původního materiálu p.č. 11329</p> <p>148,500*0,70 = 103,950 [A]</p> <p>"Celkem: "A = 103,950 [B]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p><i>- dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i></p> <p><i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i></p>	M3	103,950	-----	-----
71	46321.b	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	44,550	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	obnovení kamenné rovnaniny pod mostem dokoupený materiál k p.č. 46321.a $148,500 \cdot 0,30 = 44,550$ [A] " Celkem: "A = 44,550 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
72	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kam. dlažba tl. 0,2 m do bet. C20/25n, tl. 150 mm 1,3 - svahový koeficient Výměry dle ACAD "v oblasti křídla č.1:" $1,28 + 1,49 + 2,13 = 4,900$ [A] $7,90 \cdot 1,30 = 10,270$ [B] "v oblasti křídla č.2:" $9,36 = 9,360$ [C] "v oblasti křídla č.3:" $1,489 + 1,55 + 1,87 = 4,909$ [D] $9,44 \cdot 1,30 = 12,272$ [E] "v oblasti křídla č.4:" $2,96 = 2,960$ [F] " Celkem: "(A+B+C+D+E+F)*0,2 = 8,934 [G] <i>položka zahrnuje:</i> - 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	M3	8,934	-----	-----
73	465513	PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE tl. 20 cm "opěra 1:" $7,00 \cdot 13,50 \cdot 0,20 \cdot 0,15 = 2,835$ [A] "opěra 2:" $8,00 \cdot 13,50 \cdot 0,20 \cdot 0,15 = 3,240$ [B] " Celkem: "A+B = 6,075 [C]	M3	6,075	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
5 Komunikace -----						
74	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0/63 Ge tl. min. 150 mm Plocha dle ACAD: 539+512 m2 průměrná tl. vrstvy: 1,627 m2/10.04 m = 0,162 m rekonstrukce mostu probíhá za provozu po polovinách $(539+512)*0,162 = 170,262$ [A] "Celkem: "A = 170,262 [B] <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M3	170,262	-----	-----
75	56332	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM ŠDa 0/63 Ge TL. 100 mm pod zemní krajnicí š. = 2.10 m dl.: 50 + 60 + 49 + 45 $2,10*(50+60+49+45) = 428,400$ [A] "Celkem: "A = 428,400 [B] <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	428,400	-----	-----
76	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa 0/32 Ge tl. 200 mm Plocha dle ACAD: 539+512 m2 šířkový součinitel vrstvy: 9.69/8.50 rekonstrukce mostu probíhá za provozu po polovinách $(539+512)*(9.69/8.50) = 1\,198,140$ [A] <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	1 198,140	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
77	56962	<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM</p> <p>"zemní krajnice:"</p> <p>"Plocha dle ACAD: 75,19+63,89+74,48+41,83 m2"</p> <p>"asfaltový recyklát: 2/3 plochy"</p> <p>"hlušina: 1/3 plochy"</p> <p>$(75,19+63,89+74,48+41,83) \cdot (2/3) = 170,260$ [B]</p> <p>"Celkem: "B = 170,260 [C]</p> <p>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	170,260	-----	-----
	Specifikace					
78	572123	<p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>Infiltrační postřik z kationaktivní PI-E, asfaltové emulze 0,8 kg/m2</p> <p>na vrstvě ŠD 0/32</p> <p>rekonstrukce mostu probíhá za provozu po polovinách</p> <p>$(539+512) \cdot (9.69/8.50) = 1\,198,140$ [A]</p> <p>"Celkem: "A = 1 198,140 [B]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</p> <p>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení</p>	M2	1 198,140	-----	-----
	Specifikace					
79	572213	<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>Spojovací postřik z kationaktivní PS-C asfaltové emulze 0,40 kg/m2</p> <p>Výměry dle ACAD</p> <p>rekonstrukce mostu probíhá za provozu po polovinách</p> <p>"na vrstvě ACL 16+:"</p> <p>$(539+512) \cdot (8.79/8.50) = 1\,086,858$ [A]</p> <p>"na vrstvě ACP 22+:"</p> <p>$(539+512) \cdot (9.08/8.50) = 1\,122,715$ [B]</p> <p>"Na litém asfaltu:"</p> <p>938 = 938,000 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 3 147,573 [D]</p> <p>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</p> <p>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení</p>	M2	3 147,573	-----	-----
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
80	574A34	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM</p> <p>ACO 11+, TL. 40 mm - mimo most</p> <p>Výměry dle ACAD</p> <p>rekonstrukce mostu probíhá za provozu po polovinách</p> <p>"Plocha dle ACAD: 539+512 m2"</p> <p>"šířkový součinitel vrstvy: 1,000"</p> <p>$(539+512) \cdot 1,0 = 1\,051,000$ [A]</p> <p>"Celkem: "A = 1 051,000 [B]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	1 051,000	-----	-----
81	574A44	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM</p> <p>ACO 11+ tl.50 mm na mostě</p> <p>Výměry dle ACAD</p> <p>rekonstrukce mostu probíhá za provozu po polovinách</p> <p>"Plocha dle ACAD: 938 m2"</p> <p>$938 = 938,000$ [A]</p> <p>"Celkem: "A = 938,000 [B]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	938,000	-----	-----
82	574C56	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM</p> <p>ACL 16+, TL. 60 mm - mimo most</p> <p>Výměry dle ACAD</p> <p>rekonstrukce mostu probíhá za provozu po polovinách</p>	M2	1 086,858	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"Plocha dle ACAD: 539+512 m²"</p> <p>"šířkový součinitel vrstvy: 8.79/8.50"</p> <p>$(539+512) \cdot (8.79/8.50) = 1\,086,858$ [A]</p> <p>"Celkem: "A = 1 086,858 [B]</p> <p>- dodání směsi v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>				
83	574E88	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM</p> <p>ACP 22+ tl.90 mm - mimo most</p> <p>Výměry dle ACAD</p> <p>rekonstrukce mostu probíhá za provozu po polovinách</p> <p>"Plocha dle ACAD: 539+512 m²"</p> <p>"šířkový součinitel vrstvy: 9.08/8.50"</p> <p>$(539+512) \cdot (9.08/8.50) = 1\,122,715$ [A]</p> <p>"Celkem: "A = 1 122,715 [B]</p> <p>- dodání směsi v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	1 122,715	-----	-----
