

3.6.1.7

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015

**Objekt:** 000 Ostatní a vedlejší náklady

**Rozpočet:** Ostatní náklady

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015  
**Objekt:** 000 Ostatní a vedlejší náklady  
**Rozpočet:** Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
2	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
4	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

200040

000

Ostatní

II/421 Milovice most ev. č. 421-015

Ostatní a vedlejší náklady

náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	03620	R	DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ - JEŘÁBY STAVEBNÍ  Vodorovný a svislý přesun pomníku "Boží muka" vč. spětného osazení na místo dle požadavků starost. obce Milovice  Přesun Boží Muka: 1,0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]  Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na dopravní zařízení zhotovitele	KPL	1,000		
7	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY  demontáž vjezdové brány do areálu obce Milovice vč. uskladnění po dobu výstavby, vč. zpětného osazení podrobně popsáno viz. TZ SO001  1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000		
8	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ  ochrana všech inženýrských sítí během výstavby vč. výluk nadzemního vedení kabelů NN a VO  1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:

3.6.1.7

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015

**Objekt:** 000 Ostatní a vedlejší náklady

**Rozpočet:** Vedlejší náklady

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
200040
II/421 Milovice most ev. č. 421-015

Objekt:
000
Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet:
Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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		
6	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		
7	00010	R	Hlavní prohlídka mostu prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách vč. vložení do BMS	KPL	1,000		
8	00012	R	Mostní listy - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000		
9	00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000		
10	00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015  
**Objekt:** 000 Ostatní a vedlejší náklady  
**Rozpočet:** Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	00016	R	Výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhlášce č. 272/2011	KPL	1,000	_____	_____
12	00017	R	Havarijní, povodňový plán - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhl. č. 24/2011 Sb.	KPL	1,000	_____	_____
13	00018	R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	_____	_____
0	Všeobecné konstrukce a práce						_____

Celkem:

\_\_\_\_\_

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015**Objekt:** 001 Demolice mostu ev. č. 421-015**Rozpočet:** 001 Demolice mostu ev. č. 421-015**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** Dopravoprojekt Ostrava a.s.**Zhotovitel:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015  
**Objekt:** 001 Demolice mostu ev. č. 421-015  
**Rozpočet:** 001 Demolice mostu ev. č. 421-015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112	A	<p>POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)</p> <p>Poplatek za odpad z kamene, kameniva, zeminy a sypaniny Převod m3 na t - 1,9 t/m3 - kamenivo Převod m3 na t - 2,0 t/m3 - (výkopy, čištění toku) Převod m3 na t - 2,3 t/m3 - kamenivo stmelené cementovým pojivem Převod m3 na t - 2,6 t/m3 - lomový kámen na MC Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</p> <p>dle pol.11314.R: 8,82*2,3=20,286 [A] dle pol. 11332.R: 59,491*1,9=113,033 [B] dle pol. 11329.R: 30,000*2,6=78,000 [C] dle pol. 12960.R: 76,620*2,0=153,240 [D] dle pol. 96613.R: 17,528*2,6=45,573 [E] Celkem: A+B+C+D+E=410,132 [F]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</p>	T	410,132		
2	014112	B	<p>POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)</p> <p>Poplatek za odpad z betonu a železobetonu Převod m3 na t - 2,3 t/m3 -beton Převod m3 na t - 2,5 t/m3 -železobeton zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</p> <p>dle pol.96616.R: 27,757*2,5=69,393 [A] obruba dle pol.11352.R vč. bet. patky: (23,500+54,840)*0,18=14,101 [B] dle pol. 11315.R: 32,566*2,3=74,902 [C] dle pol. 11318.R: 2,13*2,3=4,899 [D] dle pol.96615.R: 0,8*2,5=2,000 [E] dle pol.96616.R: 27,757*2,5=69,393 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=234,688 [G]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</p>	T	234,688		
3	014112	C	<p>POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)</p>	T	99,384		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015

Objekt:

001 Demolice mostu ev. č. 421-015

Rozpočet:

001 Demolice mostu ev. č. 421-015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Poplatek za odpad z podkladů zpevněných ploch s asfalt. pojivem</div> <div>Převod m3 na t - 2,4 t/m3 -sůť s asfaltových vozovkových vrstev</div> <div>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</div> <div>dle pol.11313.R: 8,0*2,4=19,200 [A]</div> <div>dle pol. 11333.R: 33,410*2,4=80,184 [B]</div> <div>Celkem: A+B=99,384 [C]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</div>				
4	014132	A	<div>POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)</div> <div>Poplatek za odpad izolace</div> <div>Převod m3 na t - 2,4t/m3 -izolace</div> <div>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</div> <div>dle pol.97817: 37,805*0,005*2,4=0,454 [A]</div> <div>Celkem: A=0,454 [B]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</div>	T	0,454		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
5	11120		<div>ODSTRANĚNÍ KŘOVIN</div> <div>Odvozná vzdálenost a likvidace v režii zhotovitele.</div> <div>dle SO001 - výkres č. 03,</div> <div>27,000*1,000=27,000 [A]</div> <div>Celkem: A=27,000 [B]</div> <div>Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm</div> <div>doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost</div> <div>spálení na hromádách nebo štěpkování</div>	M2	27,000		
6	11130		<div>SEJMUTÍ DRNU</div> <div>Vč, odvozu na medzideponii, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.</div>	M2	350,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015  
**Objekt:** 001 Demolice mostu ev. č. 421-015  
**Rozpočet:** 001 Demolice mostu ev. č. 421-015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle SO001 - výkres č. 03, planimetrováno - plocha odměřena z Cad programu: 350,00=350,000 [A] Celkem: A=350,000 [B] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
7	11313	R	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM  Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.  dle SO001 - výkres č. 03, planimetrováno - plocha odměřena z Cad programu: VYBOURANÍ PŘED VYBUDOVÁNÍM SO301 A SO201.1: (16,00+7,50)*0,100=2,350 [A]  dle SO101 - výkres č. 02, planimetrováno - plocha odměřena z Cad programu: PO ODSTRANĚNÍ PROZORNÍ KOMUNIKACE SO101: (56,50)*0,100=5,650 [B] Celkem: A+B=8,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	8,000		
8	11314	R	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENTOVÝM POJIVEM  Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.  dle SO001 - výkres č. 03, planimetrováno - plocha odměřena z Cad programu: U VJEZDU KE GARÁŽI RD (44,10)*0,200=8,820 [A] Celkem: A=8,820 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	8,820		
9	11315	R	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3	32,566		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015

Objekt:

001 Demolice mostu ev. č. 421-015

Rozpočet:

001 Demolice mostu ev. č. 421-015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<div><div></div><div>Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.</div><div>dle SO001 - výkres č. 03, planimetrováno - plocha odměřena z Cad programu: - Odstranění bet. rovinaniny/plotny pro potřebu realizace SO301 u vjezdu do areálu obce Milovice: (20,00)*0,150=3,000 [A]  - Odstranění bet. rovinaniny/plotny u vjezdu ke garáži RD: 5,00*0,150=0,750 [B]  dle SO101 - výkres č. 02, planimetrováno - plocha odměřena z Cad programu: - Odstranění zbývající bet. rovinaniny/plotny a dobetonávky po provedení provizorní dopravy z SO101 u vjezdu do areálu obce Milovice: (118,89+9,50+7,30)*0,150=20,354 [C] - Odstranění dobetonávky po provedení provizorní dopravy z SO101 na začátku staničení SO101: (7,90+8,51)*0,150=2,462 [D] - Odstranění betového pásu šířky 1,0m pod betonové svodidlo (sřízení v SO101): 40,00*1,00*0,150=6,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=32,566 [F]</div><div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</div></div>							
10	11318	R	<div>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC</div> <div>Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.</div> <div>dle SO001 - výkres č. 03, planimetrováno - plocha odměřena z Cad programu: chodník v značené části vlevo podél II/421 před RD (35,50)*0,06=2,130 [A] Celkem: A=2,130 [B]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</div>	M3	2,130		
11	11329	R	<div>ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE</div> <div>Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.</div>	M3	30,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

200040

II/421 Milovice most ev. č. 421-015

001 Demolice mostu ev. č. 421-015

001 Demolice mostu ev. č. 421-015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>dle SO001 - výkres č. 03, planimetrováno - plocha odměřena z Cad programu: odstranění dna toku vč. podkladního betonu před realizací definitivního zadláždění toku v rámci objektu SO201.1: (27,70+72,30)*0,30=30,000 [B] Celkem: B=30,000 [C]</div><div>Technická specifikace: 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).</div></div>				
12	11332	R	<div><div>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</div><div>Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. Bude probíhat postupně s ohledem na fáze provedení dopravy dle SO901.</div><div><div>dle SO001 - výkres č. 03, planimetrováno - plocha odměřena z Cad programu: - Odstranění nestlmeleného podkladu bet. rovnaniny/plotny pro potřebu realizace SO301 u vjezdu do areálu obce Milovice: (20,00)*0,150=3,000 [A]  - Odstranění nestlmeleného podkladu bet. rovnaniny/plotny u vjezdu ke garáži RD: 5,00*0,150=0,750 [B]  dle SO101 - výkres č. 02, planimetrováno - plocha odměřena z Cad programu: - Odstranění nestlmeleného zbývaj. podkladu bet. rovnaniny/plotny a podkladu dobetonávky po převedení provizorní dopravy z SO101 u vjezdu do areálu obce Milovice: (118,89+9,50+7,30)*0,150=20,354 [C]  - Odstranění nestlmeleného podkladu dobetonávky po převedení provizorní dopravy z SO101 na začátku staničení SO101: (7,90+8,51)*0,150=2,462 [D]  - Odstranění nestlmeleného podkladu vozovky SO101 pod bet. silnič. panely: 138,00*0,150=20,700 [E]  - Odstranění nestlmelené krajnice SO101: (48,500+33,000)*0,5*0,3=12,225 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=59,491 [G]</div><div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</div></div></div>	M3	59,491		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015

Objekt:

001 Demolice mostu ev. č. 421-015

Rozpočet:

001 Demolice mostu ev. č. 421-015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	11333	R	<div>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM</div> <div>Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.</div> <div>Bude probíhat postupně s ohledem na fáze provedení dopravy dle SO901.</div> <div>dle SO001 - výkres č. 03, planimetrováno - plocha odměřena z Cad programu: ODSTRANĚNÍ PODKLADNÍ VRSTVY (V ROZSAHU DLE SO 901 - FÁZE II): st.0,03500 - 0,06198 (268,00)*0,06=16,080 [A]</div> <div>ODSTRANĚNÍ PODKLADNÍ VRSTVY (V ROZSAHU DLE SO 901 - FÁZE III) st.0,06198 - 0,07600 (155,50)*0,06=9,330 [B]</div> <div>VYBOURANÍ U VJEZDU DO AREALU OBCE MILOVICE PŘED VYBUDOVÁNÍM SO301 A SO201.1: (16,00+7,50)*0,100=2,350 [C]</div> <div>dle SO101 - výkres č. 02, planimetrováno - plocha odměřena z Cad programu: U VJEZDU DO AREALU OBCE MILOVICE PO ODSTRÁNĚNÍ PROZORNÍ KOMUNIKACE SO101: (56,50)*0,100=5,650 [D] Celkem: A+B+C+D=33,410 [E]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</div>	M3	33,410		
14	11352	R	<div>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</div> <div>Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.</div> <div>dle SO001 - výkres č. 03: silniční obruby vč. bet. patky: 9,000+14,500=23,500 [A] chodníkové obruby vč. bet. patky: 5,300+9,770+5,800+0,900+1,250+1,520+13,200+17,100=54,840 [B] Celkem: A+B=78,340 [C]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</div>	M	78,340		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015  
**Objekt:** 001 Demolice mostu ev. č. 421-015  
**Rozpočet:** 001 Demolice mostu ev. č. 421-015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>Odvozná vzdálenost a likvidace v režii zhotovitele. Frézování bude probíhat postupně s ohledem na fáze provedení dopravy dle SO901</p> <p>dle SO001 - výkres č. 03, planimetrováno - plocha odměřena z Cad programu: FRÉZOVÁNÍ OBRUSNÉ VRSTVY (V ROZSAHU DLE SO 901 - FÁZE II): st.0,02218 - 0,06198 (82,50+268,50)*0,04=14,040 [A]</p> <p>FRÉZOVÁNÍ LOŽNÉ VRSTVY (V ROZSAHU DLE SO 901 - FÁZE II): st.0,03500 - 0,06198 (268,00)*0,06=16,080 [B]</p> <p>FRÉZOVÁNÍ OBRUSNÉ VRSTVY (V ROZSAHU DLE SO 901 - FÁZE III) st.0,06198 - 0,09000 (155,50+93,00)*0,04=9,940 [C]</p> <p>FRÉZOVÁNÍ LOŽNÉ VRSTVY (V ROZSAHU DLE SO 901 - FÁZE III) st.0,06198 - 0,07600 (155,50)*0,06=9,330 [D] Celkem: A+B+C+D=49,390 [E]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	49,390		
16	12960	R	<p>ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ</p> <p>Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.</p> <p>dle SO001 - výkres č. 03, planimetrováno - plocha odměřena z Cad programu: pročištění dna toku pro potřebu realizace objektu SO101: 27,70*0,60=16,620 [A]</p> <p>pročištění dna toku před realizací definitivního zadržení toku v rámci objektu SO201.1: (27,70+72,30)*0,60=60,000 [B] Celkem: A+B=76,620 [C]</p>	M3	76,620		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015

Objekt:

001 Demolice mostu ev. č. 421-015

Rozpočet:

001 Demolice mostu ev. č. 421-015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)							
1	Zemní práce						
9	Ostatní konstrukce a práce						
17	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM  Odvozná vzdálenost a likvidace v režii zhotovitele.  dle SO001 - výkres č. 03 6,058+5,754=11,812 [A] Celkem: A=11,812 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	11,812		
18	919115		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 250MM  dle SO001 - výkres č. 03: - ŘEZANÁ SPÁRA PRO POTŘEBU REALIZACE VÝKOPU PRO SO301: (2,980+2,000+4,301+6,333)=15,614 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	15,614		
19	919125		ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 250MM  dle SO001 - výkres č. 03, vjezd do garáže RD: 3,230=3,230 [A] - ŘEZANÁ SPÁRA PRO POTŘEBU REALIZACE VÝKOPU PRO SO301: 5,809+6,574+3,649+3,970=20,002 [B] Celkem: A+B=23,232 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	23,232		
20	96613	R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC  vč. včetně odvozu na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.	M3	17,528		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015  
**Objekt:** 001 Demolice mostu ev. č. 421-015  
**Rozpočet:** 001 Demolice mostu ev. č. 421-015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle SO001 - výkres č. 03: demolice mostní podpěry a křídla: op1 a křídla: $(1,454+10,115+1,832)*0,500*1,327=8,892$ [A] op2 a křídla: $(1,688+9,558+2,122)*0,500*1,292=8,636$ [B] Celkem: $A+B=17,528$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
21	96615	R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU  Vybourání stávajícího základu Božích muk, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele  $1,0*1,0*0,8=0,800$ [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	0,800		
22	96616	R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU  vč. včetně odvozu na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.	M3	27,757		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015