84	575C43	<p>LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM</p> <p>MA 11IV, tl. 35 mm - na mostě</p> <p>Výměry dle ACAD</p> <p>rekonstrukce mostu probíhá za provozu po polovinách</p> <p>"Plocha dle ACAD: 938 m²"</p> <p>$938 = 938,000$ [A]</p> <p>"Ochrana izol na přechodových deskách:"</p> <p>$1,25 \cdot 10,1 \cdot 2 = 25,250$ [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 963,250 [C]</p>	M2	963,250	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů -----						
85	626111	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM rekonstrukce mostu probíhá za provozu po polovinách vč. nutných lešení - viz technické specifikace položky "Boky a podhled nosné konstrukce tl. 10 mm:" "obvod: 17,00 m" "dl. NK: 90,96 m" $17,00 \cdot 90,96 = 1\,546,320$ [A] "sanace opěra 4" "dřík (tl. sance dle diag. pr. 10 mm):" "svislé plochy:" $8,23 + 32,24 + 8,09 \text{dřík (tl. sance dle diag. pr. 10 mm):}$ "svislé plochy:" $8,23 + 32,24 + 8,09 = 48,560$ [B] "Celkem: "A+B = 1 594,880 [C] <i>položka zahrnuje:</i> <i>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</i> <i>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva</i> <i>položení vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</i>	M2	1 594,880	-----	-----
86	626112	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM rekonstrukce mostu probíhá za provozu po polovinách vč. nutných lešení - viz technické specifikace položky	M2	160,394	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>"sanace podpěra 2:"</p> <p>"úložný práh (tl. sance dle diag. pr. 15 mm):"</p> <p>"svislé plochy"</p> <p>"obvod = 32.06 m"</p> <p>"výška = 0.825 m"</p> <p>$32,06 \times 0,825 = 26,450$ [A]</p> <p>"sanace podpěra 3:"</p> <p>"dřík (tl. sance dle diag. pr. 15 mm):"</p> <p>"svislé plochy"</p> <p>"obvod = 28.39 m"</p> <p>"výška = 4.718 m"</p> <p>$28,39 \times 4,718 = 133,944$ [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 160,394 [C]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p><i>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</i></p> <p><i>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva</i></p> <p><i>položení vrstvy v předepsané tloušťce</i></p> <p><i>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</i></p>				
	Specifikace					
87	626113	<p>REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM</p> <p>rekonstrukce mostu probíhá za provozu po polovinách</p> <p>vč. nutných lešení - viz technické specifikace položky</p> <p>"sanace podpěra 3:"</p> <p>"úložný práh (tl. sance dle diag. pr. 30 mm):"</p> <p>"svislé plochy"</p> <p>"obvod = 32.11 m"</p> <p>"výška = 0.848 m"</p> <p>$32,11 \times 0,848 = 27,229$ [A]</p> <p>"Celkem: "A = 27,229 [B]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p><i>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</i></p> <p><i>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva</i></p> <p><i>položení vrstvy v předepsané tloušťce</i></p> <p><i>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</i></p>	M2	27,229	-----	-----
	Specifikace					
88	626121	<p>REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM</p> <p>rekonstrukce mostu probíhá za provozu po polovinách</p> <p>vč. nutných lešení - viz technické specifikace položky</p>	M2	178,647	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"sanace opěra 1:"</p> <p>"dřík (tl. sance dle diag. pr. 40 mm):"</p> <p>"svislé plochy:"</p> <p>$8.32+33.57+8.32 = 50,210$ [A]</p> <p>"sanace podpěra 2:"</p> <p>"dřík (tl. sance dle diag. pr. 40 mm):"</p> <p>"svislé plochy"</p> <p>"obvod = 28.29 m"</p> <p>"výška = 4.540 m"</p> <p>$28,29*4,540 = 128,437$ [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 178,647 [C]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p><i>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</i></p> <p><i>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva</i></p> <p><i>položení vrstvy v předepsané tloušťce</i></p> <p><i>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</i></p>				
89	626122	<p>REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM</p> <p>rekonstrukce mostu probíhá za provozu po polovinách</p> <p>vč. nutných lešení - viz technické specifikace položky</p> <p>"sanace opěra 1:"</p> <p>"úložný práh (tl. sance dle diag. pr. 45 mm):"</p> <p>"svislé plochy:"</p> <p>$2.83+12.61+2.83 = 18,270$ [A]</p> <p>"sanace opěra 4"</p> <p>"úložný práh (tl. sance dle diag. pr. 45 mm):"</p> <p>"svislé plochy:"</p> <p>$2.87+12.81+3.05 = 18,730$ [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 37,000 [C]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p><i>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</i></p> <p><i>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva</i></p> <p><i>položení vrstvy v předepsané tloušťce</i></p> <p><i>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</i></p>	M2	37,000	-----	-----
90	626212	<p>REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM</p> <p>rekonstrukce mostu probíhá za provozu po polovinách</p> <p>vč. nutných lešení - viz technické specifikace položky</p>	M2	30,740	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"sanace podpěra 2:"</p> <p>"vodorovné plochy úložný práh (tl. 15 mm):"</p> <p>30.74 = 30,740 [A]</p> <p>"Celkem: "A = 30,740 [B]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p><i>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</i></p> <p><i>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva</i></p> <p><i>položení vrstvy v předepsané tloušťce</i></p> <p><i>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</i></p>				
91	626213	<p>REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM</p> <p>rekonstrukce mostu probíhá za provozu po polovinách</p> <p>vč. nutných lešení - viz technické specifikace položky</p> <p>"sanace podpěra 3:"</p> <p>"vodorovné plochy úložný prah:"</p> <p>31.07 = 31,070 [A]</p> <p>"Celkem: "A = 31,070 [B]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p><i>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</i></p> <p><i>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva</i></p> <p><i>položení vrstvy v předepsané tloušťce</i></p> <p><i>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</i></p>	M2	31,070	-----	-----
92	626222	<p>REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 50MM</p> <p>rekonstrukce mostu probíhá za provozu po polovinách</p> <p>vč. nutných lešení - viz technické specifikace položky</p> <p>"sanace opěra 1:"</p> <p>"vodorovné (úložný prah):"</p> <p>35.79 = 35,790 [A]</p> <p>"sanace opěra 4"</p> <p>"vodorovné plochy úložný prah:"</p> <p>33.66 = 33,660 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 69,450 [C]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p><i>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</i></p> <p><i>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva</i></p> <p><i>položení vrstvy v předepsané tloušťce</i></p> <p><i>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</i></p>	M2	69,450	-----	-----
93	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	2 231,110	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		rekonstrukce mostu probíhá za provozu po polovinách vč. nutných lešení - viz technické specifikace položky "opěra 1:" "dřík (tl. sance dle diag. pr. 40 mm):" "svislé plochy:" $8.32+33.57+8.32 = 50,210$ [A] "úložný práh (tl. sance dle diag. pr. 45 mm):" "svislé plochy:" $2.83+12.61+2.83 = 18,270$ [B] "vodorovné:" $35.79 = 35,790$ [C] "podpěra 2:" "dřík (tl. sance dle diag. pr. 40 mm):" "svislé plochy" "obvod = 28.29 m" "výška = 4.540 m" $28,29*4,540 = 128,437$ [D] "úložný práh (tl. sance dle diag. pr. 15 mm):" "svislé plochy" "obvod = 32.06 m" "výška = 0.825 m" $32,06*0,825 = 26,450$ [E] "vodorovné plochy:" $30.74 = 30,740$ [F] "podpěra 3:" "dřík (tl. sance dle diag. pr. 15 mm):" "svislé plochy" "obvod = 28.39 m" "výška = 4.718 m" $28,39*4,718 = 133,944$ [G] "úložný práh (tl. sance dle diag. pr. 30 mm):" "svislé plochy" "obvod = 32.11 m" "výška = 0.848 m" $32,11*0,848 = 27,229$ [H]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"vodorovné plochy:" $31.07 = 31,070$ [I] "opěra 4:" "dřík (tl. sance dle diag. pr. 10 mm):" "svislé plochy:" $8.23+32.24+8.09 = 48,560$ [J] "úložný práh (tl. sance dle diag. pr. 45 mm):" "svislé plochy:" $2.87+12.81+3.05 = 18,730$ [K] "vodorovné:" $33.66 = 33,660$ [L] "Boky a podhled nosné konstrukce tl. 10 mm:" "obvod: 17,00 m" "dl. NK: 90,96 m" $17,00*90,96 = 1\,546,320$ [M] "čela NK:" "plocha čela: 16,95 m ² " $16,95*6 = 101,700$ [N] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N = 2 231,109 [O] <i>položka zahrnuje:</i> <i>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</i> <i>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva</i> <i>položení vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</i>				
94	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM ochranný a barevně sjednocující nátěr S2, rekonstrukce mostu probíhá za provozu po polovinách vč. nutných lešení - viz technické specifikace položky "opěra 1:" "dřík (tl. sance dle diag. pr. 40 mm):" "svislé plochy:" $8.32+33.57+8.32 = 50,210$ [A] "úložný práh (tl. sance dle diag. pr. 45 mm):" "svislé plochy:" $2.83+12.61+2.83 = 18,270$ [B] "vodorovné:"	M2	2 129,410	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		35.79 = 35,790 [C] "podpěra 2:" "dřík (tl. sance dle diag. pr. 40 mm):" "svislé plochy" "obvod = 28.29 m" "výška = 4.540 m" 28,29*4,540 = 128,437 [D] "úložný práh (tl. sance dle diag. pr. 15 mm):" "svislé plochy" "obvod = 32.06 m" "výška = 0.825 m" 32,06*0,825 = 26,450 [E] "vodorovné plochy:" 30.74 = 30,740 [F] "podpěra 3:" "dřík (tl. sance dle diag. pr. 15 mm):" "svislé plochy" "obvod = 28.39 m" "výška = 4.718 m" 28,39*4,718 = 133,944 [G] "úložný práh (tl. sance dle diag. pr. 30 mm):" "svislé plochy" "obvod = 32.11 m" "výška = 0.848 m" 32,11*0,848 = 27,229 [H] "vodorovné plochy:" 31.07 = 31,070 [I] "opěra 4:" "dřík (tl. sance dle diag. pr. 10 mm):" "svislé plochy:" 8.23+32.24+8.09 = 48,560 [J] "úložný práh (tl. sance dle diag. pr. 45 mm):" "svislé plochy:" 2.87+12.81+3.05 = 18,730 [K]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"vodorovné:" $33.66 = 33,660$ [L] "Boky a podhled nosné konstrukce tl. 10 mm:" "obvod: 17,00 m" "dl. NK: 90,96 m" $17,00 \times 90,96 = 1\,546,320$ [M] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M = 2 129,409 [N] <i>položka zahrnuje:</i> <i>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</i> <i>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva</i> <i>položení vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</i>				
95	62652	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ Chemická pasivace výztuže. vč. opravy sanace bezdilatačních stýků nad podpěrami. rekonstrukce mostu probíhá za provozu po polovinách vč. nutných lešení - viz technické specifikace položky $2231,110 \times 0,15 = 334,667$ [A] "Celkem: "A = 334,667 [B] <i>položka zahrnuje:</i> <i>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</i> <i>položení vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</i>	M2	334,667	-----	-----
96	62665	REINJEKTÁŽ KANÁLKŮ PODÉLNÉHO A PŘÍČNÉHO PŘEDPJETÍ most se realizuje po polovinách 14 kanálků na jeden nosník počet nosníků: $9 \times 3 = 27$ ks rekonstrukce mostu probíhá za provozu po polovinách $14 \times 27 = 378,000$ [A] "Celkem: "A = 378,000 [B] <i>zahrnuje obnažení a očištění kotevní desky, vyvrtání otvoru pro injektáž v betonu nosníku, zavedení kanyl pro injektáž a pro odvodušnění, namíchání injektážní směsi a vyplnění trubek tlakovým zařízením</i> <i>nezahrnuje bourání obetonovaných čel nosníků a zpětné zabetonování</i>	KUS	378,000	-----	-----