Objekt:

001 Demolice mostu ev. č. 421-015

Rozpočet:

001 Demolice mostu ev. č. 421-015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			demolice základů: op1 a křídla: (1,454+10,115+1,832)*0,750*0,800=8,041 [A] op2 a křídla: (1,688+9,558+2,122)*0,750*0,800=8,021 [B] demolice žb. deský na nosnicích NK: 10,115*3,698*0,200=7,481 [C] demolice žb. říms: 6,651*0,431*0,250+6,475*0,543*0,250=1,596 [D] demolice žb. vyrovnávací desky na NK: 10,115*3,698*0,070=2,618 [E] Celkem: A+B+C+D+E=27,757 [F] <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div>				
23	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH  Odvozná vzdálenost a likvidace v režii zhotovitele.  dle SO001 - výkres č. 03: nosníky NK, I200: (7*3,52)*0,0262=0,646 [A] nosníky NK, I260: (3,52+4,04)*0,0418=0,316 [B] Celkem: A+B=0,962 [C] <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání 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 - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div>	T	0,962		
24	97817	R	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE  izolace nosné konstrukce včetně odvozu na skládku, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.	M2	37,805		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015  
**Objekt:** 001 Demolice mostu ev. č. 421-015  
**Rozpočet:** 001 Demolice mostu ev. č. 421-015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle SO001 - výkres č. 03: izolace na desce NK: 10,223*3,698=37,805 [A] Celkem: A=37,805 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015

**Objekt:** 101 Provizorní komunikace

**Rozpočet:** 101 Provizorní komunikace

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

**Zhotovitel dokumentace:** Dopravoprojekt Ostrava a.s.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015

Objekt:

101 Provizorní komunikace

Rozpočet:

101 Provizorní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014122	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)  Poplatek za odpad z kamene, kameniva, zeminy a sypaniny Převod m3 na t - 1,9t/m3 - kamenivo Převod m3 na t - 2,0t/m3 - (výkopy, sejmutí drnu) Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.  dle pol. 12373.R: 181,1*2,0=362,200 [A] dle pol. 13273.R: 4,656*2,0=9,312 [B] Celkem: A+B=371,512 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	371,512		
2	014122	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)  Poplatek za odpad z betonu a železobetonu Převod m3 na t - 2,3 t/m3 -beton Převod m3 na t - 2,5 t/m3 -železobeton zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.  Dle pol. 966845 - základy stávajících sloupku: 8*0,6*0,6*1,2*2,3=7,949 [A] - sloupky: 8*0,045*2,50*2,3=2,070 [B] - panely oplocení: (6,06+6,16)*2,0*0,05*2,3=2,811 [C] Dle pol. 966842: - základy stávajících sloupku: 23*0,3*0,3*0,8*2,3=3,809 [D] - sloupky: 23*0,045*2,0*2,3=4,761 [E] Celkem: A+B+C+D+E=21,400 [F]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	21,400		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
5	11316		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ	M3	20,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

200040

II/421 Milovice most ev. č. 421-015

101 Provizorní komunikace

101 Provizorní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Odvozná vzdálenost a uskladnění v režii zhotovitele.</div> <div>dle SO101 - výkres č. 02, planimetrováno - plocha odměřena z Cad programu: - Demontáž vozovky SO101 (bet. silnič. panely): 138*0,150=20,700 [A] Celkem: A=20,700 [B]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.</div>				
6	11528		<div>PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1600MM NEBO ŽLAB R.O. DO 5,0M</div> <div>provizorní převedení toku DN1200 ,vč. zřízení, najmu a odstranění mat. korugovaný plast</div> <div>dle SO101 - výkres č. 02: 10=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B]</div> <div>Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).</div>	M	10,000		
7	12110		<div>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</div> <div>Vč, odvozu na medzideponii, odvozná vzdálenost na medzideponii v režii zhotovitele.</div> <div>dle SO101 - výkres č. 02, planimetrováno - plocha odměřena z Cad programu: sejmutí ornice v místě pod provizorní silnice st.0,03174 - 0,05860 26,86*5,000*0,150=20,145 [A] Celkem: A=20,145 [B]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</div>	M3	20,145		
8	12373	R	<div>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</div> <div>Materiál z demolovaných konstrukcí bude odvezen na skládku, Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.</div>	M3	181,100		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015  
**Objekt:** 101 Provizorní komunikace  
**Rozpočet:** 101 Provizorní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle SO101 - výkres č. 02, planimetrováno - plocha odměřena z Cad programu: odkop pro zářez provizorní silnice st.0,03174 - 0,04324 11,500*5,000*0,30=17,250 [A]  ODSTRANĚNÍ NÁSYPU ŠD 0-32 NAD ZATRUBNĚNÍM TOKU PO ODSTRÁNĚNÍ PROZORNÍ KOMUNIKACE SO101: v st.0,01300 - 0,03174 dle pol. 17180: 150=150,000 [B]  ODSTRANĚNÍ Frakce 0-125 pod provizorním zatrubněním Milovického toku pod SO101 Násyp provizorní silnice SO101 st.0,01300 - 0,03174 27,70*0,5=13,850 [C] Celkem: A+B+C=181,100 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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.)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015  
 Objekt: 101 Provizorní komunikace  
 Rozpočet: 101 Provizorní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Zpětná úprava území v místě zářezu provizorní komunikace, vč. naložení z medziskládky</p> <p>dle SO101 - výkres č. 02, planimetrováno - plocha odměřena z Cad programu:            zpětný zásyp odkopu pro zářez provizorní silnice st.0,03174 - 0,04324  <math>11,500*5,000*0,30=17,250</math> [A]            Celkem: A=17,250 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>	M3	17,250		
10	13273	R	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	4,656		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

200040
101
101

II/421 Milovice most ev. č. 421-015
Provizorní komunikace
Provizorní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> výkop pro sanace pod vozovkou, vč. jímek a čerpání vody, vč. odvozu zeminy  bude probíhat postupně s ohledem na fáze provedení dopravy dle SO901  Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.   dle SO101 - výkres č. 02  základy pro sloupky betonového oplocení  8*0,6*0,6*1,2=3,456 [A]  základ pod Boží muka  1,0*1,0*1,2=1,200 [B]  Celkem: A+B=4,656 [C]  Technická specifikace: </div> <div> <div> položka zahrnuje: </div> <div> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> </div> </div> </div>				
11	17120		<div> <div> ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ   uložení vykopané zeminy na skládku (trvalou i dočasnou) </div> </div>	M3	201,245		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015  
**Objekt:** 101 Provizorní komunikace  
**Rozpočet:** 101 Provizorní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol. 12110: 20,145=20,145 [A] dle pol. 12373.R: 181,100=181,100 [B] Celkem: A+B=201,245 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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.)				
12	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  zásypy dle předepsaných parametrů, dle uvedených ČSN a dle ČSN 736133 kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.).  dle SO101 - výkres č. 03, planimetrováno - plocha odměřena z Cad programu: Obsyp zatrubnění toku a násyp provizorní silnice st.0,01228 - 0,03174, ŠD 0-32 30,00*5,00=150,000 [A] Celkem: A=150,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech	M3	150,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015

Objekt:

101 Provizorní komunikace

Rozpočet:

101 Provizorní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
13	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M  Zpětná úprava území v místě zářezu provizorní komunikace, vč. naložení z medziskládky  dle SO101 - výkres č. 02, planimetrováno - plocha odměřena z Cad programu: zpětné uložení ornice v místě pod provizorní silnice st.0,03174 - 0,05860 26,86*5,000=134,300 [A] Celkem: A=134,300 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	134,300		
14	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM  osetí, vč. zálivky a udržování trávníku  dle SO101 - výkres č. 02, planimetrováno - plocha odměřena z Cad programu: založení trávníku v místě pod provizorní silnice st.0,03174 - 0,05860 26,86*5,000=134,300 [A] Celkem: A=134,300 [B]  Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	134,300		
1			Zemní práce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015

Objekt:

101 Provizorní komunikace

Rozpočet:

101 Provizorní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy						
15	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE  separační geotextilie 300g/m2 pro pláň pod vozovkou (výpočet je uveden půdorysný rozměr bez přesahů)  - podklad vozovky SO101 pod bet. silnič. panely: 210=210,000 [A] Celkem: A=210,000 [B]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	210,000		
16	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20  Základová patka pod Boží muka, z prostého betonu C16/20  základ pod Boží muka 1,0*1,0*1,2=1,200 [A] Celkem: A=1,200 [B]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,	M3	1,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015

Objekt:

101 Provizorní komunikace

Rozpočet:

101 Provizorní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</div>				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
17	31194		<div>ZDI A STĚNY PODPĚRNÉ A VOLNÉ Z KOVU</div> <div>Atypická dočasná ocelová konstrukce pro obeprnutí objektu Božích muk, kompletní provedení vč. zakotvení vodorovnými systémovými chemickými kotvami a následne demontáže konstrukce</div> <div>odhadovaná hmotnost ocelové konstrukce a kotvícího materialu: 0,5=0,500 [A]</div> <div>Celkem: A=0,500 [B]</div> <div>Technická specifikace: <div>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</div><div>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,</div><div>- dodání spojovacího materiálu,</div><div>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div><div>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,</div><div>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</div><div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div><div>- všechny druhy ocelového kotvení,</div><div>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</div><div>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,</div></div>	T	0,500		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015  
**Objekt:** 101 Provizorní komunikace  
**Rozpočet:** 101 Provizorní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</li><li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li><li>- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,</li><li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li><li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li><li>- ochranu před přepětím.</li></ul>				
18	33811		<p>SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ BETON</p> <p>Dodávka a montáž sloupku bet. oplocení a bet. panelů oplocení v značeném rozsahu.</p> <p>dle SO101 - výkres č. 02 sloupky oplocení 8*0,045*2,50=0,900 [A] panely oplocení (6,0+6,0)*2,0*0,05=1,200 [B] Celkem: A+B=2,100 [C]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 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,</li><li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li><li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li><li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li><li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li><li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li><li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li><li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li><li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li><li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li></ul>	M3	2,100		
19	33817C	A	<p>SLOUPKY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK</p> <p>Montáž dočasných sloupků pro oplocení v předepsaném rozsahu</p>	KS	13,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015  
**Objekt:** 101 Provizorní komunikace  
**Rozpočet:** 101 Provizorní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle SO101 - výkres č. 02 13=13,000 [A] Celkem: A=13,000 [B] Technická specifikace: - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce				
20	33817C	B	SLOUPKY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK Montáž nových poplastovaných sloupků pro oplocení v předepsaném rozsahu, vč. betonové patky C16/20 dle SO101 - výkres č. 02 15+4+5=24,000 [A] Celkem: A=24,000 [B] Technická specifikace: - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce	KS	24,000		
21	33817D	A	VZPĚRY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK Montáž provizorních vzpěr sloupku pro oplocení na začátku a na konci řešené souvislé části dle SO101 - výkres č. 02 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: - dodání a osazení předepsané vzpěry včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce	KS	2,000		
22	33817D	B	VZPĚRY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK Montáž nových poplastovaných vzpěr sloupku pro oplocení na začátku a na konci řešené souvislé části nového oplocení vč. betonové patky C16/20	KS	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015

Objekt:

101 Provizorní komunikace

Rozpočet:

101 Provizorní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle SO101 - výkres č. 02 3*2=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B] Technická specifikace: - dodání a osazení předepsané vzpěry včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
23	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Frakce 0-125 pod provizorním zatrubněním Milovického toku pod SO101  dle SO101 - výkres č. 02, planimetrováno - plocha odměřena z Cad programu: Násyp provizorní silnice st.0,01300 - 0,03174 27,70*0,5=13,850 [A] podsyp pod základ pro Boží muka 1,0*1,0*0,2=0,200 [C] Celkem: A=13,850 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	13,850		
24	457313		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C16/20 Dobetonávka vozovky SO101 a betonového pasu pod svodidly.  dle SO101 - výkres č. 02, planimetrováno - plocha odměřena z Cad programu: - Dobetonávka vozovky SO101 v místě SO301: 20,00*0,15=3,000 [A] - Dobetonávky vozovky SO101: (9,45+7,90+8,51+7,30)*0,15=4,974 [B] - Betovy pás šířky 1,0m pod betonové svodidlo: 40,00*1,00*0,150=6,000 [C] Celkem: A+B+C=13,974 [D] pozn.: odstranění v SO001 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	13,974		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015  
Objekt: 101 Provizorní komunikace  
Rozpočet: 101 Provizorní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li><li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li></ul>				
25	46138		<p>PATKY ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE</p> <p>základové patky z betonu C20/25, pro sloupky bet. oplocení v značeném rozsahu.</p> <p>dle SO101 - výkres č. 02 sloupky oplocení 8*0,6*0,6*1,1=3,168 [A] Celkem: A=3,168 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)</li><li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li></ul>	M3	3,168		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

200040
101
101

II/421 Milovice most ev. č. 421-015
Provizorní komunikace
Provizorní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
4			Vodorovné konstrukce				