97	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU přespárování stávajícího opevnění pod mostem	M2	202,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"opěra 1:" 7,00*13,50 = 94,500 [A] "opěra 2:" 8,00*13,50 = 108,000 [B] "Celkem: "A+B = 202,500 [C] <i>položka zahrnuje:</i> <i>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</i> <i>vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu</i> <i>spárování</i> <i>odklizení suti a přebytečného materiálu</i> <i>potřebná lešení</i>				
7 Přidružená stavební výroba -----						
98	711332	IZOLACE PODZEM OBJ PROTI VOL STÉK VODĚ ASFALT PÁSY nutné technologické přesahy nejsou započítány rekonstrukce mostu probíhá za provozu po polovinách	M2	237,375	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"opěra 1:" "výška: 2.83 m" "délka: 13.880 m" $2,83 \cdot 13,88 = 39,280$ [A] "Křídlo č. 1:" "výška: 2.83 m" "obvod: $7.505 + 1.247$ m" "horní plocha: $7,505 \cdot 1,247$ m ² " $2,83 \cdot (7,505 + 1,247) = 24,768$ [B] $7,505 \cdot 1,247 = 9,359$ [C] "Křídlo č. 2:" "výška: 2.859 m" "obvod: $7.581 + 1.247$ m" "horní plocha: $7,581 \cdot 1,247$ m ² " $2,859 \cdot (7,581 + 1,247) = 25,239$ [D] $7,581 \cdot 1,247 = 9,454$ [E] "opěra 4:" "výška: 2.87 m" "délka: 14.061 m" $2,87 \cdot 14,061 = 40,355$ [F] "Křídlo č. 3:" "výška: 2.889 m" "obvod: $9.917 + 1.247$ m" "horní plocha: $9,917 \cdot 1,247$ m ² " $2,889 \cdot (9,917 + 1,247) = 32,253$ [G] $9,917 \cdot 1,247 = 12,366$ [H] "Křídlo č. 4:" "výška: 2.910 m" "obvod: $9.784 + 1.247$ m" "horní plocha: $9,784 \cdot 1,247$ m ² " $2,91 \cdot (9,784 + 1,247) = 32,100$ [I] $9,784 \cdot 1,247 = 12,201$ [J] "Celkem: "(A+B+C+D+E+F+G+H+I+J) = 237,375 [K]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <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. geotextilii, cementový potěr, izolační přizdívku 				
99	711432	<p>IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>Ochrana izolace pod římsou NAIP s hliníkem. vložkou nutné technologické přesahy nejsou započítány Výměry dle ACAD</p> <p>"plocha na mostě: 248 m²" 248 = 248,000 [A]</p> <p>"izolace pod římsou na křídlech:"</p> <p>"Křídlo č. 1:" "horní plocha:" 7,505*(1,247+0,15) = 10,484 [B]</p> <p>"Křídlo č. 2:" "horní plocha:" 7,581*(1,247+0,15) = 10,591 [C]</p> <p>"Křídlo č. 3:" "horní plocha:" 9,917*(1,247+0,15) = 13,854 [D]</p> <p>"Křídlo č. 4:" "horní plocha:" 9,784*(1,247+0,15) = 13,668 [E]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E = 296,597 [F]</p>	M2	296,597	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <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, obručníků, 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 				
100	711442	<p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU</p> <p>Izolace nosné konstrukce plocha: 1166 m2 přetažení na přechodovou desku: 1,25*10,1*2 m2 nutné technologické přesahy nejsou započítány rekonstrukce mostu probíhá za provozu po polovinách 1166 = 1 166,000 [A] 1,25*10,1*2 = 25,250 [B] "Celkem: "A+B = 1 191,250 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <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, obručníků, 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 <p>v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</p>	M2	1 191,250	-----	-----
101	711509	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ</p> <p>350 g/m2 - 2 vrstvy nutné technologické přesahy nejsou započítány rekonstrukce mostu probíhá za provozu po polovinách</p>	M2	474,750	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"geotextilie ochranná 600g/m2 - 1 vrstva" "Rub oper a křídel, 20% přesahy" "opěra 1:" "výška: 2.83 m" "délka: 13.880 m" $2,83 \cdot 13,88 = 39,280$ [A] "Křídlo č. 1:" "výška: 2.83 m" "obvod: 7.505+1.247 m" "horní plocha: 7,505*1,247" $2,83 \cdot (7,505+1,247) = 24,768$ [B] $7,505 \cdot 1,247 = 9,359$ [C] "Křídlo č. 2:" "výška: 2.859 m" "obvod: 7.581+1.247 m" "horní plocha: 7.581*1.247" $2,859 \cdot (7,581+1,247) = 25,239$ [D] $7,581 \cdot 1,247 = 9,454$ [E] "opěra 4:" "výška: 2.87 m" "délka: 14.061 m" $2,87 \cdot 14,061 = 40,355$ [F] "Křídlo č. 3:" "výška: 2.889 m" "obvod: 9.917+1.247 m" "horní plocha: 9.917*1.247" $2,889 \cdot (9,917+1,247) = 32,253$ [G] $9,917 \cdot 1,247 = 12,366$ [H] "Křídlo č. 4:" "výška: 2.910 m" "obvod: 9.784+1.247 m" "horní plocha: 9.784*1.247" $2,91 \cdot (9,784+1,247) = 32,100$ [I] $9,784 \cdot 1,247 = 12,201$ [J]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Celkem: "(A+B+C+D+E+F+G+H+I+J)*2 = 474,751 [K] položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
102	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) "impregnačný nátěr typu S2:" "Levá římsa:" "plocha: 0.31 m2" "délka římsy: 108.722 m" "nátěrový obvod: 1.14 m" $0.31*2+(1.14*108.722) = 124,563$ [A] "Pravá římsa:" "plocha: 0.45 m2" "délka římsy: 108.634 m" "nátěrový obvod: 2.21 m" $0.45*2+108,634*2,21 = 240,981$ [B] "Celkem: "A+B = 365,544 [C] - 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	365,544	-----	-----
103	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) "impregnačný nátěr typu S2:" "Levá římsa:" "délka římsy: 108.722 m" "nátěrový obvod: 0,39 m" $0,39*108.722 = 42,402$ [A] "Pravá římsa:" "délka římsy: 108.634 m" "nátěrový obvod: 0,39 m" $108,634*0,39 = 42,367$ [B] "Celkem: "A+B = 84,769 [C] - 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	84,769	-----	-----
8 Potrubí						-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