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015  
**Objekt:** 101 Provizorní komunikace  
**Rozpočet:** 101 Provizorní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	56343		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 150MM ŠP fr. 0-4 lóže pod bet. silnič. panely a dobetonávkou vozovky SO101  dle SO001 - výkres č. 03, planimetrováno - plocha odměřena z Cad programu: - ŠP lóže pod bet. rovinaniny/plotny pro potřebu realizace SO301 u vjezdu do areálu obce Milovice: (20,00)=20,000 [A]  - ŠP lóže pod bet. rovinaniny/plotny u vjezdu ke garáži RD: 5,00=5,000 [B]  dle SO101 - výkres č. 02, planimetrováno - plocha odměřena z Cad programu: - zbývají. ŠP lóže pod bet. rovinaniny/plotny a podklad dobetonávky po převedení provizorní dopravy z SO101 u vjezdu do areálu obce Milovice: (118,89+9,50+7,30)=135,690 [C]  - ŠP lóže pod dobetonávky po převedení provizorní dopravy z SO101 na začátku staničení SO101: (7,90+8,51)=16,410 [D]  - ŠP lóže pod vozovky SO101 pod bet. silnič. panely: 138,00=138,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=315,100 [F] pozn.: odtěžení v SO001 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	315,100		
27	56940		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKOPÍSKU ŠP fr. 0-4 nepevněná krajnice podél SO101  - krajnice SO101: (48,500+33,000)*0,5*0,3=12,225 [A] Celkem: A=12,225 [B] pozn.: odtěžení v SO001 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	12,225		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015

Objekt:

101 Provizorní komunikace

Rozpočet:

101 Provizorní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	58300	R	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ)  Vč. denní sazby za pronájem zařízení  dle SO101 - výkres č. 02, planimetrováno - plocha odměřena z Cad programu: - Montáž bet. silnič. panelů : 138*0,150=20,700 [A] Celkem: A=20,700 [B]  Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců 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.	M3	20,700		
5	Komunikace						
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
29	62945		VYROVNÁVACÍ VRSTVA Z CEMENT MALTY  Lóže z cementové malty pro usazení Božích muk na ložné spáře nového základu  základ pod Boží muka 1,0*1,0*0,1=0,100 [A] rezerva pro vysprávký povrchu 4*1,0*0,2*0,05=0,040 [B] Celkem: A+B=0,140 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	0,140		
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015  
**Objekt:** 101 Provizorní komunikace  
**Rozpočet:** 101 Provizorní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	<b>Přidružená stavební výroba</b>						
30	76792	A	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM Montáž provizorního oplocení výšky 2m v předepsaném rozsahu  dle SO101 - výkres č. 02 2,0*(13+1,6)=29,200 [A] Celkem: A=29,200 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.	M2	29,200		
31	76792	B	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM Montáž nového oplocení výšky 2m v předepsaném rozsahu  dle SO101 - výkres č. 02 2,0*(28+2*8,00)=88,000 [A] Celkem: A=88,000 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.	M2	88,000		
7	<b>Přidružená stavební výroba</b>						

9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
32	911EC2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)  Montáž betonového svodidla podél SO101 vlevo před dočasným záporovým pažením vč. spojovacích dílců a spojovacího materiálu	M	40,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015  
**Objekt:** 101 Provizorní komunikace  
**Rozpočet:** 101 Provizorní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle SO101 - výkres č. 02 40=40,000 [A] Celkem: A=40,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje podkladní vrstvu				
33	911EC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM  Demontáž betonového svodidla podél SO101 vlevo před dočasným záporovým pažením  dle SO101 - výkres č. 02 40=40,000 [A] Celkem: A=40,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	40,000		
34	911EC9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M - NÁJEM  Nájem betonového svodidla podél SO101 vlevo před dočasným záporovým pažením  dle SO101 - výkres č. 02 a harmonogramu výstavby E08: 40*189=7 560,000 [A] Celkem: A=7 560,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití	MDEN	7 560,000		
35	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU  Montáž, sloupky bílé podél SO101 vlevo a vpravo	KUS	8,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015

Objekt:

101 Provizorní komunikace

Rozpočet:

101 Provizorní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle SO101 - výkres č. 02: 6+2=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
36	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ  Demontáž, sloupky bílé podél SO101 vlevo a vpravo  dle SO101 - výkres č. 02: 6+2=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	8,000		
37	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA  Odrazky na bet. svodidlá. podél SO101 vlevo  dle SO101 - výkres č. 02: 3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	3,000		
38	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA  Demontáž stávajícího sloupku oplocení a konstrukce oplocení z drátěného pletiva v značeném rozsahu Použit na dočasné oplocení podél SO101 po dobu trvání SO101 Odvozná vzdálenost a likvidace v režii zhotovitele.  dle SO101 - výkres č. 02 (28+2*8,00)=44,000 [A] Celkem: A=44,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací,	M	44,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015  
**Objekt:** 101 Provizorní komunikace  
**Rozpočet:** 101 Provizorní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek 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)				
39	966845		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z BETON DÍLCŮ  Demontáž stávajících sloupku bet. oplocení a bet. panelů oplocení v značeném rozsahu. Odvozná vzdálenost a likvidace v režii zhotovitele.  dle SO101 - výkres č. 02 (6,06+6,16)=12,220 [A] Celkem: A=12,220 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek 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)	M	12,220		
9	Ostatní konstrukce a práce						

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015**Objekt:** 201.1 Most ev. č. 421-015**Rozpočet:** 201.1 Most ev. č. 421-015**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** Dopravoprojekt Ostrava a.s.**Zhotovitel:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 83,67**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015

Objekt:

201.1 Most ev. č. 421-015

Rozpočet:

201.1 Most ev. č. 421-015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112	A	<div>POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)</div> <div>Poplatek za odpad z kamene, kameniva, zeminy a sypaniny Převod m3 na t - 1,9 t/m3 - kamenivo Převod m3 na t - 2,0 t/m3 - (výkopy, čištění toku) Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.  předpoklad 100% výkopov dle pol.13173.R: 439,530*2,0=879,060 [A] dle pol. 13273.R: 3,0*2,0=6,000 [B] dle pol. 26115: 234*3,14*0,150*0,150*2,0=33,064 [C] dle pol. 264828: 240*3,14*0,300*0,300*2,0=135,648 [D] dle pol. 12273: 2,146*2,0=4,292 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 058,064 [F]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</div>	T	1 058,064		
2	014112	B	<div>POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)</div> <div>Poplatek za odpad z betonu a železobetonu Převod m3 na t - 2,3 t/m3 -beton Převod m3 na t - 2,5 t/m3 -železobeton zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.  dle pol.96615.R: 3,28*2,5=8,200 [A] Celkem: A=8,200 [B]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</div>	T	8,200		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11511		<div>ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN</div> <div>čerpání vody z výkopy: 300=300,000 [A] Celkem: A=300,000 [B]</div>	HOD	300,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
200040
II/421 Milovice most ev. č. 421-015

Objekt:
201.1
Most ev. č. 421-015

Rozpočet:
201.1
Most ev. č. 421-015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
4	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M provizorní převedení toku DN600 ,vč. zřízení, najmu a odstranění  dle SO201.1 - výkres č. 12: 22=22,000 [A] Celkem: A=22,000 [B]	M	22,000		
			Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
5	12273	R	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I  skládkovné provizorní zemní hrázky se zemin nepropustných, vč. zřízení Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.  dle SO201.1 - výkres č. 12: odtěžení zemní hrázky u zatrubnění DN600 na vtoku: 0,49*4,380=2,146 [A] Celkem: A=2,146 [B]	M3	2,146		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015  
 Objekt: 201.1 Most ev. č. 421-015  
 Rozpočet: 201.1 Most ev. č. 421-015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I materiál pro položku 18220 natěžení z meziskládky (z SO101)	M3	14,020		
		Technická specifikace:	dle pol.18220: 14,020=14,020 [A] Celkem: A=14,020 [B] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. črpticích jímek, potrubí a pohotovostní črpticí soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a				



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015  
**Objekt:** 201.1 Most ev. č. 421-015  
**Rozpočet:** 201.1 Most ev. č. 421-015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
7	13173	R	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I  výkopy pro spodní stavbu, vč. jímek a čerpání vody, vč. odvozu zeminy Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.  dle SO201.1 - výkres č. 12: výkop pro op1: 90,00*2,300=207,000 [A] výkop pro op2: 101,10*2,300=232,530 [B] Celkem: A+B=439,530 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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**	M3	439,530		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015

Objekt:

201.1 Most ev. č. 421-015

Rozpočet:

201.1 Most ev. č. 421-015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	13273	R	<div>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</div> <div>výkopy příčné a podélné prahy, vč. jímek a čerpání vody, vč. odvozu zeminy Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.</div> <div>dle SO201.1 - výkres č. 12: odtěžení zemní hrázky u zatrubnění DN600 na vtoku: 0,49*4,380=2,146 [A] Celkem: A=2,146 [B] výkop pro příčné prahy v korytě toku: 2*5,0*0,5*0,6=3,000 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div>	M3	3,000		
9	17120		<div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</div> <div>uložení vykopané zeminy na skládku (trvalou i dočasnou)</div>	M3	613,388		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015  
**Objekt:** 201.1 Most ev. č. 421-015  
**Rozpočet:** 201.1 Most ev. č. 421-015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol. 12273.R: 2,146=2,146 [A] dle pol. 13173.R: 439,53=439,530 [B] dle pol. 13273.R: 3,0=3,000 [C] dle pol. 26115: 33,064=33,064 [D] dle pol. 264828: 135,648=135,648 [E] Celkem: A+B+C+D+E=613,388 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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.)				
10	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  material ŠD 0-32B, zásypy za opěrou a svahové kužely, zásypy základů dle předepsaných parametrů uvedených v ČSN a dle ČSN 736133 kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.).  pol.13173-pol.333325-pol.458773: 439,530-55,200-12,888=371,442 [A] Celkem: A=371,442 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	371,442		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015  
 Objekt: 201.1 Most ev. č. 421-015  
 Rozpočet: 201.1 Most ev. č. 421-015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
11	17780		ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ provizorní zemní hrázky se zemin nepropustných, vč. zřízení  dle SO201.1 - výkres č. 12 -zemní hrázky u zatrubnění DN600 na vtoku: 0,49*4,380=2,146 [A] Celkem: A=2,146 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	2,146		
			- 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				



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015  
**Objekt:** 201.1 Most ev. č. 421-015  
**Rozpočet:** 201.1 Most ev. č. 421-015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
12	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU  ohumusování přilehlých svahů komunikace vhodným materiálem, tl. 0,20 m včetně natěžení a přemístění z mezideponie  planimetrováno - plocha odměřena z Cad programu: dle SO201.1 - výkres č. 03 (natěžení z SO101): 1L: 3,00*0,200=0,600 [A] 1P: 19,5*0,200=3,900 [B] 2L: 10,10*0,200=2,020 [C] 2P: 37,50*0,200=7,500 [D] Celkem: A+B+C+D=14,020 [E]  Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	14,020		
13	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM  osetí přilehlých svahů silničního tělesa, vč. zálivky a udržování trávníku  planimetrováno - plocha odměřena z Cad programu: dle SO201.1 - výkres č. 03: 1L: 3,00=3,000 [A] 1P: 19,5=19,500 [B] 2L: 10,10=10,100 [C] 2P: 37,50=37,500 [D] Celkem: A+B+C+D=70,100 [E]  Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	70,100		
1			Zemní práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015

Objekt:

201.1 Most ev. č. 421-015

Rozpočet:

201.1 Most ev. č. 421-015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
14	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obetonování odvodnění rubu opěr drenážním betonem  dle SO201.1 - výkres č. 06 OP1: 12,366*0,300*0,300=1,113 [A] OP2: 11,872*0,300*0,300=1,068 [B] Celkem: A+B=2,181 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	2,181		
15	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní polymerbeton tl. 35 mm na izolaci NK v úžlabí nosné konstrukce  dle SO201.1 - výkres č. 06 úžlabí NK: 8,500*0,150*0,035=0,045 [A] Celkem: A=0,045 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,045		
16	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 piloty z betonu C25/30 XA1, pr.600 mm, vč. provedení šablon pro vrtání tl. 200 mm a jejich odstranění Piloty budou vrtány pod ochranou výpažnice.  dle SO201.1 - výkres č. 06: OP1: 10*12,000*3,14*0,300^2=33,912 [A] OP2: 10*12,000*3,14*0,300^2=33,912 [B]  planimetrováno dle SO201.1 - výkres č. 12.1: šablony pro piloty: (8,2+8,2)*0,2=3,280 [C] Celkem: A+B+C=71,104 [D]	M3	71,104		

<b>Stavba:</b>	<b>200040</b>	<b>II/421 Milovice most ev. č. 421-015</b>
<b>Objekt:</b>	<b>201.1</b>	<b>Most ev. č. 421-015</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>201.1</b>	<b>Most ev. č. 421-015</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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. ztižení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - 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 zbývajících částí 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 dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrtý				
17	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505  ocel B500B, vč. distančních tělísek betonových  předpoklad 80kg/m3 dle pol.224324 : 67,824*0,080=5,426 [A] Celkem: A=5,426 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje:	T	5,426		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

200040
201.1
201.1

II/421 Milovice most ev. č. 421-015
Most ev. č. 421-015
Most ev. č. 421-015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - 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 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 - pol.č.74432) - povrchovou antikoroziní úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů				
18	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ  dočasné pažení výkopu, vč. zasypání paty záporu, tak aby ji bylo možné záporu demontovat, vč. odstranění/vytažení, nájem zhotovitele záporu HEB 160 (42,6kg/m)  dle SO201.1 - výkres č. 12 záporu 1L: 9*6,5*0,0426=2,492 [A] záporu 1P: 9*6,5*0,0426=2,492 [B] záporu 2L: 7*6,5*0,0426=1,938 [C] záporu 2P: 11*6,5*0,0426=3,046 [D] Celkem: A+B+C+D=9,968 [E]  Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převážka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	9,968		
19	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)  PAŽNICE BETONOVÁ NEBO DŘEVĚNÁ MEZI ZÁPORAMI	M2	80,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

200040

II/421

Most ev. č. 421-015

201.1

Most ev. č. 421-015

201.1

Most ev. č. 421-015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle SO201.1 - výkres č. 12 zápory 1L: 8*2,5=20,000 [A] zápory 1P: 8*2,5=20,000 [B] zápory 2L: 6*2,5=15,000 [C] zápory 2P: 10*2,5=25,000 [D] Celkem: A+B+C+D=80,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění				
20	26115		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. I D DO 300MM  vrty pro zápory D250mm, vč. odvozu zeminy, uložení na skládku Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.  dle SO201.1 - výkres č. 12 zápory 1L: 9*6,5=58,500 [A] zápory 1P: 9*6,5=58,500 [B] zápory 2L: 7*6,5=45,500 [C] zápory 2P: 11*6,5=71,500 [D] Celkem: A+B+C+D=234,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	234,000		
21	264828		VRTY PRO PILOTY TR III A IV D DO 600MM  vrty pro piloty pr. 600 mm, vč. hluchého vrtání, vč. odvozu zeminy vč. zřízení a odstranění pilotážních plošin tl. 300 z kameniva fr. 32/64  dle SO201.1 - výkres č. 06 OP1: 10*(12,000)=120,000 [A] OP2: 10*(12,000)=120,000 [B] Celkem: A+B=240,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu	M	240,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015