104	87134	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 200MM prostup přes křídlo s přírubou HDPE, DN 180 s přírubou 400x5 4*1,2 = 4,800 [A] "Celkem: "A = 4,800 [B] <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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 - 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 <i>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</i></p>	M	4,800	-----	-----
105	87433.o	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Přípojka vpustí PVC DN 150 (SN8) včetně tvarovek a kolen ev. napojení na šachtu seříznutí na výtoku ze svahu a zpevnění vyústění betonem C 35/30-XF3 dle VL4 204.02 "UV3:" 11,5 = 11,500 [A] "UV4:" 9,5 = 9,500 [B] "vyústění Š1:" 9,0 = 9,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 30,000 [D]</p>	M	30,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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 - 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 				
106	87434	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</p> <p>prostup přes křídlo HDPE, DN200</p> <p>4*1,20 = 4,800 [A]</p> <p>"Celkem: "A = 4,800 [B]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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 - 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	4,800	-----	-----
107	875332	<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH</p> <p>drenážní trubka PVC, DN 150, perforovaná, SN8</p> <p>včetně vyvedení do zpev. plochy u křídla</p> <p>rekonstrukce mostu probíhá za provozu po polovinách</p>	M	31,100	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"opěra 1:" $(0,15+14,50+0,75+0,15) = 15,550$ [A] "opěra 2:" $(0,15+14,50+0,75+0,15) = 15,550$ [B] " Celkem: "A+B = 31,100 [C] <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> - 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 - 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 zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</p>				
108	89413.o	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM Š1 - prefabrikovaná železobetonová DN 1000 mm 1 = 1,000 [A] " Celkem: "A = 1,000 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - 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 výtuz, 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 výpomoc 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 - předepsané podkladní konstrukce</p>	KUS	1,000	-----	-----
109	89712.o	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	2,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	ULIČNÍ DEŠŤOVÁ VPUSŤ SE ZÁPACHOVOU UZÁVĚROU 500x500 MM Zřízení vpustí kompletní práce a materiál. Typ vpustí dle výkresu odvodnění. Včetně kalového koše materiál Zn 2 = 2,000 [A] "Celkem: "A = 2,000 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - 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				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
110	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ rekonstrukce mostu probíhá za provozu po polovinách "ocelové zábradlí v= 1,10 m se svislou výplní " "kotveno do boku římsy- dl. 109,0 m" 109 = 109,000 [A] "ocelové zábradlí v= 1,10 m se svislou výplní - dl. 109,0 m" 109 = 109,000 [B] "Celkem: "A+B = 218,000 [C] <i>položka zahrnuje:</i> 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	218,000	-----	-----
111	9112B3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění stávajícího zábradlí v= 1,10 m likvidace odpadu v režii zhotovitele rekonstrukce mostu probíhá za provozu po polovinách "Trvalé odstranění mostního zábradlí" "dl. = 107 m" "dl. = 107 m" 107+107 = 214,000 [A] "Celkem: "A = 214,000 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	214,000	-----	-----
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
112	9113A1	<p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>rekonstrukce mostu probíhá za provozu po polovinách</p> <p>"km 0,000.00 - 0,036.860"</p> <p>"ocelové svodidlo N2 - DL. 37,0 m:"</p> <p>37 = 37,000 [A]</p> <p>"km 0,000.00 - 0,042.520"</p> <p>"ocelové svodidlo N2 - DL. 43,0 m:"</p> <p>43 = 43,000 [B]</p> <p>"km 0,171.811 - 0,208.319"</p> <p>"ocelové svodidlo N2 - DL. 37,0 m:"</p> <p>37 = 37,000 [C]</p> <p>"km 0,181.678 - 0,208.319"</p> <p>"ocelové svodidlo N2 - DL. 27,0 m (vč. dl. výškového náběhu):"</p> <p>27 = 27,000 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 144,000 [E]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním 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 <p><i>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</i></p>	M	144,000	-----	-----
113	9113B1	<p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>rekonstrukce mostu probíhá za provozu po polovinách</p>	M	48,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"km 0,036.860 - 0,048.869" "ocelové svodidlo H1 - DL. 12,0 m:" 12 = 12,000 [A] "ocelové svodidlo h1, DL. 12,0 m" "vč. krátkého výškového náběhu (SO 201):" 12 = 12,000 [B] "km 0,159.869 - 0,171.811" "ocelové svodidlo H1 - DL. 12,0 m:" 12 = 12,000 [C] "ocelové svodidlo h1, DL. 12,0 m" "vč. krátkého výškového náběhu (SO 201):" 12 = 12,000 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 48,000 [E] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíráním 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				
114	9113B3	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM likvidace odpadu v režii zhotovitele rekonstrukce mostu probíhá za provozu po polovinách "Trvalé odtranění silničního svodidla " "dl. = 56.47 m" "dl. = 54.83 m" "Trvalé odtranění silničního svodidla " "dl. = 55.86 m" "dl. = 26.64 m" 56.47+54.83+55.86+26.64 = 193,800 [A] "Celkem: "A = 193,800 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	193,800	-----	-----
115	9115C1	SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ rekonstrukce mostu probíhá za provozu po polovinách	M	222,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.10.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"km 0,048.869 - 0,159.869" "mostní ocelové svodidlo H2 - DL. 111,0 m" 111 = 111,000 [A] "km 0,053.820 - 0,164.817" "mostní ocelové svodidlo H2 - DL. 111,0 m" 111 = 111,000 [B] "Celkem: "A+B = 222,000 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
116	9115C3	SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM likvidace odpadu v režii zhotovitele rekonstrukce mostu probíhá za provozu po polovinách "Trvalé odtranění mostního svodidla " "dl. = 113.23 m" "dl. = 115.98 m" 113.23+115.98 = 229,210 [A] "Celkem: "A = 229,210 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	229,210	-----	-----
117	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 22 = 22,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	22,000	-----	-----
118	91267	ODRAZKY NA SVODIDLA modré 22 = 22,000 [A] "Celkem: "A = 22,000 [B] <i>Specifikace</i> - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	22,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
119	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2 = 2,000 [A] "Celkem: "A = 2,000 [B] <i>položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování</i>	KUS	2,000	-----	-----
120	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Celková odvozná vzdálenost v režii zhotovitele Výměry dle ACAD "Dočasné odstranění stavajícího SDZ " "tabule rezervace" 1 = 1,000 [A] "Trvalé odstranění stavajícího SDZ " "B13:" 2 = 2,000 [B] "E5:" 2 = 2,000 [C] "EV.č.:" 2 = 2,000 [D] "IS3c." 1 = 1,000 [E] "A19:" 1 = 1,000 [F] "B20a:" 1 = 1,000 [G] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G = 10,000 [H] <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	10,000	-----	-----
121	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ "IS15a" 2 = 2,000 [A] "Celkem: "A = 2,000 [B] <i>položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</i>	KUS	2,000	-----	-----
122	915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA	M2	114,663	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"V1a, tl. 0,125 m" $0,125 \times 208,32 = 26,040$ [A] "V4, tl. 0,25m" $0,25 \times (10,00 + 50,26 + 45,64 + 10 + 40,54 + 37,42) = 48,465$ [B] "V 2b (0.250):" $0,25 \times (2/3) \times (111,45 + 129,50) = 40,158$ [C] "Celkem: "A+B+C = 114,663 [D] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
123	91551	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY "piktogram kola (0,285 m2) - 14 ks:" $0,285 \times 14 = 3,990$ [A] "piktogram kola se šípkami (0,641 m2) - 4 ks:" $0,641 \times 4 = 2,564$ [B] "Celkem: "A+B = 6,554 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	6,554	-----	-----
124	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM výměry dle ACAD	M	155,346	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"obrubby podél kamenných rigolů" "sil. obruba100x250 mm, do bet. lože C20/25n-XF3 tl. 150 mm:" "1,3 svah. koeficient" "obrubby v oblasti křídla č.1:" $1,59+1,02+1,76+1,21+1,92 = 7,500$ [A] $(10,22+10,18+10,83)*1,3 = 40,599$ [B] "obrubby v oblasti křídla č.2:" $0,40+2,78+5,02 = 8,200$ [C] $(4,18+4,18+4,20+4,20)*1,3 = 21,788$ [D] "obrubby v oblasti křídla č.3:" $1,26+2,02+1,90+1,73+1,59 = 8,500$ [E] $(11,47+5,68+5,68)*1,30 = 29,679$ [F] "obrubby v oblasti křídla č.4:" $1,36+0,75+3,03+0,4 = 5,540$ [G] $(12,00+12,00+0,90+0,90)*1,30 = 33,540$ [H] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H = 155,346 [I] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>				
	Specifikace					
125	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM sil. obrubník 150x250 do bet. lože C20/25n-XF3 tl. 150 mm výměry dle ACAD $3,0+11,00+3,0+6,60+8,00 = 31,600$ [A] "Celkem: "A = 31,600 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	31,600	-----	-----
	Specifikace					
126	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 20x40 mm Výměry dle ACAD	M	426,356	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"realizace po polovinách:" 209 = 209,000 [A] "Levá římsa délky:" 108.722 = 108,722 [B] "Pravá římsa délky:" 108.634 = 108,634 [C] "Celkem: "A+B+C = 426,356 [D] <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>				
127	931316	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 Výměry dle ACAD "realizace po polovinách:" 209 = 209,000 [A] "Levá římsa délky:" 108.722 = 108,722 [B] "Pravá římsa délky:" 108.634 = 108,634 [C] "Celkem: "A+B+C = 426,356 [D] <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</i>	M	426,356	-----	-----
128	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM Výměry dle ACAD tesnící texabitový asfaltový pás "Levá římsa délky:" 108.722 = 108,722 [A] "Pravá římsa délky:" 108.634 = 108,634 [B] "Celkem: "A+B = 217,356 [C] <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</i>	M	217,356	-----	-----
129	93140	MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ +5 mm. - 5 mm rekonstrukce mostu probíhá za provozu po polovinách 14.533+14.533 = 29,066 [A] "Celkem: "A = 29,066 [B]	M	29,066	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. 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 obručníků a podél vozovek, na chodnicích, 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. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována 				
130	93152	<p>MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM +30 mm; -50 mm rekonstrukce mostu probíhá za provozu po polovinách 14.535+14.535 = 29,070 [A] "Celkem: "A = 29,070 [B]</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. 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 obručníků a podél vozovek, na chodnicích, 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. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována 	M	29,070	-----	-----