Objekt:

201.1 Most ev. č. 421-015

Rozpočet:

201.1 Most ev. č. 421-015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- zabezpečení vrtacích prací</div> <div>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů</div> <div>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů</div> <div>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</div> <div>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení</div> <div>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní</div> <div>- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</div> <div>nevykazuje se hluché vrtání</div>				
22	28999		<div>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE</div> <div>PEHD těsnící fólie za rubem opěry, požadavky na parametre folie viz. SO201.1 - výkres č.04</div> <div>dle SO201.1 - výkres č. 03 a 04</div> <div>OP1: 12,366*2,400=29,678 [A]</div> <div>OP2: 11,872*2,300=27,306 [B]</div> <div>Celkem: A+B=56,984 [C]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku předepsané fólie</div> <div>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</div> <div>- přichycení k podkladu, případně zatížení</div> <div>- úpravy spojů a zajištění okrajů</div> <div>- úpravy pro odvodnění</div> <div>- nutné přesahy</div> <div>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</div>	M2	56,984		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
23	31717		<div>KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY</div> <div>kotva certifikovaná do betonu s trhlinami, vč. povrchové ochrany, vrtu, lepidla a vlepení kotev, odhad 7,25 kg/kus, podrobnosti viz. příloha 14_Detaily</div>	KG	246,500		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015  
**Objekt:** 201.1 Most ev. č. 421-015  
**Rozpočet:** 201.1 Most ev. č. 421-015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle SO201.1 - výkres č. 03 levá římsa: 15*7,25=108,750 [A] pravá římsa: 19*7,25=137,750 [B] Celkem: A+B=246,500 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
24	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C 30/37 XF4, vč. úpravy dilatačních a pracovních spár, vč. příčné striáže  planimetrováno - plocha řezu římsy odměřena z Cad programu: dle SO201.1 - výkres č. 03 levá římsa: 14,300*0,35=5,005 [A] pravá římsa: 3,073*0,67+10,874*0,67+3,868*0,67=11,936 [B] Celkem: A+B=16,941 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	16,941		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015  
 Objekt: 201.1 Most ev. č. 421-015  
 Rozpočet: 201.1 Most ev. č. 421-015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
25	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505</p> <p>ocel B500B, vč. distančních tělísek betonových</p> <p>předpoklad 180kg/m3 dle pol.317325: 16,941*0,180=3,049 [A] Celkem: A=3,049 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	3,049		
26	333325		<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>křídla a dílky z betonu C30/37 XF4, vč. úpravy dilatačních a pracovních spár, vč. vlysu do betonu s letopočtem</p> <p>planimetrováno - plocha odměřena z Cad programu: dle SO201.1 - výkres č. 06 OP1: 20,30*1,000+(6,00+7,00)*0,550=27,450 [A] OP2: 20,60*1,000+(6,00+7,00)*0,550=27,750 [B] Celkem: A+B=55,200 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci</p>	M3	55,200		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

200040
201.1
201.1

II/421 Milovice most ev. č. 421-015
Most ev. č. 421-015
Most ev. č. 421-015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div> </div>				
27	333365		<div> <div>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10S05, B500B</div> <div> <div>ocel B500B, vč. distančních tělísek betonových</div> <div> <div>předpoklad 180kg/m3</div> <div>dle pol.333325: 55,2*0,180=5,520 [A]</div> <div>Celkem: A=5,520 [B]</div> </div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</div> <div>- 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,</div> <div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</div> <div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</div> <div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</div> <div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</div> </div> </div> </div>	T	5,520		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015  
**Objekt:** 201.1 Most ev. č. 421-015  
**Rozpočet:** 201.1 Most ev. č. 421-015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li><li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li><li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li><li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li><li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li><li>- separaci výztuže,</li><li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li><li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li></ul>				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
28	421326		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C40/50 C35/45 XF2 horní příčel rámove konstrukce, vč. bednění a prostupů,  planimetrováno - plocha odměřena z Cad programu: dle SO201.1 - výkres č. 06 NK: 84,50*0,450=38,025 [A] Celkem: A=38,025 [B]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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,	M3	38,025		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015  
 Objekt: 201.1 Most ev. č. 421-015  
 Rozpočet: 201.1 Most ev. č. 421-015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
29	42136		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI</p> <p>ocel B500B, vč. distančních tělísek betonových</p> <p>předpoklad 230kg/m3            dle pol.421326: 38,025*0,230=8,746 [A]            Celkem: A=8,746 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74.</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	8,746		
30	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Podkladní beton tl. 150mm pod opěrami, C 12/15 X0</p>	M3	14,546		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015  
Objekt: 201.1 Most ev. č. 421-015  
Rozpočet: 201.1 Most ev. č. 421-015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			planimetrováno - plocha odměřena z Cad programu: dle SO201.1 - výkres č. 03: podkladní beton pod opěrou a křídli OP1: 24,5*0,150=3,675 [A] podkladní beton pod opěrou a křídli OP2: 24,00*0,150=3,600 [B] podkladní beton pod drenáží rubu opěr: (12,366+11,872)*0,300*1,000=7,271 [C] Celkem: A+B+C=14,546 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraající 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				
31	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C20/25n XF3, lože pod kamennou dlažbou, pod římsou u křídla	M3	21,465		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015  
**Objekt:** 201.1 Most ev. č. 421-015  
**Rozpočet:** 201.1 Most ev. č. 421-015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			planimetrováno - plocha odměřena z Cad programu: dle SO201.1 - výkres č. 13: 1L a svah: (1,70+3,15+20,00)*0,100=2,485 [A] 1P: (3,90+3,40+20,00+3,85)*0,100=3,115 [B] Milovický tok: 98,50*0,100=9,850 [C] 2L: (8,00+11,40)*0,100=1,940 [D] 2P: (4,50+31,80+4,45)*0,100=4,075 [E] Celkem: A+B+C+D+E=21,465 [F]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzacích 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				
32	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO 0/32 ŠD podsyp pod kamennou dlažbou a chodník	M3	21,465		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

200040

II/421

Most ev. č. 421-015

201.1

Most ev. č. 421-015

201.1

Most ev. č. 421-015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			planimetrováno - plocha odměřena z Cad programu: dle SO201.1 - výkres č. 03: 1L a svah: (1,70+3,15+20,00)*0,100=2,485 [A] 1P: (3,90+3,40+20,00+3,85)*0,100=3,115 [B] Milovický tok: 98,50*0,100=9,850 [C] 2L: (8,00+11,40)*0,100=1,940 [D] 2P: (4,50+31,80+4,45)*0,100=4,075 [E] Celkem: A+B+C+D+E=21,465 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
33	458573		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 ochranný zásyp rubu opěr, štěrkopísek 0/63 podsyp pod PEHD folii, štěrkopísek 0/4 planimetrováno - plocha v řezu odměřena z Cad programu: dle SO201.1 - výkres č. 03, 04 ochranný zásyp rubu opěr, štěrkopísek 0/63: OP1: 0,20*10,960=2,192 [A] OP2: 0,20*10,740=2,148 [B]  podsyp pod PEHD folii, štěrkopísek 0/4: OP1: 12,366*2,400*0,15=4,452 [C] OP2: 11,872*2,300*0,15=4,096 [D] Celkem: A+B+C+D=12,888 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	12,888		
34	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU samostatný přechodový klín za opěrami MCB XF1	M3	27,125		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015

Objekt:

201.1 Most ev. č. 421-015

Rozpočet:

201.1 Most ev. č. 421-015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			planimetrováno - plocha v řezu odměřena z Cad programu: dle SO201.1 - výkres č. 03, 04 OP1: 1,25*10,960=13,700 [A] OP2: 1,25*10,740=13,425 [B] Celkem: A+B=27,125 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
35	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30  Beton C25/30n-XF3, příčné prahy dna  dle SO201.1 - výkres č. 13: příčné prahy v koryte toku: 2*5,0*0,5*0,6=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem	M3	3,000		
36	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE  Kamenný zához s proštěrkováním 1m před a za příčny prahy toku	M3	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015

Objekt:

201.1 Most ev. č. 421-015

Rozpočet:

201.1 Most ev. č. 421-015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle SO201.1 - výkres č. 13: příčné prahy v koryte toku: 2*5,0*1,0*0,3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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				
37	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  lomový kámen v tl. 200 mm, odlaždění svahu a dna toku do bet. lóže, vč. spárování hmotou s odolností XF4  planimetrováno - plocha odměřena z Cad programu: dle SO201.1 - výkres č. 03: 1L a svah: (1,70+3,15+20,00)*0,200=4,970 [A] 1P: (3,90+3,40+20,00+3,85)*0,200=6,230 [B] Milovický tok pod mostem: 98,50*0,200=19,700 [C] 2L: (8,00+11,40)*0,200=3,880 [D] 2P: (4,50+31,80+4,45)*0,200=8,150 [E] Celkem: A+B+C+D+E=42,930 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	42,930		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
38	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	131,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

200040

II/421

Most ev. č. 421-015

201.1

Most ev. č. 421-015

201.1

Most ev. č. 421-015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Spoj. postřik z mod. kat. asf. PS C emulze 0,35 kg/m2</div> <div>spojovací postřik mezi vrstvy</div> <div>planimetrováno - plocha odměřena z Cad programu: na mostě v st.0,04620 - 0,054550 dle SO201.1 - výkres č. 03: 2*65,80=131,600 [A] Celkem: A=131,600 [B]</div> <div>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</div>				
39	574A34		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM</div> <div>ACO 11+ 40mm</div> <div>planimetrováno - plocha odměřena z Cad programu: na mostě v st.0,04620 - 0,054550 dle SO201.1 - výkres č. 03: 65,80=65,800 [A] Celkem: A=65,800 [B]</div> <div>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>	M2	65,800		
40	574C46		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM</div> <div>Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ 50 mm</div> <div>planimetrováno - plocha odměřena z Cad programu: na mostě v st.0,04620 - 0,054550 dle SO201.1 - výkres č. 03: 65,80=65,800 [A] Celkem: A=65,800 [B]</div> <div>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</div>	M2	65,800		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015  
**Objekt:** 201.1 Most ev. č. 421-015  
**Rozpočet:** 201.1 Most ev. č. 421-015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- očištění podkladu</li><li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li><li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li><li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li><li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li><li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li></ul>				
41	575F43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM MODIFIK MA 11 IV v tl. 35 mm  planimetrováno - plocha odměřena z Cad programu: na mostě v st.0,04620 - 0,054550 dle SO201.1 - výkres č. 03: 65,80=65,800 [A] Celkem: A=65,800 [B] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li><li>- očištění podkladu</li><li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li><li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li><li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li><li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li><li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li></ul>	M2	65,800		
42	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM zalití řezaných spar, spár u obrub asfaltovou zálivkou, vč. prořezu  dle SO201.1 - výkres č. 03 OP1: 10,700=10,700 [A] OP2: 9,600=9,600 [B] levá římsa: 14,300=14,300 [C] pravá římsa: (3,073+10,874+3,868)=17,815 [D] Celkem: A+B+C+D=52,415 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- dodávku předepsaného materiálu</li></ul>	M	52,415		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

200040

II/421

Most ev. č. 421-015

201.1

Most ev. č. 421-015

201.1

Most ev. č. 421-015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					
7		Přidružená stavební výroba					
43	711111		<div>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI</div> <div>ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</div> <div>Izolačné nátěry spodní stavby 1xALP + 2xALN na líci a čelech a nátěru, vč. 1xALP pod natavovanými pásy na rubu opěr,</div> <div>planimetrováno - plocha odměřena z Cad programu:</div> <div>1xALP pod natavovanými pásy na rubu opěr a křídel dle SO201.1 - výkres č. 06:</div> <div>OP1: 20,30+(6,00+7,00)=33,300 [A]</div> <div>OP2: 20,60+(6,00+7,00)=33,600 [B]</div> <div>1xALP + 2xALN v líci opěr a křídel dle SO201.1 - výkres č. 06:</div> <div>OP1: 3*(4,50+9,50+7,0)=63,000 [C]</div> <div>OP2: 3*(4,50+9,50+7,0)=63,000 [D]</div> <div>Celkem: A+B+C+D=192,900 [E]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodání předepsaného izolačního materiálu</div> <div>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</div> <div>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</div> <div>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</div> <div>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</div> <div>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</div> <div>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</div> <div>- provedení požadovaných zkoušek</div> <div>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</div>	M2	192,900		
44	711112		<div>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI</div> <div>ASFALTOVÝMI PÁSY</div>	M2	66,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

200040
201.1
201.1

II/421 Milovice most ev. č. 421-015
Most ev. č. 421-015
Most ev. č. 421-015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>izolace rubu opěr a křidel natavovanými asfaltovými pásy</div> <div> <div> <div> <div>planimetrováno - plocha odměřena z Cad programu:</div> <div>dle SO201.1 - výkres č. 06</div> <div>OP1: 20,30+(6,00+7,00)=33,300 [A]</div> <div>OP2: 20,60+(6,00+7,00)=33,600 [B]</div> <div>Celkem: A+B=66,900 [C]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- dodání předepsaného izolačního materiálu</div> <div>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</div> <div>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</div> <div>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</div> <div>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</div> <div>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</div> <div>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</div> <div>- provedení požadovaných zkoušek</div> <div>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</div> </div> </div> </div> </div> </div>				
45	711432		<div>IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY</div> <div>ochrana NAIP pod římsami na mostě s hliníkovou vložkou</div> <div> <div> <div> <div>planimetrováno - plocha odměřena z Cad programu:</div> <div>dle SO201.1 - výkres č. 03: 1,8*10,874+0,8*4,296=23,010 [A]</div> <div>Celkem: A=23,010 [B]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- dodání předepsaného izolačního materiálu</div> <div>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</div> <div>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</div> <div>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</div> <div>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</div> <div>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</div> <div>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</div> </div> </div> </div> </div></div>	M2	23,010		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015  
**Objekt:** 201.1 Most ev. č. 421-015  
**Rozpočet:** 201.1 Most ev. č. 421-015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton				
46	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU NAIP na mostě dle požadavku v TZ , vč. úpravy podkladu  dle SO201.1 - výkres č. 03: 84,50=84,500 [A] Celkem: A=84,500 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	84,500		
47	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ geotextilie 600 g/m2, ochrana izolace spodní stavby	M2	222,868		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

200040

II/421

Most ev. č. 421-015

201.1

Most ev. č. 421-015

201.1

Most ev. č. 421-015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			planimetrováno - plocha odměřena z Cad programu: ochrana NAIP v rubu opěr a křídel dle SO201.1 - výkres č. 06: OP1: 20,30+(6,00+7,00)=33,300 [A] OP2: 20,60+(6,00+7,00)=33,600 [B]  ochrana ALN v lici opěr a křídel dle SO201.1 - výkres č. 06: OP1: 4,50+9,50+7,0=21,000 [C] OP2: 4,50+9,50+7,0=21,000 [D]  ochrana folie PEHD v přechodových oblastech mostu dle SO201.1 - výkres č. 04: OP1: 2*12,366*2,400=59,357 [E] OP2: 2*11,872*2,300=54,611 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=222,868 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
48	78382	A	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)  ochranný nátěr na krajích nosné konstrukce  planimetrováno - plocha odměřena z Cad programu: dle SO201.1 - výkres č. 06: 0,75*(8,772+8,500)=12,954 [A] Celkem: A=12,954 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	12,954		
49	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)  ochranný nátěr říms  dle SO201.1 - výkres č. 03 levá římsa: 14,300*1,100=15,730 [A] pravá římsa: 3,073*1,100+10,874*2,400+3,868*1,100=33,733 [B] Celkem: A+B=49,463 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	49,463		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015  
**Objekt:** 201.1 Most ev. č. 421-015  
**Rozpočet:** 201.1 Most ev. č. 421-015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
50	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM odvodnění rubu opěry pr. 160 mm  dle SO201.1 - výkres č. 06 OP1: 12,366+0,150=12,516 [A] OP2: 11,872+0,150=12,022 [B] Celkem: A+B=24,538 [C] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	24,538		
51	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM chranička pro prostup odvodnění rubu opěry křídle opěr chraničky v římsách mostu	M	25,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

200040

II/421

Most ev. č. 421-015

201.1

Most ev. č. 421-015

201.1

Most ev. č. 421-015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle SO201.1 - výkres č. 06 DN 180 pro přestup odvodnění rubu opěr OP1: 0,150=0,150 [A] OP2: 0,150=0,150 [B]  chránička v římse mostu DN 110/94: levá římsa: 14,30=14,300 [C] pravá římsa: 10,90=10,900 [D] Celkem: A+B+C+D=25,500 [E] <div>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:<ul style="list-style-type: none"><li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li><li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li><li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li><li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li><li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li><li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li><li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li><li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li><li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li></ul></div>				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
52	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ  chemické kotvy pro sloupky zábradlí vč. vývrtu pro kotvení, vlepení, kotvení a kotevních přípravků, vč. PKO  dle SO201.1 - výkres č. 03 OP1: 14,300=14,300 [A] OP2: 14,900=14,900 [B] Celkem: A+B=29,200 [C]	M	29,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015

Objekt:

201.1 Most ev. č. 421-015

Rozpočet:

201.1 Most ev. č. 421-015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
53	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU  označení mostu  evidenční číslo mostu: 1+1=2,000 [A] název tahu: 1+1=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	4,000		
54	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM  lemování dlažby na styku se zeminou a chodníku, vč. bet. lože C25/30n XF3  dle SO201.1 - výkres č. 13 u křídla 1L: 1,150+1,200+3,100+7,375+1,915=24,740 [A] u křídla 1P: 2,200+1,970+4,500+4,640+0,460=13,770 [B] u křídla 2L: 1,150+2,600+3,000+1,490+0,450=8,690 [C] u křídla 2P: 4,210+3,810+4,540+4,590=17,150 [D] Celkem: A+B+C+D=64,350 [E]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	64,350		
55	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  Obrubníky za křídli, vč. bet. lože C25/30n XF3	M	7,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

200040

II/421

Most ev. č. 421-015

201.1

Most ev. č. 421-015

201.1

Most ev. č. 421-015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle SO201.1 - výkres č. 03 u křídla 1L: 2=2,000 [A] u křídla 1P: 2=2,000 [B] u křídla 2L: 2,5=2,500 [C] u křídla 2P: 1,1=1,100 [D] Celkem: A+B+C+D=7,600 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
56	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM  prořezáníl řezané spáry medzi vozovkou nad mostem a vozovkou nad přechodovou oblastí  dle SO201.1 - výkres č. 03 před OP1: 10,700=10,700 [A] za OP2: 9,600=9,600 [B] Celkem: A+B=20,300 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	20,300		
57	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM  předtěsnění asfaltových zálivek podél římsových obrub na úrovni ohrusné vrstvy  dle SO201.1 - výkres č. 03 levá římsa: 14,300=14,300 [A] pravá římsa: 3,073+10,874+3,868=17,815 [B] Celkem: A+B=32,115 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	32,115		
58	933333		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH  zkouška integrity metodou PIT na každé pilotě  100% pilot: 10+10=20,000 [A] Celkem: A=20,000 [B] Technická specifikace: Položka obsahuje podklady a dokumentaci zkoušky;	KUS	20,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015  
**Objekt:** 201.1 Most ev. č. 421-015  
**Rozpočet:** 201.1 Most ev. č. 421-015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky;</li><li>- veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu;</li><li>- výpomoc při vlastní zkoušce;</li><li>- provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení.</li></ul>				
59	935832		<p>ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM</p> <p>skluz vytvarovaný v dlažbe do betonu vč. spárování cem. maltou pro SVP XF4</p> <p>dle SO201.1 - výkres č. 13 u křídla 1L: <math>5,000 \times 0,500 = 2,500</math> [A] u křídla 1P: <math>(2,500 + 6,500) \times 0,500 = 4,500</math> [B] Celkem: A+B=7,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce</li><li>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce</li><li>- úpravu napojení a ukončení</li><li>- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</li><li>- měří se vydlážděná plocha.</li></ul>	M2	7,000		
60	936541		<p>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI</p> <p>Kompletní dodávka, vč. překrytí vtoku (krycí plech nebo pletivo z korozivzdorné oceli 150x150 mm), vč. zabetonované chráničky pro průchod NK (PE, PVC)</p> <p>podle l=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li><li>- dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení</li><li>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu</li><li>- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření</li><li>- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav</li></ul>	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015  
**Objekt:** 201.1 Most ev. č. 421-015  
**Rozpočet:** 201.1 Most ev. č. 421-015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení</li> <li>- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)</li> <li>- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</li> <li>- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy</li> <li>- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</li> </ul>				
61	936541	1	<p><b>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI</b></p> <p>Kompletní dodávka, vč. překrytí vtoku (krycí plech nebo pletivo z korozivzdorné oceli 150x150 mm), vč. zabetonované chráničky pro průchod NK (PE, PVC)</p> <p>dle SO201.1 - výkres č. 06 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení</li> <li>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu</li> <li>- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření</li> <li>- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav</li> <li>- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení</li> <li>- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)</li> <li>- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</li> <li>- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy</li> <li>- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</li> </ul>	KUS	1,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015  
**Objekt:** 201.1 Most ev. č. 421-015  
**Rozpočet:** 201.1 Most ev. č. 421-015

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
62	96615	R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	3,280		
			Vybourání šablon pro piloty, odvozná vzdálenost v režii zhotovitele				
			planimetrováno dle SO201.1 - výkres č. 12.1: šablony pro piloty: (8,2+8,2)*0,2=3,280 [A] Celkem: A=3,280 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015

**Objekt:** 201.2 Úprava silnice II/421 a III/42117

**Rozpočet:** 201.2 Úprava silnice II/421 a III/42117

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

**Zhotovitel dokumentace:** Dopravoprojekt Ostrava a.s.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015

Objekt:

201.2 Úprava silnice II/421 a III/42117

Rozpočet:

201.2 Úprava silnice II/421 a III/42117

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		<div>POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)</div> <div>Poplatek za odpad z kamene, kameniva, zeminy a sypaniny</div> <div>Převod m3 na t - 1,9 t/m3 - kamenivo</div> <div>Převod m3 na t - 2,0 t/m3 - (výkopy, čištění toku)</div> <div>Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</div> <div>předpoklad 100% výkopov</div> <div>dle pol.11332.R: 116,970*1,9=222,243 [A]</div> <div>dle pol. 13273.R - odpočet materiálu potřebného pro pol. 17411: (9,763-3,132)*2,0=13,262 [B]</div> <div>Celkem: A+B=235,505 [C]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</div>	T	235,505		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11332	R	<div>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA</div> <div>NESTMELENÉHO</div> <div>Odstranění nestlmeleného podkladu stávající vozovky pro novou konstrukci vozovky</div> <div>vč. jímek a čerpání vody, vč. odvozu zeminy</div> <div>Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.</div> <div>planimetrováno - plocha odměřena z Cad programu:</div> <div>dle SO201.2 - výkres č. 13 v rozsahu pro fázi II dle SO901</div> <div>St.0,03500 - 0,04620: 93,3*0,3=27,990 [A]</div> <div>st. 0,05455 - 0,06198: 140,2*0,3=42,060 [B]</div> <div>dle SO201.2 - výkres č. 13 v rozsahu pro fázi III dle SO901</div> <div>st. 0,06198 - 0,07600: 156,4*0,3=46,920 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=116,970 [D]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</div>	M3	116,970		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015  
 Objekt: 201.2 Úprava silnice II/421 a III/42117  
 Rozpočet: 201.2 Úprava silnice II/421 a III/42117

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I material pro pol. 18220 natěžení z medziskládky dle pol. 18220: 4,00=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	4,000		
4	13273	R	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkopy pro kan. potrubí pod II/421 od ul. vpusti do Milovického potoku, vč. jímek a čerpání vody, vč. odvozu zeminy Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.	M3	9,763		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015  
**Objekt:** 201.2 Úprava silnice II/421 a III/42117  
**Rozpočet:** 201.2 Úprava silnice II/421 a III/42117

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle SO201.2 - výkres č. 13: výkop pro kan. potrubí pod II/421: 17,400*0,6*0,7=7,308 [A] výkop pro zauštění skluзу do Milovického toku: 2,2*0,8*0,5=0,880 [B]  výkop pro drenážné odvodnění planě: 10,5*0,5*0,3=1,575 [C] Celkem: A+B+C=9,763 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení vykopané zeminy na skládku (trvalou i dočasnou)	M3	9,763		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015

Objekt:

201.2 Úprava silnice II/421 a III/42117

Rozpočet:

201.2 Úprava silnice II/421 a III/42117

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>pre pol. 13273.R: 9,763=9,763 [A]</div> <div>Celkem: A=9,763 [B]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</div> <div>- svahování, uzavírání povrchů svahů</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div>				
6	17310		<div>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</div> <div>Dosypávka krajnice vlevo podél II/421</div> <div> <div>planimetrováno - plocha odměřena z Cad programu:</div> <div>dle SO201.2 - výkres č. č. 03 a 08</div> <div>St.0,02218 - 0,03786</div> <div>0,150*15,500=2,325 [A]</div> <div>St.0,07600 - 0,09000</div> <div>0,150*14,000=2,100 [B]</div> <div>Celkem: A+B=4,425 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> </div> </div>	M3	4,425		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

200040
201.2
201.2

II/421 Milovice most ev. č. 421-015
Úprava silnice II/421 a III/42117
Úprava silnice II/421 a III/42117

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp vhodnou zeminou z výkopu, hutněno po vrstvách zpětný zásyp ryhy potrubí a uliční vpustě dle SO201.2 - výkres č. 13: 17,400*0,6*0,3=3,132 [A] Celkem: A=3,132 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné</li> </ul>	M3	3,132		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

200040
201.2
201.2

II/421 Milovice most ev. č. 421-015
Úprava silnice II/421 a III/42117
Úprava silnice II/421 a III/42117

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
8	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>material ŠD 0-32A, zásypy ryhy potrubí a uliční vpusť, hutněno na 95%PS, kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.).</p> <p>zpětný zásyp ryhy potrubí a uliční vpusťe dle SO201.2 - výkres č. 13: 17,400*0,6*0,4=4,176 [A] Celkem: A=4,176 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	4,176		
9	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	389,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015

Objekt:

201.2 Úprava silnice II/421 a III/42117

Rozpočet:

201.2 Úprava silnice II/421 a III/42117

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			planimetrováno - plocha odměřena z Cad programu: dle SO201.2 - výkres č. 13 v rozsahu pro fázy II dle SO901 St.0,03500 - 0,04620: 93,3=93,300 [A] st. 0,05455 - 0,06198: 140,2=140,200 [B] dle SO201.2 - výkres č. 13 v rozsahu pro fázy III dle SO901 st. 0,06198 - 0,07600: 156,4=156,400 [C] Celkem: A+B+C=389,900 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
10	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU  ohumusování přilehlých svahů komunikace vhodným materiálem, tl. 0,20 m včetně natěžení a přemístění z mezideponie (z SO101)  planimetrováno - plocha odměřena z Cad programu: dle SO201.2 - výkres č. 03:  (20,00)*0,200=4,000 [A] (natěžení z SO101)  zpětné rozprostření v trase SO101 st.0,03174 - 0,05860 (meziskládka vč. natažení z SO101) 26,86*5,000*0,150=20,145 [B] Celkem: A+B=24,145 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	24,145		
11	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM  planimetrováno - plocha odměřena z Cad programu: dle SO201.2 - výkres č. 03: 20,00=20,000 [A]  zpětné osetí v trase SO101 st.0,03174 - 0,05860 26,86*5,000=134,300 [B] Celkem: A+B=154,300 [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	154,300		
1			Zemní práce				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015  
**Objekt:** 201.2 Úprava silnice II/421 a III/42117  
**Rozpočet:** 201.2 Úprava silnice II/421 a III/42117