131	935212	<p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Výměry dle ACAD</p>	M	26,994	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"kaskádovitě uložené bet. žlabovky š. 600 mm" "do bet. C20/25n-XF3, tl. 100 mm" "1,3 - svahový koeficient" "Skluzy u OP1" $10.38 \cdot 1,3 = 13,494$ [A] $4.23 \cdot 1.3 = 5,499$ [B] "Skluzy u OP4" $5.77 \cdot 1,3 = 7,501$ [C] $0,5 = 0,500$ [D] "Celkem: "A+B+C+D = 26,994 [E] <i>položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality</i> - <i>dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce</i> - <i>veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</i> - <i>ukončení, patky, spárování</i> - <i>měří se v metrech běžných délky osy žlabu</i>				
132	93639	ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) Výměry dle ACAD "dle vI4 504.82 1,60*2,30 m" $2 = 2,000$ [A] "Celkem: "A = 2,000 [B] <i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</i>	KUS	2,000	-----	-----
133	936533	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 500/500 mostní odvodňovač 500x500 mm, litina, přímý odtok DN 150, lapač splavenin $12 = 12,000$ [A] "Celkem: "A = 12,000 [B]	KUS	12,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, 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 vozovek, 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 				
134	936541	<p>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI</p> <p>trubičky pro odvodnění izolace Nerez, DN 50, dl. 500 mm, včetně osazení</p> <p>24 = 24,000 [A]</p> <p>"Celkem: "A = 24,000 [B]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 vozovek, 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 	KUS	24,000	-----	-----
135	93664	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z PLASTU	KUS	48,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	trubičky odvodnění dutin nosníků Nerez, DN 50, dl. 300 mm, včetně osazení 16 ks na 1 pole $16 \cdot 3 = 48,000$ [A] "Celkem: "A = 48,000 [B] <i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</i>				
136	938545.a	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM ABRAZIVNÍM VODNÍM PAPRSKEM tl. 10 mm tlak do 1000 bar Odvoz a likvidace v režii zhotovitele. "Boky a pohled nosné konstrukce tl. 10 mm:" "obvod: 17,00 m" "dl. NK: 90,96 m" $17,00 \cdot 90,96 = 1\,546,320$ [A] "sanace opěra 4" "dřík (tl. sance dle diag. pr. 10 mm):" "svislé plochy:" "8.23+32.24+8.09dřík (tl. sance dle diag. pr. 10 mm):" "svislé plochy:" $8.23+32.24+8.09 = 48,560$ [B] "Celkem: "A+B = 1 594,880 [C] <i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i>	M2	1 594,880	-----	-----
137	938545.b	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM ABRAZIVNÍM VODNÍM PAPRSKEM tl. 15 mm tlak do 1000 bar Odvoz a likvidace v režii zhotovitele.	M2	191,134	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"sanace podpěra 2:" "úložný práh (tl. sance dle diag. pr. 15 mm):" "svislé plochy" "obvod = 32.06 m" "výška = 0.825 m" $32,06 \cdot 0,825 = 26,450$ [A] "sanace podpěra 3:" "dřík (tl. sance dle diag. pr. 15 mm):" "svislé plochy" "obvod = 28.39 m" "výška = 4.718 m" $28,39 \cdot 4,718 = 133,944$ [B] "sanace podpěra 2:" "vodorovné plochy úložný práh (tl. 15 mm):" $30.74 = 30,740$ [C] "Celkem: "A+B+C = 191,134 [D] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i>				
138	938545.c	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM ABRAZIVNÍM VODNÍM PAPRSKEM tl. 30 mm tlak do 1000 bar Odvoz a likvidace v režii zhotovitele. "sanace podpěra 3:" "úložný práh (tl. sance dle diag. pr. 30 mm):" "svislé plochy" "obvod = 32.11 m" "výška = 0.848 m" $32,11 \cdot 0,848 = 27,229$ [A] "sanace podpěra 3:" "vodorovné plochy úložný prah (tl. 30 mm):" $31.07 = 31,070$ [B] "Celkem: "A+B = 58,299 [C] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i>	M2	58,299	-----	-----
139	938545.d	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM ABRAZIVNÍM VODNÍM PAPRSKEM	M2	178,647	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		tl. 40 mm tlak do 1000 bar Odvoz a likvidace v režii zhotovitele. "sanace opěra 1:" "dřík (tl. sance dle diag. pr. 40 mm):" "svislé plochy:" $8.32+33.57+8.32 = 50,210$ [A] "sanace podpěra 2:" "dřík (tl. sance dle diag. pr. 40 mm):" "svislé plochy" "obvod = 28.29 m" "výška = 4.540 m" $28,29*4,540 = 128,437$ [B] "Celkem: "A+B = 178,647 [C]				
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i>				
140	938545.e	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM ABRAZIVNÍM VODNÍM PAPRSKEM tl. 45 mm tlak do 1000 bar Odvoz a likvidace v režii zhotovitele. "sanace opěra 1:" "úložný práh (tl. sance dle diag. pr. 45 mm):" "svislé plochy:" $2.83+12.61+2.83 = 18,270$ [A] "sanace opěra 4" "úložný práh (tl. sance dle diag. pr. 45 mm):" "svislé plochy:" $2.87+12.81+3.05 = 18,730$ [B] "sanace opěra 1:" "vodorovné (úložný prah):" $35.79 = 35,790$ [D] "sanace opěra 4" "vodorovné plochy úložný prah:" $33,66 = 33,660$ [E] "Celkem: "A+B+D+E = 106,450 [F]	M2	106,450	-----	-----
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
141	94390	<p>PROSTOROVÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ PŘES 3 KPA</p> <p>"pracovní lešení na boku pilířů:"</p> <p>"š.: 1,00 m"</p> <p>"dl: 33,0 + 33,11"</p> <p>"v: 3,0 m"</p> <p>$1,00 \cdot (33+33,11) \cdot 3,0 = 198,330$ [A]</p> <p>"Celkem: "A = 198,330 [B]</p> <p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.</i></p>	M3OP	198,330	-----	-----