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
12	21457		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  dle SO201.2 - výkres č. 13: zásyp odvodnění komunikace: 17,400*0,6*0,4=4,176 [A]  Drenážné odvodnění planě: 10,5*0,5*0,3=1,575 [B] Celkem: A+B=5,751 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	5,751		
13	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE  separační geotextilie 300g/m2 pro pláš pod vozovkou (výpočet je uveden půdorysný rozměr bez přesahů)  planimetrováno - plocha odměřena z Cad programu: pro etapu II dle SO901 v st.0,03500 - 0,04620 a v st. 0,05455 - 0,06198 dle SO201.2 - výkres č. 03: 203,40=203,400 [A]  pro etapu III dle SO901 v st.0,06198 - 0,07600 dle SO201.2 - výkres č 03: 156,40=156,400 [B] Celkem: A+B=359,800 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	359,800		
2		Základy					

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015  
**Objekt:** 201.2 Úprava silnice II/421 a III/42117  
**Rozpočet:** 201.2 Úprava silnice II/421 a III/42117

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
14	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Základová patka pod zauštění skluzu, beton C25/30 XF3  2,2*0,8*0,4=0,704 [A] Celkem: A=0,704 [B] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,704		
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
15	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Štěrkodrt' frakce 0-63 ŠDA min. tl.150 mm	M3	53,970		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

200040

201.2

201.2

II/421 Milovice most ev. č. 421-015

Úprava silnice II/421 a III/42117

Úprava silnice II/421 a III/42117

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			planimetrováno - plocha odměřena z Cad programu: pro etapu II dle SO901 v st.0,03500 - 0,04620 a v st. 0,05455 - 0,06198 dle SO201.2 - výkres č. 03: 203,40*0,150=30,510 [A]  pro etapu III dle SO901 v st.0,06198 - 0,07600 dle SO201.2 - výkres č 03: 156,40*0,150=23,460 [B] Celkem: A+B=53,970 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
16	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Štěrkodrt' frakce 0-32 ŠDA tl.150 mm  planimetrováno - plocha odměřena z Cad programu: pro etapu II dle SO901 v st.0,03500 - 0,04620 a v st. 0,05455 - 0,06198 dle SO201.2 - výkres č. 03: 203,40=203,400 [A]  pro etapu III dle SO901 v st.0,06198 - 0,07600 dle SO201.2 - výkres č 03: 156,40=156,400 [B] Celkem: A+B=359,800 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	359,800		
17	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltr. postřik z kat. asf. Emulze PI C 0,70 kg/m2	M2	359,800		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015  
**Objekt:** 201.2 Úprava silnice II/421 a III/42117  
**Rozpočet:** 201.2 Úprava silnice II/421 a III/42117

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			planimetrováno - plocha odměřena z Cad programu: pro etapu II dle SO901 v st.0,03500 - 0,04620 a v st. 0,05455 - 0,06198 dle SO201.2 - výkres č. 03: 203,40=203,400 [A]  pro etapu III dle SO901 v st.0,06198 - 0,07600 dle SO201.2 - výkres č 03: 156,40=156,400 [B] Celkem: A+B=359,800 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
18	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 Spoj. postřik z mod. kat. asf. PS C emulze 0,35 kg/m2  planimetrováno - plocha odměřena z Cad programu: pro etapu II dle SO901 v st.0,03500 - 0,04620 a v st. 0,05455 - 0,06198 dle SO201.2 - výkres č. 03: 2*203,40=406,800 [A]  pro etapu III dle SO901 v st.0,06198 - 0,07600 dle SO201.2 - výkres č 03: 2*156,40=312,800 [B]  v st.0,02218-0,03500 a v st.0,07600-0,09000: 82,50+93,00=175,500 [C] Celkem: A+B+C=895,100 [D] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	895,100		
19	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 40mm	M2	535,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015

Objekt:

201.2 Úprava silnice II/421 a III/42117

Rozpočet:

201.2 Úprava silnice II/421 a III/42117

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>planimetrováno - plocha odměřena z Cad programu: pro etapu II dle SO901 v st.0,03500 - 0,04620 a v st. 0,05455 - 0,06198 dle SO201.2 - výkres č. 03: 203,40=203,400 [A]  pro etapu III dle SO901 v st.0,06198 - 0,07600 dle SO201.2 - výkres č 03: 156,40=156,400 [B]  v st.0,02218-0,03500 a v st.0,07600-0,09000: 82,50+93,00=175,500 [C] Celkem: A+B+C=535,300 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>				
20	574C06		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ 50 mm  planimetrováno - plocha odměřena z Cad programu: pro vyrovnaní profilů a napojení: 10=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>	M3	10,000		
21	574C46		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ 50 mm</div>	M2	359,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015

Objekt:

201.2 Úprava silnice II/421 a III/42117

Rozpočet:

201.2 Úprava silnice II/421 a III/42117

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			planimetrováno - plocha odměřena z Cad programu: pro etapu II dle SO901 v st.0,03500 - 0,04620 a v st. 0,05455 - 0,06198 dle SO201.2 - výkres č. 03: 203,40=203,400 [A]  pro etapu III dle SO901 v st.0,06198 - 0,07600 dle SO201.2 - výkres č 03: 156,40=156,400 [B] Celkem: A+B=359,800 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
22	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ 60 mm  planimetrováno - plocha odměřena z Cad programu: pro etapu II dle SO901 v st.0,03500 - 0,04620 a v st. 0,05455 - 0,06198 dle SO201.2 - výkres č. 03: 203,40=203,400 [A]  pro etapu III dle SO901 v st.0,06198 - 0,07600 dle SO201.2 - výkres č 03: 156,40=156,400 [B]  rezerva pro vyrovnaní profilů a napojení: 10=10,000 [C] Celkem: A+B+C=369,800 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	369,800		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015  
**Objekt:** 201.2 Úprava silnice II/421 a III/42117  
**Rozpočet:** 201.2 Úprava silnice II/421 a III/42117

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM  zalití řezaných spar asfaltovou zálivkou v přechodu mezi novou a stávající vozovkou, vč. prořezu zalití spar u ul. vpustí asfaltovou zálivkou, vč. prořezu  dle SO201.2 - výkres č. 03 ZÚ na II/421: 5,94=5,940 [A] mezi II/421 a III/42117: 9,06=9,060 [B] na III/42117 v st.0,09000: 5,40=5,400 [C] mezi etapou II a etapou III dle SO901 25,35=25,350 [D] spára u ul. vpustí: 1,0=1,000 [E] zalití vjezdu do skladu OU: 40=40,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=86,750 [G]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	86,750		
5	Komunikace						
8	Potrubí						
24	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM  Vodorovné kan. potrubí pod II/421 od uliční vpustě do Milovického potoku, DN150 SH8, vč. tvarovek  dle SO201.2 - výkres č. 13: 17,400=17,400 [A] Celkem: A=17,400 [B]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.	M	17,400		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015  
**Objekt:** 201.2 Úprava silnice II/421 a III/42117  
**Rozpočet:** 201.2 Úprava silnice II/421 a III/42117

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul>				
25	87533		<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM</p> <p>odvodnění planě, vč. napojení do UV</p> <p>Drenážné odvodnění planě:  10,5=10,500 [A]  Celkem: A=10,500 [B]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul>	M	10,500		
26	89712		<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>Uliční vpust', vč. kalového koše</p> <p>dle SO201.2 - výkres č. 03: 1=1,000 [A]  Celkem: A=1,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</li> </ul>	KUS	1,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015  
**Objekt:** 201.2 Úprava silnice II/421 a III/42117  
**Rozpočet:** 201.2 Úprava silnice II/421 a III/42117

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
27	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ  planimetrováno - plocha odměřena z Cad programu: dle SO201.1 - výkres č. 03: 1+1+1=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]  Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	3,000		
8		Potrubí					

9

## Ostatní konstrukce a práce

28	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ  kompletní zřízení nového svislého dopravního značení vč. uchycení  definitivné značení: montáž definitivního dopravního značení: v směru od Nové Mlýny na Pavlov: P2+E2b: 1+1=2,000 [A] v směru od Pavlov na Nové Mlýny: P2+E2b: 1+1=2,000 [B] značení cyklostezky: 1=1,000 [C] v směru od obce Milovice P6+E2b: 1+1=2,000 [D] výjezd od RD: P6+E2b: 1+1=2,000 [E] výjezd z areálu obce Milovice: P6+E2b: 1+1=2,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=11,000 [G]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	11,000		
----	--------	--	---	-----	--------	--	--

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

200040

201.2

201.2

II/421 Milovice most ev. č. 421-015

Úprava silnice II/421 a III/42117

Úprava silnice II/421 a III/42117

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	914163		<div>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ</div> <div>DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO TRVALÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ V ŘEŠENÉ OBLASTI MOSTU</div> <div>DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO TRVALÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ: značení cyklostezky: 1=1,000 [A] v směru od obce Milovice P6+E2b: 1+1=2,000 [B] evidenční číslo mostu a obmedzení zatížitelnosti: 1+1=2,000 [C] v směru na Pavlov: evidenční číslo mostu a obmedzení zatížitelnosti: 1+1=2,000 [D] Celkem: A+B+C+D=7,000 [E]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</div>	KUS	7,000		
30	914941		<div>SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ</div> <div>kompletní zřízení sloupku nového definitivního svislého dopravního značení vč. uchycením, vč. osazení do betonové patky a zemních prací</div> <div>sloupky definitivné značení: montáž definitivního dopravního značení: v směru od Nové Mlýny na Pavlov: P2+E2b: 1+1=2,000 [A] v směru od Pavlov na Nové Mlýny: P2+E2b: 1+1=2,000 [B] značení cyklostezky: 1=1,000 [C] v směru od obce Milovice P6+E2b: 1+1=2,000 [D] vyjezd od RD: P6+E2b: 1+1=2,000 [E] vyjezd z areálu obce Milovice: P6+E2b: 1+1=2,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=11,000 [G]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</div>	KUS	11,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:**  
**Objekt:**  
**Rozpočet:**

**200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015**  
**201.2 Úprava silnice II/421 a III/42117**  
**201.2 Úprava silnice II/421 a III/42117**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA  planimetrováno - plocha odměřena z Cad programu: dle SO201.2 - výkres č. 03, vodorovné dopravní značení V2a 8,800*0,125+110*0,125=14,850 [A]  dle SO201.2 - výkres č. 03, vodorovné dopravní značení V5 3*6,200*0,500=9,300 [B] Celkem: A+B=24,150 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	24,150		
32	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM  podél skluzu do Milovického potoku v směru z Mikulova, vč. bet. lóže C25/30n XF3  dle SO201.2 - výkres č. 03: 2*(4,170+0,8)=9,940 [A] Celkem: A=9,940 [B]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	9,940		
33	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  V obloucích křižovatky II/421 a III/42117, vč. bet. lóže C25/30n XF3  dle SO201.2 - výkres č. 03: 10,500+12,500=23,000 [A] Celkem: A=23,000 [B]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	23,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015  
**Objekt:** 201.2 Úprava silnice II/421 a III/42117  
**Rozpočet:** 201.2 Úprava silnice II/421 a III/42117

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM  dle SO201.2 - výkres č. 03 ZÚ na II/421: 5,94=5,940 [A] mezi II/421 a III/42117: 9,06=9,060 [B] na III/42117 v st.0,09000: 5,40=5,400 [C] mezi etapou II a etapou III dle SO901 25,35=25,350 [D] spára u ul. vpusti: 1,0=1,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=46,750 [F]  Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	46,750		
35	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM  lichoběžníkové svahové tvárnice vč. spárování cem. maltou pro SVP XF4  dle SO201.2 - výkres č. 03 na začátku úprav v směre na Mikulov: 4,170=4,170 [A] Celkem: A=4,170 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	4,170		
36	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM  skluz vytvarovaný v dlažbe do betonu vč. spárování cem. maltou pro SVP XF4  dle SO201.2 - výkres č. 03 na začátku úprav v směre na Mikulov: (4,170+0,8)*0,6=2,982 [A] Celkem: A=2,982 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce	M2	2,982		





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015  
**Objekt:** 201.2 Úprava silnice II/421 a III/42117  
**Rozpočet:** 201.2 Úprava silnice II/421 a III/42117

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015

**Objekt:** 201.3 Úprava sjezdů

**Rozpočet:** 201.3 Úprava sjezdů

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

**Zhotovitel dokumentace:** Dopravoprojekt Ostrava a.s.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015  
**Objekt:** 201.3 Úprava sjezdů  
**Rozpočet:** 201.3 Úprava sjezdů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		<p>POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)</p> <p>Poplatek za odpad z kamene, kameniva, zeminy a sypaniny Převod m3 na t - 1,9 t/m3 - kamenivo Převod m3 na t - 2,0 t/m3 - (výkopy, čištění toku) Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</p> <p>predpoklad 100% výkopov dle pol. 11332.R: 32,01*1,9=60,819 [A] dle pol. 13273.R: 3,15*2,0=6,300 [B] Celkem: A+B=67,119 [C]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</p>	T	67,119		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11332	R	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>Odstranění nestlmeleného podkladu stávající vozovky pro novou konstrukci vozovky vč. jímek a čerpání vody, vč. odvozu zeminy Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.</p> <p>planimetrováno - plocha odměřena z Cad programu: dle SO201.3 - výkres č. 03 zjezd k RD: 47,3*0,150=7,095 [A]</p> <p>zjezd k areálu obce Milovice: 166,10*0,15=24,915 [B] Celkem: A+B=32,010 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	32,010		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015

Objekt:

201.3 Úprava sjezdů

Rozpočet:

201.3 Úprava sjezdů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	13273	R	<div>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</div> <div> <div>výkopy kompoz. žlab a vodorovné kan. potrubí napojené do Milovického potoku, vč. jímek a čerpání vody, vč. odvozu zeminy</div> <div>Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.</div> <div>dle SO201.2 - výkres č. 13: (6,100+11,400)*0,6*0,3=3,150 [A]</div> <div>Celkem: A=3,150 [B]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div> </div> </div>	M3	3,150		
4	17120		<div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</div> <div>uložení vykopané zeminy na skládku (trvalou i dočasnou)</div> <div>pre pol. 13273.R: 3,150=3,150 [A]</div> <div>Celkem: A=3,150 [B]</div>	M3	3,150		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015

Objekt:

201.3 Úprava sjezdů

Rozpočet:

201.3 Úprava sjezdů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</div> <div>- svahování, uzavírání povrchů svahů</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div> </div>				
5	17310		<div>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</div> <div>dle SO201.3 - výkres č. 03: 0,150*(5,450)=0,818 [A]</div> <div>Celkem: A=0,818 [B]</div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění</div> <div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> </div> </div>	M3	0,818		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015  
**Objekt:** 201.3 Úprava sjezdů  
**Rozpočet:** 201.3 Úprava sjezdů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.  planimetrováno - plocha odměřena z Cad programu: dle SO201.3 - výkres č. 03 zjezd k RD: 47,3=47,300 [A]  zjezd k areálu obce Milovice: 166,10=166,100 [B] Celkem: A+B=213,400 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	213,400		
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
7	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE  separační geotextilie 300g/m2 pro sanaci pod vozovkou (výpočet je uveden půdorysný rozměr bez přesahů)  planimetrováno - plocha odměřena z Cad programu: dle SO201.3 - výkres č. 03 zjezd k RD: 47,3=47,300 [A]  zjezd k areálu obce Milovice: 166,10=166,100 [B] Celkem: A+B=213,400 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy	M2	213,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015

Objekt:

201.3 Úprava sjezdů

Rozpočet:

201.3 Úprava sjezdů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
8	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 PODKLAD Z BETONU TL. 0,15m, C20/25n XF3  dle SO201.2 - výkres č. 14: beton tl. 150mm pod žlab s kompozitního materiálu: (11,400)*0,9*0,15=1,539 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,539		
9	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 Vyztužený podkladní beton tl.150mm pod dlažbu u vjezdu k RD	M3	1,350		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015  
**Objekt:** 201.3 Úprava sjezdů  
**Rozpočet:** 201.3 Úprava sjezdů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C25/30 svp XF3 planimetrováno - plocha odměřena z Cad programu: dle SO201.3 - výkres č. 03: pod vjezd k RD: 9,00*0,15=1,350 [A] Celkem: A=1,350 [B] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
10	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ Výztuž podkladního betonu pod dlažbu u vjezdu k RD kari síť 100x100x8, hmotnost 0,010 t/m2 dle pol 451324:1,315*0,010=0,013 [A] Celkem: A=0,013 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem	T	0,013		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015

Objekt:

201.3 Úprava sjezdů

Rozpočet:

201.3 Úprava sjezdů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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 - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže				
11	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO 0/32 ŠDA podsyp jednořadek a žlab s kompozitního materiálu  dle SO201.2 - výkres č. 14: podsyp jednořadek a žlab s kompozitního materiálu: (11,400)*0,6*0,3=2,052 [A] pod vyztužení bet. podklad zjezdu k RD: 47,3*0,200=9,460 [B] Celkem: A+B=11,512 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	11,512		
12	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP 4/8 podsyp pod betonovou dlažbu  planimetrováno - plocha odměřena z Cad programu: dle SO201.3 - výkres č. 03: výmenad dlažby stáv. chodníka podél RD: 40,00*0,04=1,600 [A] výmenad dlažby vpravo podél II/421 směrem na Milovice: 5,00*0,04=0,200 [B] pod vjezd k RD: 9,00*0,04=0,360 [C] Celkem: A+B+C=2,160 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	2,160		
13	465921		DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO	M2	54,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015  
**Objekt:** 201.3 Úprava sjezdů  
**Rozpočet:** 201.3 Úprava sjezdů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Betonová dlažba v předepsané tl. dle PD svp XF4  planimetrováno - plocha odměřena z Cad programu: dle SO201.3 - výkres č. 03: výmenad dlažby stáv. chodníka podél RD: 40,00=40,000 [A] výmenad dlažby vpravo podél II/421 směrem na Milovice: 5,00=5,000 [B] pod vjezd k RD: 9,00=9,000 [C] Celkem: A+B+C=54,000 [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - úpravu podkladu - dodávku a uložení dlažby z předepsaných dlaždic do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
14	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  Štěrkodrt' frakce 0-63 ŠDA min. tl.150 mm  planimetrováno - plocha odměřena z Cad programu: dle SO201.3 - výkres č. 03 zjezd k RD: 47,3*0,150=7,095 [A]  zjezd k areálu obce Milovice: 166,10*0,150=24,915 [B] Celkem: A+B=32,010 [C]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	32,010		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

200040

201.3

201.3

II/421 Milovice most ev. č. 421-015

Úprava sjezdů

Úprava sjezdů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			planimetrováno - plocha odměřena z Cad programu: dle SO201.3 - výkres č. 03 zjezd k RD: 2*47,3=94,600 [A]  zjezd k areálu obce Milovice: 2*166,10=332,200 [B] Celkem: A+B=426,800 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
18	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 40mm  planimetrováno - plocha odměřena z Cad programu: dle SO201.3 - výkres č. 03 zjezd k RD: 47,3=47,300 [A]  zjezd k areálu obce Milovice: 166,10=166,100 [B] Celkem: A+B=213,400 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	213,400		
19	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ 50 mm	M2	213,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015

Objekt:

201.3 Úprava sjezdů

Rozpočet:

201.3 Úprava sjezdů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			planimetrováno - plocha odměřena z Cad programu: dle SO201.3 - výkres č. 03 zjezd k RD: 47,3=47,300 [A]  zjezd k areálu obce Milovice: 166,10=166,100 [B] Celkem: A+B=213,400 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
20	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ 60 mm  planimetrováno - plocha odměřena z Cad programu: dle SO201.3 - výkres č. 03 zjezd k RD: 47,3=47,300 [A]  zjezd k areálu obce Milovice: 166,10=166,100 [B] Celkem: A+B=213,400 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	213,400		
21	576413		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 4KG/M2 posyp předobal. kamenivem fr. 2/4, 2-4 kg/m2	M2	220,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

200040

II/421

Úprava sjezdů

Milovice most ev. č. 421-015

Úprava sjezdů

Úprava sjezdů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			planimetrováno - plocha odměřena z Cad programu: dle SO201.3 - výkres č. 03: (50,00+170,00)=220,000 [A] Celkem: A=220,000 [B] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
22	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM  zalití spár podél žlabu z kompozitního materiálu a podél jednořadku asfaltovou záhlívkou, vč. projezu  dle SO201.3 - výkres č. 03: podél žlabu z kompozitního materiálu: 2*11,4=22,800 [A] podél žlabu jednořadku: 2*11,4=22,800 [B] napojení do vnitř areálu: 8,5=8,500 [C] Celkem: A+B+C=54,100 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	54,100		
5	Komunikace						
8	Potrubí						
23	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM  Vodorovné kan. potrubí od kompozitního žlabu do Milovického potoku, vč. tvarovek  dle SO201.2 - výkres č. 13: 6,100=6,100 [A] Celkem: A=6,100 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu	M	6,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

200040

201.3

201.3

II/421 Milovice most ev. č. 421-015

Úprava sjezdů

Úprava sjezdů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapauzovaném i nezapažovaném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
24	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Obruníky lemující stávající chodníku podél RD, vč. bet. lože C25/30n XF3  dle SO201.3 - výkres č. 13: 16,750+4,100+0,700+1,000+1,000+4,650+3,650=31,850 [A] Celkem: A=31,850 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	31,850		
25	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Obruníky lemující vozovku, vč. bet. lože C25/30n XF3  dle SO201.3 - výkres č. 13: 15,100+7,050+1,400+20,000=43,550 [A] Celkem: A=43,550 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	43,550		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

200040

II/421

Úprava sjezdů

Milovice most ev. č. 421-015

Úprava sjezdů

Úprava sjezdů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	93565	R	<div>ŽLABY OCELOLITINOVÉ SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 300MM VČET MŘÍŽÍ</div> <div>kompletní zřízení žlabu z kompozitního materiálu pro zatížení D400kN vč. mříže, vč. nadstavných hran pro vytvoření vnitřním spádu 0,5% směrem k Milovickému potoku</div> <div>dle SO201.3 - výkres č. 03: 11,4=11,400 [A] Celkem: A=11,400 [B]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě</div>	M	11,400		
27	935812		<div>ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM</div> <div>Jednořádek podél žlabu z kompozitního materiálu, viz. příloha 14_Detaily</div> <div>dle SO201.3 - výkres č. 03: 2*11,4*0,100=2,280 [A] Celkem: A=2,280 [B]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.</div>	M2	2,280		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015**Objekt:** 301 Přeložka vodovodu**Rozpočet:** 301 Přeložka vodovodu**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015

Objekt:

301 Přeložka vodovodu

Rozpočet:

301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)  Poplatek za odpad z kamene, kameniva, zeminy a sypaniny Převod m3 na t - 1,9 t/m3 - kamenivo Převod m3 na t - 2,0 t/m3 - (výkopy, čištění toku) Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.  dle pol. 13273.R - pol.17411: (70,094-11,2)*2,0=117,788 [A] Celkem: A=117,788 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	117,788		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	13273	R	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I  výkopy pro SO301, vč. jímek a čerpání vody, vč. odvozu zeminy Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele.  odečteno ze situace a řezu hl x š x dl. 1,8*1,1*31,31=61,994 [A] místa pro propoje plocha x hl. 1,5*1,5*1,8*2=8,100 [B] Celkem: A+B=70,094 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	70,094		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015  
**Objekt:** 301 Přeložka vodovodu  
**Rozpočet:** 301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení vykopané zeminy na meziskládku  uložení vykopané zeminy vhodné zpětného zásypu material pro položku 17411: 11,2=11,200 [A] dle pol. 13273.R: 70,094=70,094 [B] Celkem: A+B=81,294 [C]	M3	81,294		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> </ul>				



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015  
**Objekt:** 301 Přeložka vodovodu  
**Rozpočet:** 301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM  zásyp vhodnou zeminou z výkopu  odečteno ze situace a řezu v délce 5m mimo provizorní komunikaci a sjezd prům. hl. - ornice - podsp - obsyp x š x 5m (1,8-0,1-0,1-0,3)*1,1*5=7,150 [A] místa pro propoj mimo sjezd 1,5*1,5*1,8=4,050 [B] Celkem: A+B=11,200 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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	11,200		
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  material 0-32 ŠDA zásyp potrubí pod provizorní komunikací a sjezdem	M3	41,673		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

200040

II/421 Milovice most ev. č. 421-015

301 Přeložka vodovodu

301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>odečteno ze situace a řezu - v provizorní komunikaci a sjezdu prům. hl. - ornice - podsp - obsyp x š x délka (1,8-0,1-0,1-0,3)*1,1*(31,31-5)=37,623 [A] místa pro propoj ve sjezdu 1,5*1,5*1,8=4,050 [B] Celkem: A+B=41,673 [C] Technická specifikace: 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 - 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.)</div>				
6	17511		<div>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM  obsyp vč. podsypu prohozenou zeminou v rostlém terénu mimo provizorní komunikaci a sjezd  podsyp 1,1*0,1*5=0,550 [A] obsyp 1,1*0,4*5=2,200 [B] Celkem: A+B=2,750 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div>	M3	2,750		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015  
**Objekt:** 301 Přeložka vodovodu  
**Rozpočet:** 301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- zřízení lavic na svazích</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li></ul>				
7	17581		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  obsyp vč. podsypu potrubí pod provizorní komunikací a sjezdem písek fr. 0-4 mm  podsyp potrubí $1,1*0,1*(31,31-5)=2,894$ [A] obsyp chráničky $1,1*(0,2+0,3)*8,7=4,785$ [B] obsyp potrubí mimo chráničku $1,1*(0,1+0,3)*(31,31-5-8,7)=7,748$ [C] Celkem: $A+B+C=15,427$ [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li></ul>	M3	15,427		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015  
**Objekt:** 301 Přeložka vodovodu  
**Rozpočet:** 301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1			<b>Zemní práce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton u poklopů armatur pod dvojřádek z žulové dklážby  0,25^2*3,14*0,1^4=0,079 [A]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,	M3	0,079		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015

Objekt:

301 Přeložka vodovodu

Rozpočet:

301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
9	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC dvojřádek z žulové dklazby kolem poklopů armatur, vč. betl. lože tl. 100mm  0,25^2*3,14*4=0,785 [A]  Technická specifikace: - 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 obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	0,785		
5			Komunikace				
8			Potrubí				
10	87327		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM  potrubí z trub D110 PE100 SDR11 RC (zesílené dvouvrstvé potrubí) svařované natupo vč. tvarovek, přírub a spojek z TL jištěných v tahu	M	31,310		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015  
 Objekt: 301 Přeložka vodovodu  
 Rozpočet: 301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
11	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM  chránička z trub PE100 D225 SDR17,6 vč. středících prvků a koncových manžet Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	8,700		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015  
**Objekt:** 301 Přeložka vodovodu  
**Rozpočet:** 301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	87827		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 100MM DO CHRÁNIČKY  Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	8,700		
13	891126		ŠOUPÁTKA DN DO 80MM  vč. dodávky a montáže vč. poklopu  viz kladečské schéma 2=2,000 [A]  Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	2,000		
14	891426		HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM  vč. dodávky a montáže vč. poklopu  viz kladečské schéma 2=2,000 [A]  Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	2,000		
15	891926		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM  vč. dodávky a montáže  viz kladečské schéma 2=2,000 [A]  Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	2,000		
16	895113		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN 100  vč. dodávky a montáže vč. poklopu po zrušení provizorní komunikace bude odstraněna a odvezena na skládku, vč. poplatků za skládku  Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015

Objekt:

301 Přeložka vodovodu

Rozpočet:

301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce				
17	89916		BETONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ podkladní bet. bloky pod hydranty  0,5*0,5*0,5*2=0,250 [A]  Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M3	0,250		
18	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ izolovaný vodič CYKY 6mm2 vč. přidruženého materiálu, dodávky a montáže  31,31*2=62,620 [A]  Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.	M	62,620		
19	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE výstražná fólie bílé barvy  Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	31,310		
20	899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM tlaková zkouška vč.zajištění konců vč. zajištění dodávky vody  Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a	M	31,310		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015

Objekt:

301 Přeložka vodovodu

Rozpočet:

301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro odbočující řady.				
21	89972		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM vč. zajištění dodávky vody  Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	31,310		
22	89990101	R	PŘEPOJENÍ VODOVODU  v místě napojovacích míst na stávající púotrubi PVC DN100 vč. poplatků za únik vody, vč. čerpání vody  viz. kládečská schéma a TZ  Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	2,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
23	93658		OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY  identifikační tabulky v lomech a u armatur  Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	5,000		
24	96912		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVODNÍCH  Vybourání potrubí PVC DN100 vč. povrchových znaků odvoz a likvidace v režii zhotovitele Zemní práce jsou součástí založení mostu  Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	30,000		
9		Ostatní konstrukce a práce					