142	94490	<p>OCHRANNÁ KONSTRUKCE</p> <p>Odolnost ochranné konstrukce (fólie) musí odpovídat váze kusového materiálu, který vznikne při demolici dle technologie zhotovitele na demoliční práce.</p> <p>Zhotovitel musí případně zachycený materiál odstraňovat v průběhu prací tak, aby nedošlo k poškození ochanné konstrukce.</p> <p>funkčnost ochranné konstrukce musí být zachována v celém rozsahu použití.</p> <p>"etapa 1:"</p> <p>"obvod: 12,60 m"</p> <p>"dl: 90 m"</p> <p>$12,60 \cdot 90,0 = 1\,134,000$ [A]</p> <p>"etapa 2:"</p> <p>"obvod: 10,45 m"</p> <p>"dl: 90 m"</p> <p>$10,45 \cdot 90,0 = 940,500$ [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 2 074,500 [C]</p> <p><i>Specifikace</i></p> <p><i>Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.</i></p>	M2	2 074,500	-----	-----
143	966168	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>odvoz na skládku</p> <p>výměry dle ACAD</p> <p>rekonstrukce mostu probíhá za provozu po polovinách</p> <p>Technologie bouracích prací a použitou mechanizaci nutno přizpůsobit místu provádění bouracích prací a stavu neodstraňovaných částí mostu.</p>	M3	173,665	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"Odstranění ŽB římsy:"</p> <p>"Plocha: 0,52 m2"</p> <p>"Délka vlevo: 108,546 m"</p> <p>"Délka vpravo: 108,502 m"</p> <p>$0.52 \cdot (108.546 + 108.502) = 112,865$ [A]</p> <p>"demolice přechodových desek:"</p> <p>"opěra 1:"</p> <p>$9,50 \cdot 8,00 \cdot 0,40 = 30,400$ [B]</p> <p>"opěra 4:"</p> <p>$9,50 \cdot 8,00 \cdot 0,40 = 30,400$ [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 173,665 [D]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
145	967158	<p>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>odvoz na skládku</p> <p>výměry dle ACAD</p> <p>rekonstrukce mostu probíhá za provozu po polovinách</p> <p>"demolice podkladního betonu pod přechod. des.:"</p> <p>"opěra 1:"</p> <p>$9,50 \cdot 8,00 \cdot 0,05 = 3,800$ [A]</p> <p>"opěra 4:"</p> <p>$9,50 \cdot 8,00 \cdot 0,05 = 3,800$ [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 7,600 [C]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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	7,600	-----	-----
147	967168	<p>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>odvoz na skládku</p> <p>výměry dle ACAD</p> <p>rekonstrukce mostu probíhá za provozu po polovinách</p>	M3	271,155	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"demolice koncových příčníků:" "opěra 1:" "plocha př. řezu: 0.46 m2" "délka: 12,808 m" $0.46 \cdot 12.808 = 5,892$ [A] "podpěra 2:" "plocha př. řezu: 0.59 m2" "délka: 12,808 m" $0.59 \cdot 12.808 = 7,557$ [B] "podpěra 3:" "plocha př. řezu: 0.62 m2" "délka: 12,808 m" $0.62 \cdot 12.808 = 7,941$ [C] "opěra 4:" "plocha př. řezu: 0.38 m2" "délka: 12,808 m" $0.38 \cdot 12.808 = 4,867$ [D] "demolice závěrných zídek + rubu uloženého prahu:" "opěra 1:" "plocha př. řezu: 1.71 m2" "délka: 12,808 m" $1.71 \cdot 12.808 = 21,902$ [E] "opěra 4:" "plocha př. řezu: 1.67 m2" "délka: 12,808 m" $1.67 \cdot 12.808 = 21,389$ [F] "demolice horní části křidel:" "křídlo č.1:" "plocha př. řezu: 5.84 m2" "délka křídla: 7,505 m" $5.84 \cdot 7.505 = 43,829$ [G] "křídlo č.2:" "plocha př. řezu: 5.83 m2" "délka křídla: 7,581 m"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>5.83*7.581 = 44,197 [H] "křídlo č.3:" "plocha př. řezu: 5.80 m2" "délka křídla: 9,917 m" 5.80*9.917 = 57,519 [I] "křídlo č.4:" "plocha př. řezu: 5.73 m2" "délka křídla: 9,784 m" 5.73*9.784 = 56,062 [J] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J = 271,155 [K] <i>položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>				
149	967851	<p>VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚŘŮ PODPOVRCHOVÝCH demolice stávajících dilačních závěrů celková odvozná vzdálenost a likvidace odpadů v režii zhotovitele výměry dle ACAD rekonstrukce mostu probíhá za provozu po polovinách 13.80+13.87 = 27,670 [A] "Celkem: "A = 27,670 [B] <i>položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně roztřídění 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)</i> <i>položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i></p>	M	27,670	-----	-----
150	967852	<p>VYBOURÁNÍ MOST DILATAČ ZÁVĚŘŮ POVRCHOVÝCH POSUN DO 100MM demolice stávajících dilačních závěrů celková odvozná vzdálenost a likvidace odpadů v režii zhotovitele výměry dle ACAD rekonstrukce mostu probíhá za provozu po polovinách 14.16+14.26 = 28,420 [A] "Celkem: "A = 28,420 [B]</p>	M	28,420	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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				
151	96787	VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH ODVODŇOVAČŮ mostní odvodňovače 0,5*0,5 m, DN 150 celková odvozná vzdálenost a likvidace odpadů v režii zhotovitele 2+2+2 = 6,000 [A] "Celkem: "A = 6,000 [B] - 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	6,000	-----	-----
152	97816	ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH odsekání vyrovnávacího betonu Most: 1159.23 m2 Pr. tl. desky: 1.13/12.808 odvoz na skládku výměry dle ACAD rekonstrukce mostu probíhá za provozu po polovinách Technologie bouracích prací a použitou mechanizací nutno přizpůsobit místu provádění bouracích prací a stavu neodstraňovaných částí mostu. 1159.23*(1.13/12.808) = 102,274 [A] "Celkem: "A = 102,274 [B] Položka zahrnuje: - položka zahrnuje veškeré práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Položka 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	102,274	-----	-----
153	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE asf. lepenka tl. 5mm - nebezp. odpad plocha mostu 1159.23 m2 odvoz na skládku nebezpečného odpadu výměry dle ACAD rekonstrukce mostu probíhá za provozu po polovinách	M2	1 159,230	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev. č. 421-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>1159.23 = 1 159,230 [A]</p> <p>"Celkem: "A = 1 159,230 [B]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje veškeré práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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) 				