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015  
**Objekt:** 301 Přeložka vodovodu  
**Rozpočet:** 301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015

**Objekt:** 901 DIO

**Rozpočet:** 901 DIO

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

200040

II/421

Milovice most ev. č. 421-015

901

DIO

901

DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	914162		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM  montáž značek provizorního dopravního značení vč. uchycení, vč. přesunu dle etap výstavby  FÁZE I dle SO901 - výkres č. 02.1: A15: 3=3,000 [A]  FÁZE II dle SO901 - výkres č. 03.1: B20a, P8: 3+3=6,000 [B] C4a, C4b: 1+1=2,000 [C] C4f: 1=1,000 [D] B1, E13: 3+3=6,000 [E] A10: 2=2,000 [F] A15: 2=2,000 [G] dle SO901 - výkres č. 03.2: A15, E3a, E7b: 2+2+2=6,000 [H] B21a: 2=2,000 [I] B20a: 3=3,000 [J] A10: 1=1,000 [K]  FÁZE III dle SO901 - výkres č. 04.1: B20a, P8: 1+1=2,000 [L] (pozn.: v smeru od Milovic nezapočteno, poloha nezměněna) A15: 1=1,000 [M] (pozn.: v smeru od Milovic nezapočteno, poloha nezměněna) A10: 0=0,000 [N] (pozn.: v smeru od Milovic nezapočteno, poloha nezměněna) C4d, C4a: 1+1=2,000 [O] B1, E13: 2+2=4,000 [P] dle SO901 - výkres č. 04.2: IS11b: 3=3,000 [Q] IP10a: 1=1,000 [R] IP10b: 2=2,000 [S]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S=49,000 [T]	KUS	49,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015  
**Objekt:** 901 DIO  
**Rozpočet:** 901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
2	914163		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ demontáž značek provizorního dopravního značení vč. uchycení  DEMONTÁŽ PROVIZORNÍHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ: dle pol. 914162: 49=49,000 [A] Celkem: A=49,000 [B] :	KUS	49,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
3	914169		DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ nájemné provizorního dopravního značení vč. uchycení, materiál ze skladu dodavatele počítano ks značek x počet dnu osazení na stavbě dle SO901	KSDEN	6 265,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015

Objekt:

901 DIO

Rozpočet:

901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			FÁZE I, doba trvání dle harmonogramu výstavby E08: 10 týdnů x 7 dní= 70dnů dle SO901 - výkres č. 02.1: A15: 3*70=210,000 [A]				
			FÁZE II, doba trvání dle harmonogramu výstavby E08: 23 týdnů x 7 dní= 161dnů dle SO901 - výkres č. 03.1: B20a, P8: (3+3)*161=966,000 [B] C4a, C4b: (1+1)*161=322,000 [C] C4f: 1*161=161,000 [D] B1, E13: (3+3)*161=966,000 [E] A10: 2*161=322,000 [F] A15: 2*161=322,000 [G] dle SO901 - výkres č. 03.2: A15, E3a, E7b: (2+2+2)*161=966,000 [H] B21a: 2*161=322,000 [I] B20a: 3*161=483,000 [J] A10: 1*161=161,000 [K]				
			FÁZE III, doba trvání dle harmonogramu výstavby E08: 8 týdnů x 7 dní= 56dnů dle SO901 - výkres č. 04.1: B20a, P8: (2+2)*56=224,000 [L] A15: 2*56=112,000 [M] A10: 1*56=56,000 [N] C4d, C4a: (1+1)*56=112,000 [O] B1, E13: (2+2)*56=224,000 [P] dle SO901 - výkres č. 04.2: IS11b: 3*56=168,000 [Q] IP10a: 1*56=56,000 [R] IP10b: 2*56=112,000 [S] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S=6 265,000 [T]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
4	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM  montáž sloupku provizorního dopravního značení vč. patek a uchycení, vč. přesunu dle etap výstavby	KUS	49,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

200040

II/421

Milovice most ev. č. 421-015

901

DIO

901

DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			FÁZE I dle SO901 - výkres č. 02.1: A15: 3=3,000 [A]				
			FÁZE II dle SO901 - výkres č. 03.1: B20a, P8: 3+3=6,000 [B] C4a, C4b: 1+1=2,000 [C] C4f: 1=1,000 [D] B1, E13: 3+3=6,000 [E] A10: 2=2,000 [F] A15: 2=2,000 [G] dle SO901 - výkres č. 03.2: A15, E3a, E7b: 2+2+2=6,000 [H] B21a: 2=2,000 [I] B20a: 3=3,000 [J] A10: 1=1,000 [K]				
			FÁZE III dle SO901 - výkres č. 04.1: B20a, P8: 1+1=2,000 [L] (pozn.: v smeru od Milovic nezapočteno, poloha nezměněna) A15: 1=1,000 [M] (pozn.: v smeru od Milovic nezapočteno, poloha nezměněna) A10: 0=0,000 [N] (pozn.: v smeru od Milovic nezapočteno, poloha nezměněna) C4d, C4a: 1+1=2,000 [O] B1, E13: 2+2=4,000 [P] dle SO901 - výkres č. 04.2: IS11b: 3=3,000 [Q] IP10a: 1=1,000 [R] IP10b: 2=2,000 [S] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S=49,000 [T]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

200040

II/421

Milovice most ev. č. 421-015

901

DIO

901

DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ demontáž sloupku provizorního dopravního značení vč. patek a uchycení  DEMONTÁŽ PROVIZORNÍHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ: dle pol. 914922: 49=49,000 [A] Celkem: A=49,000 [B]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	49,000		
6	914929		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ nájemné sloupku a stojky dočasného svislého dopravního značení vč. uchycení, materiál ze skladu dodavatele počítáno ks x počet dnu osazení na stavbě dle SO901	KSDEN	6 265,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015

Objekt:

901 DIO

Rozpočet:

901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			FÁZE I, doba trvání dle harmonogramu výstavby E08: 10 týdnů x 7 dní= 70dnů dle SO901 - výkres č. 02.1: A15: 3*70=210,000 [A]				
			FÁZE II, doba trvání dle harmonogramu výstavby E08: 23 týdnů x 7 dní= 161dnů dle SO901 - výkres č. 03.1: B20a, P8: (3+3)*161=966,000 [B] C4a, C4b: (1+1)*161=322,000 [C] C4f: 1*161=161,000 [D] B1, E13: (3+3)*161=966,000 [E] A10: 2*161=322,000 [F] A15: 2*161=322,000 [G] dle SO901 - výkres č. 03.2: A15, E3a, E7b: (2+2+2)*161=966,000 [H] B21a: 2*161=322,000 [I] B20a: 3*161=483,000 [J] A10: 1*161=161,000 [K]				
			FÁZE III, doba trvání dle harmonogramu výstavby E08: 8 týdnů x 7 dní= 56dnů dle SO901 - výkres č. 04.1: B20a, P8: (2+2)*56=224,000 [L] A15: 2*56=112,000 [M] A10: 1*56=56,000 [N] C4d, C4a: (1+1)*56=112,000 [O] B1, E13: (2+2)*56=224,000 [P] dle SO901 - výkres č. 04.2: IS11b: 3*56=168,000 [Q] IP10a: 1*56=56,000 [R] IP10b: 2*56=112,000 [S] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S=6 265,000 [T]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití				
7	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM  montáž a přesun světél na A15 na dle SO901, vč. přesunu dle etap výstavby  dle SO901 3*1=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]	KUS	3,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015  
**Objekt:** 901 DIO  
**Rozpočet:** 901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
8	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ  demontáž světel na A15 na dle SO901  dle pol. 916112: 3*1=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]	KUS	3,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
9	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ  nájemné světel na A15 na dle SO901, materiál ze skladu dodavatele počítáno světlo x počet dnu osazení na stavbě dle SO901  FÁZE I, FÁZE II A FÁZE III, doba trvání dle harmonogramu výstavby E08: 41 týdnů x 7 dní= 287dnů dle SO901 - výkres č. 02.1, č. 03.1, č. 04.1 3*287=861,000 [A] Celkem: A=861,000 [B]	KSDEN	861,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
10	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM  přesun a montáž supravysvětl. 3xS7 typ 1dle SO901 v rámci stavby, vč. přesunu dle etap výstavby počítáno světlo x počet dnu osazení na stavbě dle SO901  dle SO901 3xS7typ1: 3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]	KUS	3,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015  
**Objekt:** 901 DIO  
**Rozpočet:** 901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ  dle pol. 916122: 3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000		
12	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ  nájemné supravý světla 3xS7 typ 1dle SO901, materiál ze skladu dodavatele počítáno světlo x počet dnu osazení na stavbě dle SO901  FÁZE II doba trvání dle harmonogramu výstavby E08: 23 týdnů x 7 dní= 161dnů dle SO901 - výkres č. 03.1 2x3xS7typ1 na Z2: 3*161=483,000 [A]  FÁZE III doba trvání dle harmonogramu výstavby E08: 8 týdnů x 7 dní= 56dnů dle SO901 - výkres č. 04.1 1x3xS7Typ1 na Z2: 2*56=112,000 [B] Celkem: A+B=595,000 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	595,000		
13	916152	A	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM  vč. přesunu dle etap výstavby 1 souprava = 3ks semaforů  dle SO901 - výkres č. 03.1, montáž pro fázi II: 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	1,000		
14	916152	B	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM  vč. přesunu dle etap výstavby 1 souprava = 2ks semaforů	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

200040

II/421

Milovice most ev. č. 421-015

901

DIO

901

DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle SO901 - výkres č. 04.1, montáž s presunem s fáze II do fáze III: 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
15	916153	A	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ  demontovat na konci výstavby s ohledem na fáze výstavby SO901, 1 souprava = 3ks semaforů  dle pol. 916152.A: (1)=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000		
16	916153	B	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ  demontovat na konci výstavby s ohledem na fáze výstavby SO901, 1 souprava = 2ks semaforů  dle pol. 916152.B: (1)=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000		
17	916159	A	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ  nájemné semaforové přenosné soupravy vč. uchycení, materiál ze skladu dodavatele počítáno ks souprav x počet dnu osazení na stavbě dle SO901 1 souprava = 3ks semaforů  FÁZE II doba trvání dle harmonogramu výstavby E08: 23 týdnů x 7 dní= 161 dnů dle SO901 - výkres č. 03.2: (1)*161=161,000 [A] Celkem: A=161,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	161,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

200040

II/421

Milovice most ev. č. 421-015

901

DIO

901

DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	916159	B	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ  nájemné semaforové přenosné soupravy vč. uchycení, materiál ze skladu dodavatele počítáno ks souprav x počet dnu osazení na stavbě dle SO901 1 souprava = 2ks semaforů  FÁZE III doba trvání dle harmonogramu výstavby E08: 8 týdnů x 7 dní= 56dnů dle SO901 - výkres č. 04.2: 1*56=56,000 [A] Celkem: A=56,000 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	56,000		
19	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM  kompletní zřízení dopravního značení vč. sloupku a uchycení, vč. přesunu dle etap výstavby  dle SO901: 1+1=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000		
20	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ  dle pol. 916312: 1+1=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
21	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ  nájemné provizorního dopravního značení vč. uchycení, materiál ze skladu dodavatele počítáno ks značek x počet dnu osazení na stavbě dle SO901	KSDEN	434,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015

Objekt:

901 DIO

Rozpočet:

901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			FÁZE II doba trvání dle harmonogramu výstavby E08: 23 týdnů x 7 dní= 161dnů dle SO901 - výkres č. 03.2 a harmonogramu výstavby E08: (1+1)*161=322,000 [A]  FÁZE III doba trvání dle harmonogramu výstavby E08: 8 týdnů x 7 dní= 56dnů dle SO901 - výkres č. 04.1 a harmonogramu výstavby E08: 2*56=112,000 [B] Celkem: A+B=434,000 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
22	916352		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM  kompletní zřízení dopravního značení, vč. přesunu dle etap výstavby  dle SO901: 3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	3,000		
23	916353		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ  dle pol. 916352: 3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000		
24	916359		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ  nájemné provizorního dopravního značení vč. uchycení, materiál ze skladu dodavatele počítáno ks značek x počet dnu osazení na stavbě dle SO901	KSDEN	651,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

200040 II/421 Milovice most ev. č. 421-015

Objekt:

901 DIO

Rozpočet:

901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			FÁZE II doba trvání dle harmonogramu výstavby E08: 23 týdnů x 7 dní= 161dnů dle SO901 - výkres č. 03.1 3*161=483,000 [A]  FÁZE III doba trvání dle harmonogramu výstavby E08: 8 týdnů x 7 dní= 56dnů přemístění do polohy dle SO901 - výkres č.04.1 a harmonogramu výstavby E08: 3*56=168,000 [B] Celkem: A+B=651,000 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
25	916722		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM  montáž podkladní desky provizorního dopravního značení vč. uchycení, vč. přesunu dle etap výstavby  dle pol. 914162: 49=49,000 [A] dle pol. 916112: 3=3,000 [B] dle pol. 916122: 3=3,000 [C] dle pol. 916152.A: 1=1,000 [D] dle pol. 916152.B: 1=1,000 [E] dle pol. 916312: 2=2,000 [F] dle pol. 916352: 3=3,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=62,000 [H]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	62,000		
26	916723		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ  demontáž podkladní desky provizorního dopravního značení vč. uchycení,	KUS	62,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

200040

II/421

Milovice most ev. č. 421-015

901

DIO

901

DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol. 914163: 49=49,000 [A] dle pol. 916113: 3=3,000 [B] dle pol. 916123: 3=3,000 [C] dle pol. 916153.A: 1=1,000 [D] dle pol. 916153.B: 1=1,000 [E] dle pol. 916313: 2=2,000 [F] dle pol. 916353: 3=3,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=62,000 [H] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
27	916729	R	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - NÁJEMNÉ  nájemné podkladní desky značek Z4 provizorního dopravního značení vč. uchycení, materiál ze skladu dodavatele počítáno ks značek x počet dnu osazení na stavbě dle SO901  dle pol. 914169: 6265=6 265,000 [A] dle pol. 916119: 861=861,000 [B] dle pol. 916129: 595=595,000 [C] dle pol. 916159.A: 161=161,000 [D] dle pol. 916159.B: 56=56,000 [E] dle pol. 916319: 434=434,000 [F] dle pol. 916359: 651=651,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=9 023,000 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	9 023,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem: