

## **Dodatek č. 1**

**ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/683/2021**

**"Most ev.č. 2914-5 Bulovka"**

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

### **Liberecký kraj**

se sídlem U Jezu 642/2a, Liberec, 460 01

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Pūtou, hejtmanem, v plné moci Ing. Zbyňkem Miklíkem, náměstkem hejtmana

bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

### **EUROVIA CS, a. s.**

se sídlem U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4

kontaktní adresa: EUROVIA CS, a. s., odštěpný závod oblast Čechy střed, závod Liberec, Londýnská 564, 460 01 Liberec 1

IČO: 45274924

DIČ: CZ45274924

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Miroslav Slatinka, ředitel závodu Liberec, na základě plné moci ze dne 30.11.2020

bankovní spojení: Komerční banka a.s., Praha

číslo účtu: 141320112/0100

evidence: v Obchodním rejstříku vedeným Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1561

dále jen „zhotovitel“

takto:

## Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 19. 5. 2021 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/683/2021, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést stavbu pod názvem „Most ev. č. 2914-5 Bulovka“ (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4, 5 a 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon č. 134/2016 Sb.“).
3. Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

## Článek I. Předmět dodatku

1. Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému doplňuje o stavební práce a naopak se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se navyšuje o částku 550.825,67 Kč bez DPH, tj. 666.499,06 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	<b>6.759.000,00 Kč</b>
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	<b>583.825,67 Kč</b>
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	<b>-33.000,00 Kč</b>
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	<b>7.309.825,67 Kč</b>
DPH	<b>1.535.063,39 Kč</b>
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	<b>8.844.889,06 Kč</b>

4. Z důvodu dodatečných stavebních prací se smluvní strany dohodly na změně termínu pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí stavby. Smluvní strany se dohodly na tom, že článek VII. odst. 3 smlouvy ve znění:

*"Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: nejpozději do 120 dnů od předání a převzetí staveniště"*

se ruší a nahrazuje tímto novým zněním:

***"Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: nejpozději do 127 dnů od předání a převzetí staveniště".***

## **Článek II. Závěrečná ustanovení**

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.
3. Tento dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tento dodatek byl v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněn. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
5. Tento dodatek nabývá účinnosti jeho zveřejněním objednatelem v registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 1844/21/RK ze dne 2. 11. 2021.

V Liberci dne 16. 11. 2021

V Praze dne

.....  
Ing. Zbyněk Miklík  
náměstek hejtmána

.....  
Ing. Miroslav Slatinka  
ředitel závodu Liberec,  
na základě plné moci  
ze dne 30.11.2020



# ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

dle § 222 odst. 4, 5 a 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,  
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“),  
v rámci veřejné zakázky

## „Most ev. č. 2914-5 Bulovka“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje pisemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, kde je investorem Liberecký kraj s názvem: „Most ev. č. 2914-5 Bulovka“, která byla vypsána Libereckým krajem.

### Změna závazku ze smlouvy dle ust. § 222 odst. 4 zákona

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby. Tato změna dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

**Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:**

#### SO 000 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

**Odůvodnění méněprací:**

Z důvodu, že přeložku telekomunikačního vedení provedla společnost CETIN na základě objednávky přímo od Krajské správy silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace, položka přeložky se v rámci této veřejné zakázky nerealizuje.

#### Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	-1,000	33 000,00	-33 000,00
<b>CELKEM</b>					<b>-33 000,00 Kč</b>

#### SO 201 - REKONSTRUKCE MOSTU

**Odůvodnění víceprací:**

Na základě pochůzky objednatele se zhotovitelem stavby a vizuální prohlídce přilehlých částí komunikace, bylo rozhodnuto o prodloužení pokládky obrusné vrstvy v začátku i konci úseku.

#### Vícepráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	579,375	343,00	198 725,63
572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	579,375	16,00	9 270,00
<b>CELKEM</b>					<b>207 995,63 Kč</b>

## **Změna závazku ze smlouvy dle ust. § 222 odst. 5 zákona**

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby. Tato změna dle § 222 odst. 5 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

**Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:**

### **SO 201 - REKONSTRUKCE MOSTU**

**Odůvodnění víceprací:**

Vlivem chybného výpočtu v tabulce výztuže základu u opěry OP2 v projektové dokumentaci pro provedení stavby je nutné provést navýšení množství výztuže v rozpočtu stavby.

### **Vícepráce (§ 222, odst. 5 zákona)**

<b>KÓD POLOŽKY</b>	<b>POPIS POLOŽKY</b>	<b>MJ</b>	<b>MNOŽSTVÍ</b>	<b>JEDNOTKOVÁ CENA</b>	<b>CELKOVÁ CENA</b>
272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	0,070	39 880,00	2 791,60
<b>CELKEM</b>					<b>2 791,60 Kč</b>

## Změna závazku ze smlouvy dle ust. § 222 odst. 6 zákona

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat.

**Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:**

### SO 201 - REKONSTRUKCE MOSTU

#### **Odůvodnění víceprací:**

Původní kamenná opěra měla být v 1. fázi stavby ponechána, avšak během postupu prací rozebírání mostu se z této kamenné opěry začaly uvolňovat některé kamenné kvádry. Následnými dešti se situace zhoršovala a docházelo i k sesuvům okolního násypu do výkopu budoucích základů mostu nového.

Z důvodu bezpečnosti prací pod opěrou, bylo společně s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „BOZP“) stavby rozhodnuto o celkovém odstranění této kamenné zídky.

Při provádění výkopu pro základy opěry 2 byla odhalena kamenná klenba původního převedení vodoteče. Byl kontaktován technický dozor investora a následně byl objekt klenby rozebírán za účasti archeologa Severočeského muzea. Vše zdokumentováno a popsáno ve stavebním deníku.

V době provádění výkopů pro založení objektu docházelo opakovaně k prudkým a přívalovým deštům. Tím docházelo k sesouvání svahů, původně navržených ve sklonu 1:1. Zhotovitel byl upozorněn koordinátorem BOZP stavby na zajištění svahů proti sesouvání, nebo změně sklonů tak, aby bylo zajištěno bezpečné pracoviště. Změnou sklonu svahů na 1:1,5 se stav výrazně zlepšil.

Po provedení výkopových prací musel zhotovitel zajistit dno pracoviště odčerpáváním stále přítékající spodní vody. Základy objektu jsou umístěny pod hladinou spodní vody, pode dnem stávajícího dna koryta potoka. Zároveň vlivem velkého množství vody nebylo možné udržet zemní hrázku mezi opěrami OP1 a OP2, docházelo k jejímu rozplavování a znečišťování podkladních vrstev základů a musela být odstraněna.

#### **Vícepráce (§ 222, odst. 6 zákona)**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.a.	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	317,580	36,00	11 432,88
014102.d.	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	238,535	11,00	2 623,89
13173.a.	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	158,790	492,00	78 124,68
17120.a.	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	158,790	10,00	1 587,90
17481.	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	70,200	110,00	7 722,00
17581.c.	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	112,208	276,00	30 969,41
45860	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	19,100	2964,00	56 612,40
56333.	VOZOKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	34,440	150,00	5 166,00
56334.	VOZOKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	36,600	201,00	7356,60
96613.	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	95,414	1620,00	154 570,68
<b>NOVÉ POLOŽKY</b>					
11513.	ČERPÁNÍ VODY NA POVRCHU DO 2000L/MIN	HOD	76,000	222,00	16 872,00
<b>CELKEM</b>					<b>373 038,44 Kč</b>

## „Most ev. č. 2914-5 Bulovka“

Cena stavby dle smlouvy o provedení stavby (Kč bez DPH)	6 759 000,00 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	-33 000,00 Kč
Cena víceprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	207 995,63 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	240 995,63 Kč
	3,57 %
Cena víceprací dle § 222 odst. 5 zákona v Kč bez DPH	2 791,60 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 5 zákona bez DPH	2 791,60 Kč
	0,04 %
Cena víceprací dle § 222 odst. 6 zákona v Kč bez DPH	373 038,44 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	373 038,44 Kč
	5,52 %

### Termín:

Zvětšený objem zemních prací, zvýšené čerpání nadměrného množství vody ve stavební jámě a bourání opěrné kamenné zídky původního mostu a klenby „prapůvodního“ mostku na straně ve směru na Dolní Oldříš si vyžádá prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací o 7 dní ze 120 dní na celkových 127 dní.

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Most ev. č. 2914-5 Bulovka“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

**Zhotovitel** : EUROVIA CS, a.s. Ing. Jakub Housa .....

Dne: .....

**Projektant/AD** : S.A.W.  
CONSULTING s.r.o. Jaroslav Zavadil, DiS .....

Dne: .....

**TDI** : ABM Kontrol s.r.o. Ing. Petr Šindelka .....

Dne: .....

**Zástupce  
objednatele** : Krajská správa silnic  
Libereckého kraje,  
příspěvková organizace Jan Masopust .....

Dne: .....

## Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: JÚ 19008 - Most ev.č. 2914-5 Bulovka**

**Varianta: -**

Odbytová cena [Kč]: 7 309 825,67

OC+DPH [Kč]: 8 844 889,06

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY		480 000,00	100 800,00	580 800,00
SO 151 - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ		300 960,00	63 201,60	364 161,60
SO 201 - REKONSTRUKCE MOSTU		6 528 865,67	1 371 061,79	7 899 927,46



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 19008 Most ev.č. 2914-5 Bulovka**Objekt:** SO 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY**Rozpočet:** SO 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 513 000,00 Kč**Cena celková:** 480 000,00 Kč**DPH:** 100 800,00 Kč**Cena s daní:** 580 800,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 480 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 08.04.2021



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 19008 Most ev.č. 2914-5 Bulovka  
**Objekt:** SO 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY  
**Rozpočet:** SO 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ  Přeložka sdělovacího vedení v délce cca 90,0 m a přeložení sloupu ve správě Cetin, a.s. vč. betonové patky dle specifikace v TZ. Zahrnuje veškeré práce vč. projednání spojené s přeložkou IS v celém úseku stavby. l=1,000 [A]	KPL	1,000	33 000,00	33 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
	ZBV:						
		ZBV_02	odpočet nerealizované položky		-1,000		-33 000,00
					aktuální množství	0,000	0,00
2	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU  Doplnující inženýrsko geologický průzkum. Posouzení základové spáry geologem vč. zápisu z posouzení do stavebního deníku. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
4	02821	b	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU  záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 20 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení.  (položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v	KČ	20 000,000	1,00	20 000,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 19008 Most ev.č. 2914-5 Bulovka  
 Objekt: SO 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.)</p> <p>20000=20 000,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
3	02821	a	<p><b>PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU</b></p> <p>archeologický dohled (provizorní cena 20 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled). Zadavatel upozorňuje, že položku archeologický dohled uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (archeologický dohled) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení.</p> <p>(v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.)</p> <p>20000=20 000,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KČ	20 000,000	1,00	20 000,00
5	02911		<p><b>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</b></p> <p>Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě.</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	80 000,00	80 000,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 19008 Most ev.č. 2914-5 Bulovka  
**Objekt:** SO 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY  
**Rozpočet:** SO 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Mostní list včetně 1. Mostní prohlídky (dle ČSN 73 6220 A 73 6221), vč. zápisu do BMS Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (4 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	200 000,00	200 000,00
8	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
9	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektu a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>JÚ 19008 Most ev.č. 2914-5 Bulovka</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			investora).				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad				
			- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu				
			- výpočetní a grafické kancelářské práce				
			- úřední ověření výsledného elaborátu				
			- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
10	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00
			Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>480 000,00</b>

**Celkem:****480 000,00**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 19008 Most ev.č. 2914-5 Bulovka**Objekt:** SO 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ**Rozpočet:** SO 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 300 960,00 Kč**Cena celková:** 300 960,00 Kč**DPH:** 63 201,60 Kč**Cena s daní:** 364 161,60 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 300 960,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 08.04.2021

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 19008 Most ev.č. 2914-5 Bulovka  
**Objekt:** SO 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ  
**Rozpočet:** SO 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení, oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání.  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000	30 000,00	30 000,00
2	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY  Provizorní objízdní komunikace na návodní straně mostu, jednopruhová obousměrná. Provoz bude řízen kyvadlově semaforovou soupravou. Vč. vytrhání pařezů, vč. údržby komunikace po dobu výstavby. Specifikace dle přílohy č. 1 - Technická zpráva. Součástí položky je i zrušení provizorní komunikace a uvedení terénu do původního stavu.  Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	270 960,00	270 960,00
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>300 960,00</b>

**Celkem:****300 960,00**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 19008 Most ev.č. 2914-5 Bulovka**Objekt:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU**Rozpočet:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 5 945 040,00 Kč**Cena celková:** 6 528 865,67 Kč**DPH:** 1 367 518,67 Kč**Cena s daní:** 7 896 384,34 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 6 528 865,67 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 08.04.2021



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 19008 Most ev.č. 2914-5 Bulovka  
**Objekt:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU  
**Rozpočet:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102.a		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z pol. č. 17120.a: 676,9m <sup>3</sup> *2,0t/m <sup>3</sup> =1 353,800 [A]t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 353,800	36,00	48 736,80
	ZBV:	ZBV_01	bourání stávající kamenné zídky u OP2, odhalení staré klenby		317,580		11 432,88
			aktuální množství		1 671,380		60 169,68
2	014102.b		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, položka bude provedena pouze na přímý příkaz TDI a investora z pol. č. 17120.b: 26,7m <sup>3</sup> *2,0t/m <sup>3</sup> =53,400 [A]t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	53,400	36,00	1 922,40
3	014102.c		POPLATKY ZA SKLÁDKU vrstvy vozovky z pol. č. 11332: 52,82m <sup>3</sup> *2,2t/m <sup>3</sup> =116,204 [A]t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	116,204	130,00	15 106,52
4	014102.d		POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen z pol. č. 11415: 20,7m <sup>3</sup> *2,5t/m <sup>3</sup> =51,750 [A]t z pol. č. 96613: 122,133m <sup>3</sup> *2,5t/m <sup>3</sup> =305,333 [B]t Celkem: A+B=357,083 [C]t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	357,083	11,00	3 927,91



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 19008 Most ev.č. 2914-5 Bulovka  
 Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU  
 Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV_01		bourání stávající kamenné zídky u OP2, odhalení staré klenby		238,535		2 623,89
			aktuální množství		595,618		6 551,80
5	014102.e		POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton z pol. č. 96615: 19,432m3*2,2t/m3=42,750 [B]t	T	42,750	111,00	4 745,25
6	014102.f		POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton z pol. č. 96616: 9,681m3*2,5t/m3=24,203 [A]t	T	24,203	630,00	15 247,89
7	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE z pol. č. 12573.b: 13,74m3=13,740 [A]m3 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	13,740	650,00	8 931,00
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>112 674,54</b>

**1 Zemní práce**

8	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhuštěním; investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním dle přílohy č. I.6 - Návrh kácení: 1ks=1,000 [A]ks Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví	KUS	1,000	3 370,00	3 370,00
---	-------	--	---	-----	-------	----------	----------



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 19008 Most ev.č. 2914-5 Bulovka  
**Objekt:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU  
**Rozpočet:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
9	11202		<b>KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ</b>  vč. odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním  dle přílohy č. I.6 - Návrh kácení: 1ks=1,000 [A]ks Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terémem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	1,000	8 760,00	8 760,00
10	11222		<b>ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M</b>  vč. likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terémem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Položka zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	8,000	2 160,00	17 280,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 19008 Most ev.č. 2914-5 Bulovka  
**Objekt:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU  
**Rozpočet:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zásyp jam po pařezech.				
11	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.c odměřeno digitálně ze situace na předpolích mostu a na mostě: 107,0m2*0,37m=39,590 [A]m3 za mostem: 147,0m2*0,09m=13,230 [B]m3 Celkem: A+B=52,820 [C]m3 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	52,820	432,00	22 818,24
12	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby odměřeno digitálně ze situace 405,0m2*0,1m=40,500 [A]m3 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	40,500	1 560,00	63 180,00
13	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE vč. likvidace vzniklého odpadu zhotovitelem podél obrubníků vlevo: 2,0m+3,0m=5,000 [A]m podél obrubníků vpravo: 2,0m+2,0m=4,000 [B]m Celkem: A+B=9,000 [C]m Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	9,000	60,00	540,00
14	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	52,800	83,00	4 382,40



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 19008 Most ev.č. 2914-5 Bulovka  
**Objekt:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU  
**Rozpočet:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. likvidace vzniklého odpadu zhotovitelem pro zálivky řezané spáry ve vozovce: 2*9,25m=18,500 [A]m pro zálivky podél říms vlevo: 17,15m=17,150 [B]m pro zálivky podél říms vpravo: 17,15m=17,150 [C]m Celkem: A+B+C=52,800 [D]m Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
15	11415		ODSTRANĎLAŽEB VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA MC VČET PODKL vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.d odstranění stáv. dlažby v korytě: (40,0m2+29,0m2)*0,3m=20,700 [A]m3 Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. 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	20,700	1 250,00	25 875,00
101	11513		ČERPÁNÍ VODY NA POVRCHU DO 2000L/MIN 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	HOD	0,000	222,00	0,00
	ZBV:						
		ZBV_01	bourání stávající kamenné zídky u OP2, odhalení staré klenby		76,000		16 872,00
			aktuální množství		76,000		16 872,00
16	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M Dočasné zatrubnění potoka, HDPE 800 mm, vč. pomocné podpůrné konstrukce a zemních hrázek. Součástí položky je demontáž a likvidace dočasného zatrubnění. 30,0m=30,000 [A]m 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.).	M	30,000	3 270,00	98 100,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 19008 Most ev.č. 2914-5 Bulovka  
**Objekt:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU  
**Rozpočet:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY v tl. 100 mm, bude použito pro zpětné ohumusování, vč. odvozu na mezideponii určenou zhotovitelem svahy vlevo: $(125,0m^2+135,0m^2)*1,2koef.*0,1m=31,200$ [A]m <sup>3</sup> svahy vpravo: $(120,0m^2+103,0m^2)*1,2koef.*0,1m=26,760$ [B]m <sup>3</sup> Celkem: A+B=57,960 [C]m <sup>3</sup> Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	57,960	350,00	20 286,00
18	12473		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.a čištění části koryta na vtoku: $20,0m^2*0,3m=6,000$ [A]m <sup>3</sup> na výtoku: $30,0m^2*0,3m=9,000$ [B]m <sup>3</sup> Celkem: A+B=15,000 [C]m <sup>3</sup> 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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování	M3	15,000	636,00	9 540,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 19008 Most ev.č. 2914-5 Bulovka  
**Objekt:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU  
**Rozpočet:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</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> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
19	12573.a		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina z deponie  natěžení a dovoz zeminy dle pol. č. 17110: 179,28m <sup>3</sup> =179,280 [A]m <sup>3</sup>	M3	179,280	140,00	25 099,20
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- 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 štetových 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>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 19008 Most ev.č. 2914-5 Bulovka  
 Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU  
 Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
20	12573.b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice z deponie  natěžení a dovoz chybějící ornice dle pol. č. 18220: 71,7m <sup>3</sup> =71,700 [A]m <sup>3</sup> odpočet z pol. č. 12110: -57,96m <sup>3</sup> =-57,960 [B]m <sup>3</sup> Celkem: A+B=13,740 [C]m <sup>3</sup>	M3	13,740	140,00	1 923,60
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 19008 Most ev.č. 2914-5 Bulovka  
**Objekt:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU  
**Rozpočet:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	13173.a		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.a digitálně odměřeno z dispozičního výkresu u O1: 45,0m2*5,6m=252,000 [A]m3 u O2: 74,0m2*5,9m=436,600 [B]m3 odpočet štěrkopískového polštáře pod základem opěry u O1: -40,0m2*0,3m=-12,000 [C]m3 u O2: -49,0m2*0,3m=-14,700 [D]m3 Celkem: A+B+C+D=661,900 [E]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- 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, nájzdy, 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>	M3	661,900	492,00	325 654,80



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 19008 Most ev.č. 2914-5 Bulovka  
 Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU  
 Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV_01		bourání stávající kamenné zídky u OP2, odhalení staré klenby 58,5+67,5+14,278+20,65=160,928m3		158,790		78 124,68
					aktuální množství	820,690	403 779,48
22	13173.b		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.b položka bude provedena pouze na přímý příkaz TDI a investora digitálně odměřeno z výkresu výkop pro šterkopískový polštář pod základem opěry O1: 40,0m2*0,3m=12,000 [A]m3 O2: 49,0m2*0,3m=14,700 [B]m3 Celkem: A+B=26,700 [C]m3	M3	26,700	492,00	13 136,40
		Technická specifikace:	<p>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>- 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 štetových stěn)</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 19008 Most ev.č. 2914-5 Bulovka  
**Objekt:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU  
**Rozpočet:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
23	17110		<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</b> zemina vhodná do násypů a obsypů, hutněna po vrstvách tl. max. 300 mm, dle ČSN 73 6244 digitálně odměřeno z výkresu dosypání svahů vlevo: $(69,0m^2+200,0m^2)*1,2koef.*0,3m=96,840 [A]m^3$ dosypání svahů vpravo: $(109,0m^2+120,0m^2)*1,2koef.*0,3m=82,440 [B]m^3$ Celkem: $A+B=179,280 [C]m^3$	M3	179,280	145,00	25 995,60
		Technická specifikace:	<b>položka zahrnuje:</b> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 19008 Most ev.č. 2914-5 Bulovka  
 Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU  
 Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
24	17120.a		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení přebytečné zeminy na skládku z pol. č. 13173.a: 661,9m <sup>3</sup> =661,900 [A]m <sup>3</sup> z pol. č. 12473: 15,0m <sup>3</sup> =15,000 [B]m <sup>3</sup> Celkem: A+B=676,900 [C]m <sup>3</sup> uložení zeminy pro dosypání svahů na deponii z pol. č. 17110:179,28m <sup>3</sup> =179,280 [D]m <sup>3</sup> Celkem: C+D=856,180 [E]m <sup>3</sup> 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.)	M3	856,180	10,00	8 561,80
	ZBV:	ZBV_01	bourání stávající kamenné zidky u OP2, odhalení staré klenby		158,790		1 587,90
			aktuální množství		1 014,970		10 149,70
25	17120.b		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ položka bude provedena pouze na přímý příkaz TDI a investora	M3	26,700	10,00	267,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 19008 Most ev.č. 2914-5 Bulovka  
**Objekt:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU  
**Rozpočet:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uložení přebytečné zeminy na skládku z pol. č. 13173.b: 26,7m <sup>3</sup> =26,700 [A]m <sup>3</sup> 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.)				
26	17120.c		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ sejmutá ornice na mezideponii, dle pol. č. 12110: 57,96m <sup>3</sup> =57,960 [A]m <sup>3</sup> 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.)	M3	57,960	10,00	579,60



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 19008 Most ev.č. 2914-5 Bulovka  
 Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU  
 Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina velmi vhodná do násypu, hutněna po vrstvách tl. max. 300 mm na ld=0,9 nebo 100%PS, dle ČSN 73 6244 digitálně odměřeno z výkresu zásyp základu v rubu nad drenáží u opěry O1: 5,7m2*6,5m=37,050 [A]m3 u opěry O2: 6,5m2*6,5m=42,250 [B]m3 Celkem: A+B=79,300 [C]m3 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.)	M3	79,300	110,00	8 723,00
	ZBV:	ZBV_01	bourání stávající kamenné zidky u OP2, odhalení staré klenby		70,200		7 722,00
			aktuální množství		149,500		16 445,00
28	17581.a		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP, fr. 0-16 mm	M3	15,405	912,00	14 049,36



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 19008 Most ev.č. 2914-5 Bulovka  
**Objekt:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU  
**Rozpočet:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>ochranný obsyp u těsnící fólie tl. 2 x 150 mm  za rubem opěry O1 a křídly NK: 3,5m*6,5m*0,15m*2vrstvy=6,825 [A]m<sup>3</sup>  za rubem opěry O2 a křídly NK: 4,4m*6,5m*0,15m*2vrstvy=8,580 [B]m<sup>3</sup>  Celkem: A+B=15,405 [C]m<sup>3</sup></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 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 vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
29	17581.b		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠP, fr. 8-32 mm, tl. 600 mm</p> <p>ochranný obsyp  za rubem opěry O1 a křídly NK: 0,6m*2,3m*9,25m=12,765 [A]m<sup>3</sup>  za rubem opěry O2 a křídly NK: 0,6m*2,2m*9,25m=12,210 [B]m<sup>3</sup>  Celkem: A+B=24,975 [C]m<sup>3</sup></p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	24,975	936,00	23 376,60



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 19008 Most ev.č. 2914-5 Bulovka  
**Objekt:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU  
**Rozpočet:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
30	17581.c		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> zemina vhodná do násypů a obsypů, hutněna po vrstvách tl. max. 300 mm, dle ČSN 73 6244 digitálně odměřeno z výkresu zásyp základu v rubu pod drenáží u opěry O1: 3,5m2*6,5m=22,750 [A]m3 u opěry O2: 3,7m2*6,5m=24,050 [B]m3 zásyp v líci základu u opěry O1: 2*8,0m2*2,0m=32,000 [C]m3 u opěry O2: 2*3,9m2*2,5m=19,500 [D]m3 mezi základy pod mostem: 2,7m2*7,5m=20,250 [E]m3 Celkem: A+B+C+D+E=118,550 [F]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	118,550	276,00	32 719,80



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 19008 Most ev.č. 2914-5 Bulovka  
 Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU  
 Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
	ZBV:						
	ZBV_01		bourání stávající kamenné zidky u OP2, odhalení staré klenby 23,35+74,58+14,278=112,208m3		112,208		30 969,41
			aktuální množství		230,758		63 689,21
31	17581.d		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do násypů a obsypů, hutněna po vrstvách tl. max. 300 mm, dle ČSN 73 6244	M3	103,265	276,00	28 501,14



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 19008 Most ev.č. 2914-5 Bulovka  
**Objekt:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU  
**Rozpočet:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			svahový kužel u O1 vlevo: $(1/3 \cdot (3,14 \cdot 5,5m \cdot 4,0m \cdot 3,3m)) / 4 = 18,997$ [A]m <sup>3</sup> vpravo: $(1/3 \cdot (3,14 \cdot 5,5m \cdot 4,8m \cdot 3,4m)) / 4 = 23,487$ [B]m <sup>3</sup> svahový kužel u O2 vlevo: $(1/3 \cdot (3,14 \cdot 6,3m \cdot 6,1m \cdot 3,3m)) / 4 = 33,184$ [C]m <sup>3</sup> vpravo: $(1/3 \cdot (3,14 \cdot 6,6m \cdot 4,7m \cdot 3,4m)) / 4 = 27,597$ [D]m <sup>3</sup> Celkem: A+B+C+D=103,265 [E]m <sup>3</sup>				
			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 - 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 vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
32	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH vč. natěžení a dovozu, vč. PE fólie tl. 2 mm, vč. odstranění $1,0m^2 \cdot (1,5m + 2,5m) = 4,000$ [A]m <sup>3</sup>	M3	4,000	616,00	2 464,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 19008 Most ev.č. 2914-5 Bulovka  
 Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU  
 Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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 a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
33	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>úprava základové spáry přehutněním, vč. zkoušek zhutnění</p> <p>digitálně odměřeno z výkresu</p> <p>úprava spáry po provedení zemních prací</p> <p>u opěry O1: 40,0m<sup>2</sup>=40,000 [A]m<sup>2</sup></p> <p>u opěry O2: 49,0m<sup>2</sup>=49,000 [B]m<sup>2</sup></p> <p>Celkem: A+B=89,000 [C]m<sup>2</sup></p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	89,000	30,00	2 670,00
34	18220		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</p> <p>tl. 100 mm</p>	M3	71,700	327,00	23 445,90



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 19008 Most ev.č. 2914-5 Bulovka  
**Objekt:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU  
**Rozpočet:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			digitálně odměřeno z výkresu svahy vlevo: $(71,5m^2+247,0m^2)*1,2koef.*0,1m=38,220 [A]m^3$ svahy vpravo: $(136,0m^2+143,0m^2)*1,2koef.*0,1m=33,480 [B]m^3$ Celkem: $A+B=71,700 [C]m^3$ Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
35	18242		<b>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</b> digitálně odměřeno z výkresu svahy vlevo: $(71,5m^2+247,0m^2)*1,2koef.=382,200 [A]m^2$ svahy vpravo: $(136,0m^2+143,0m^2)*1,2koef.=334,800 [B]m^2$ Celkem: $A+B=717,000 [C]m^2$ Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	717,000	18,00	12 906,00
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>959 481,43</b>
<b>2</b>			<b>Základy</b>				
36	21331		<b>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)</b> obsyp podélné drenáže opěra O1: $0,1m^2*8,0m=0,800 [A]m^3$ opěra O2: $0,1m^2*9,0m=0,900 [B]m^3$ Celkem: $A+B=1,700 [C]m^3$ Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	1,700	2 964,00	5 038,80
37	21341		<b>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)</b> polymerbeton odvodnění izolace drenážním betonem: $0,15m*0,035m*6,4m=0,034 [A]m^3$ Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	0,034	110 600,00	3 760,40



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 19008 Most ev.č. 2914-5 Bulovka  
**Objekt:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU  
**Rozpočet:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
38	21361		<b>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE</b> vodopropustná geotextilie k trativodům pod vozovkou, min. 300 g/m2  geotextilie pod a nad těsnící fólií za rubem opěry O1 a křídly NK: 3,7m*6,5m*2vrstvy=48,100 [A]m2 za rubem opěry O2 a křídly NK: 4,8m*6,5m*2vrstvy=62,400 [B]m2 Celkem: A+B=110,500 [C]m2  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	110,500	72,00	7 956,00
39	21452		<b>SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</b> hutněný polštář ze štěrkodrti fr. 0-32 mm, hutněný po vrstvách max. 300 mm, na ld=0,9 položka bude provedena pouze na přímý příkaz TDI a investora  digitálně odměřeno z výkresu pod základem opěry O1: 40,0m2*0,3m=12,000 [A]m3 pod základem opěry O2: 49,0m2*0,3m=14,700 [B]m3 Celkem: A+B=26,700 [C]m3  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	26,700	948,00	25 311,60
40	272325		<b>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</b> <b>C30/37-XA1</b>  digitálně odměřeno z výkresu základ opěry O1: 31,5m2*0,75m=23,625 [A]m3 základ opěry O2: 40,2m2*0,75m=30,150 [B]m3 Celkem: A+B=53,775 [C]m3  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,	M3	53,775	6 528,00	351 043,20



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 19008 Most ev.č. 2914-5 Bulovka  
**Objekt:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU  
**Rozpočet:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 odsukřovacích 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>				
41	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>B500B, vč. spojování výztuže např. Halten nebo Lenton spojkami</p> <p>2% z pol. č. 272325: <math>53,775\text{m}^3 * 7,85\text{t/m}^3 * 0,02 = 8,443</math> [A]t</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> </ul>	T	8,443	39 880,00	336 706,84



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 19008 Most ev.č. 2914-5 Bulovka  
 Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU  
 Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV_01	bourání stávající kamenné zídky u OP2, odhalení staré klenby		0,070		2 791,60
			aktuální množství		8,513		339 498,44
42	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící PEHD fólie, tl. 2 mm o pevnosti 20 kN/m s tažností 20 % (zatažena pod drenáž) za rubem opěry O1 a křídly NK: 3,7m*6,5m=24,050 [A]m2 za rubem opěry O2 a křídly NK: 4,8m*6,5m=31,200 [B]m2 Celkem: A+B=55,250 [C]m2 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	55,250	126,00	6 961,50
2		Základy					739 569,94
3		Svislé konstrukce					
43	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY vč. rozměření, vrtání, přípravy vrtu pro kotvení, kotvy vč. PKO, vlepení	KG	62,880	210,00	13 204,80



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 19008 Most ev.č. 2914-5 Bulovka  
**Objekt:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU  
**Rozpočet:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vlevo: 6ks*5,24kg/ks=31,440 [A]kg vpravo: 6ks*5,24kg/ks=31,440 [B]kg Celkem: A+B=62,880 [C]kg Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
44	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37-XF4, XD3, XC4  římsa vlevo: 0,3m2*17,15m=5,145 [A]m3 římsa vpravo: 0,32m2*17,15m=5,488 [B]m3 Celkem: A+B=10,633 [C]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích 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 zemínou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3	10,633	21 238,00	225 823,65
45	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	1,669	39 880,00	66 559,72



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 19008 Most ev.č. 2914-5 Bulovka  
 Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU  
 Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			B500B 2% z pol. č. 317325: 10,633m <sup>3</sup> *7,85t/m <sup>3</sup> *0,02=1,669 [A]t				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
46	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 C30/37-XF3, vč. nátěru 1 x ALP + 2 x ALN  dřík opěry O1: 0,5m*2,89m*10,7m=15,462 [A]m <sup>3</sup> křídla O1: (12,8m <sup>2</sup> +16,5m <sup>2</sup> )*0,5m=14,650 [B]m <sup>3</sup> dřík opěry O2: 0,5m*2,89m*10,7m=15,462 [C]m <sup>3</sup> křídla O2: (20,8m <sup>2</sup> +17,9m <sup>2</sup> )*0,5m=19,350 [D]m <sup>3</sup> Celkem: A+B+C+D=64,924 [E]m <sup>3</sup>	M3	64,924	9 553,00	620 218,97
			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 odsukřovacích prostředků,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 19008 Most ev.č. 2914-5 Bulovka  
**Objekt:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU  
**Rozpočet:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
47	333365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>B500B, vč. spojování výztuže např. Halten nebo Lenton spojkami</p> <p>2% z pol. č. 333325: 64,924m<sup>3</sup>*7,85t/m<sup>3</sup>*0,02=10,193 [A]t</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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> </ul>	T	10,193	39 880,00	406 496,84



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 19008 Most ev.č. 2914-5 Bulovka  
 Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU  
 Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					1 332 303,98
4		Vodorovné konstrukce					
48	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37-XF2, XD1, XC4, vč. podpěrné skruže, vč. úpravy povrchu brokováním  digitálně odměřeno z výkresu příčel: 4,2m2*7,5m=31,500 [A]m3 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 odsukřovzacích 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	31,500	16 123,00	507 874,50
49	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B B500B, vč. spojování výztuže např. Halten nebo Lenton spojkami	T	6,182	39 880,00	246 538,16



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 19008 Most ev.č. 2914-5 Bulovka  
**Objekt:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU  
**Rozpočet:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2,5% z pol. č. 421325: 31,5m3*7,85t/m3*0,025=6,182 [A]t  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
50	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15-X0, tl. 100 mm  digitálně odměřeno z výkresu pod základem opěry O1: 34,8m2*0,1m=3,480 [A]m3 pod základem opěry O2: 44,4m2*0,1m=4,440 [B]m3 podkladní beton pod drenáží: 2*0,3m*1,2m*9,0m=6,480 [C]m3 Celkem: A+B+C=14,400 [D]m3  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	14,400	4 132,00	59 500,80



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 19008 Most ev.č. 2914-5 Bulovka  
**Objekt:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU  
**Rozpočet:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,            - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,            - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,            - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,            - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,            - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,            - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,            - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,            - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,            - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,            - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,            - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
51	45131A		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25            C20/25n-XF3, tl. 150 mm</p> <p>pod zádlazbou za římsou vlevo: <math>(1,8m^2+2,5m^2)*0,15m=0,645</math> [A]m3            pod zádlazbou za římsou vpravo: <math>2*1,8m^2*0,15m=0,540</math> [B]m3            pod opevněním svahu u opěry O1: <math>40,0m^2*1,2koef.*0,15m=7,200</math> [C]m3            pod opevněním svahu podél křídel opěry O1: <math>0,4m*(5,0m+5,4m)*1,2koef.*0,15m=0,749</math> [D]m3            pod opevněním svahu podél křídel opěry O2: <math>0,4m*(6,0m+6,5m)*1,2koef.*0,15m=0,900</math> [E]m3            pod odlážděním koryta pod mostem: <math>92,0m*0,15m=13,800</math> [F]m3            Celkem: <math>A+B+C+D+E+F=23,834</math> [G]m3</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,            - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,            - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,            - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,            - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,            - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,            - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,            - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,            - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p>	M3	23,834	4 262,00	101 580,51



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 19008 Most ev.č. 2914-5 Bulovka  
**Objekt:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU  
**Rozpočet:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
52	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD, B, tl. 100 mm, fr. 0-32 mm  pod odlážděním koryta na výtoku: 1,5m <sup>2</sup> *9,0m=13,500 [A]m <sup>3</sup>  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	13,500	936,00	12 636,00
53	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šterkopísek tl. 100 mm  pod zádlazbou za římsou vlevo: (1,8m <sup>2</sup> +2,5m <sup>2</sup> )*0,1m=0,430 [A]m <sup>3</sup> pod zádlazbou za římsou vpravo: 2*1,8m <sup>2</sup> *0,1m=0,360 [B]m <sup>3</sup> pod opevněním svahu u opěry O1: 40,0m <sup>2</sup> *1,2koef.*0,1m=4,800 [C]m <sup>3</sup> pod opevněním svahu podél křídel opěry O1: 0,4m*(5,0m+5,4m)*1,2koef.*0,1m=0,499 [D]m <sup>3</sup> pod opevněním svahu podél křídel opěry O2: 0,4m*(6,0m+6,5m)*1,2koef.*0,1m=0,600 [E]m <sup>3</sup> pod odlážděním koryta pod mostem: 92,0m*0,1m=9,200 [F]m <sup>3</sup> Celkem: A+B+C+D+E+F=15,889 [G]m <sup>3</sup>  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	15,889	864,00	13 728,10
54	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU  samostatný přechodový klín za opěrou O1: 2,7m <sup>2</sup> *6,5m=17,550 [A]m <sup>3</sup> za opěrou O2: 2,0m <sup>2</sup> *6,5m=13,000 [B]m <sup>3</sup> Celkem: A+B=30,550 [C]m <sup>3</sup>  Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	30,550	2 964,00	90 550,20



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 19008 Most ev.č. 2914-5 Bulovka  
 Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU  
 Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
	ZBV:						
	ZBV_01		bourání stávající kamenné zídky u OP2, odhalení staré klenby		19,100		56 612,40
			aktuální množství		49,650		147 162,60
55	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE těžká kamenná rovnanina 250 - 500 kg  na vtoku: 1,1m <sup>2</sup> *2,5m=2,750 [A]m <sup>3</sup> na výtoku: 0,7m <sup>2</sup> *2,2m=1,540 [B]m <sup>3</sup> Celkem: A+B=4,290 [C]m <sup>3</sup> Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,290	4 670,00	20 034,30
56	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC tl. 200 mm, minimální požadovaná pevnost v tlaku kamene 50 MPa, maximální nasákavost kamene 1,5 %, minimální objemová hmotnost kamene 2500 kg/m <sup>3</sup> základňa za římsou vlevo: (1,8m <sup>2</sup> +2,5m <sup>2</sup> )*0,2m=0,860 [A]m <sup>3</sup> základňa za římsou vpravo: 2*1,8m <sup>2</sup> *0,2m=0,720 [B]m <sup>3</sup> opevnění svahu u opěry O1: 40,0m <sup>2</sup> *1,2koef.*0,2m=9,600 [C]m <sup>3</sup> opevnění svahu podél křidel opěry O1: 0,4m*(5,0m+5,4m)*1,2koef.*0,2m=0,998 [D]m <sup>3</sup> opevnění svahu podél křidel opěry O2: 0,4m*(6,0m+6,5m)*1,2koef.*0,2m=1,200 [E]m <sup>3</sup> odláždění koryta pod mostem: 92,0m*0,2m=18,400 [F]m <sup>3</sup> Celkem: A+B+C+D+E+F=31,778 [G]m <sup>3</sup> Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	M3	31,778	8 210,00	260 897,38



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 19008 Most ev.č. 2914-5 Bulovka  
**Objekt:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU  
**Rozpočet:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
57	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30-XF3  ukončení odláždění na vtoku: 0,5m*1,0m*2,5m=1,250 [A]m3 na výtoku: 0,5m*1,0m*2,2m=1,100 [B]m3 Celkem: A+B=2,350 [C]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	2,350	4 470,00	10 504,50
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích 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 doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</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> </ul>				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>1 380 456,85</b>
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
58	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	82,100	150,00	12 315,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 19008 Most ev.č. 2914-5 Bulovka  
 Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU  
 Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠD, A, fr. 0-32 mm, tl. 150 mm digitálně odměřeno ze situace na předpolích mostu: 41,5m2+40,6m2=82,100 [A]m2 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:	ZBV_01	<i>bourání stávající kamenné zídky u OP2, odhalení staré klenby</i>		34,440		5 166,00
			aktuální množství		116,540		17 481,00
59	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD, A, fr. 0-32 mm, min. tl. 150 mm digitálně odměřeno ze situace na předpolích mostu: 41,5m2+40,6m2=82,100 [A]m2 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	82,100	201,00	16 502,10
	ZBV:	ZBV_01	<i>bourání stávající kamenné zídky u OP2, odhalení staré klenby</i>		36,600		7 356,60
			aktuální množství		118,700		23 858,70
60	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	9,765	516,00	5 038,74



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 19008 Most ev.č. 2914-5 Bulovka  
**Objekt:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU  
**Rozpočet:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			digitálně odměřeno ze situace vlevo: $(18,0m2+22,5m2)*0,15m=6,075 [A]m3$ vpravo: $(12,6m2+12,0m2)*0,15m=3,690 [B]m3$ Celkem: $A+B=9,765 [C]m3$ Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu 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</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
61	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 PI-C 0,8 kg/m2 digitálně odměřeno ze situace $449,0m2=449,000 [A]m2$ odpočet plochy mostu: $-6,5m*6,405m=-41,633 [B]m2$ Celkem: $A+B=407,367 [C]m2$ Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	M2	407,367	23,00	9 369,44
62	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,30 kg/m2 digitálně odměřeno ze situace $2*449,0m2=898,000 [A]m2$ odpočet plochy mostu: $-6,5m*6,405m=-41,633 [B]m2$ Celkem: $A+B=856,367 [C]m2$ Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	M2	856,367	16,00	13 701,87



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 19008 Most ev.č. 2914-5 Bulovka  
 Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU  
 Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV_01		bourání stávající kamenné zídky u OP2, odhalení staré klenby		579,375		9 270,00
					aktuální množství	1 435,742	22 971,87
63	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+	M2	449,000	343,00	154 007,00
			digitálně odměřeno ze situace 449,0m2=449,000 [A]m2				
		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.				
	ZBV:						
	ZBV_01		bourání stávající kamenné zídky u OP2, odhalení staré klenby		579,375		198 725,63
					aktuální množství	1 028,375	352 732,63
64	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+	M2	449,000	483,00	216 867,00
			digitálně odměřeno ze situace 449,0m2=449,000 [A]m2				
		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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 19008 Most ev.č. 2914-5 Bulovka  
**Objekt:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU  
**Rozpočet:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
65	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+  digitálně odměřeno ze situace 449,0m <sup>2</sup> =449,000 [A]m <sup>2</sup> odpočet plochy mostu: -6,5m*6,405m=-41,633 [B]m <sup>2</sup> Celkem: A+B=407,367 [C]m <sup>2</sup>	M2	407,367	333,00	135 653,21
		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.				
66	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM  na mostě: 6,5m*6,405m=41,633 [A]m <sup>2</sup> odpočet odvodňovacího proužku: -(0,15m*0,035m*6,405m)=-0,034 [B]m <sup>2</sup> Celkem: A+B=41,599 [C]m <sup>2</sup>	M2	41,599	609,00	25 333,79
		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.				
67	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM rozměr 20 x 40 mm	M	36,600	68,00	2 488,80



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 19008 Most ev.č. 2914-5 Bulovka  
**Objekt:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU  
**Rozpočet:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výplň řezané spáry ve vozovce v místě napojení na stávající vozovku: 4,7m+4,4m=9,100 [A]m výplň řezané spáry ve vozovce na mostě: 2*9,25m=18,500 [B]m podél obrubníků: 2,0m+3,0m+2,0m+2,0m=9,000 [C]m Celkem: A+B+C=36,600 [D]m Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					811 795,18
7		Přidružená stavební výroba					
68	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU NAIP tl. 5 mm digitálně odměřeno z výkresu izolace NK + rub opěr: 7,5m*6,5m+2*2,7m*9,25m=98,700 [A]m2 zatažení izolace pod rubovou drenáž: 0,5m*(8,0m+9,0m)=8,500 [B]m2 přetažení izolace na křídla NK: 0,5m*(3,9m+3,8m+3,8m+3,7m)=7,600 [C]m2 Celkem: A+B+C=114,800 [D]m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetící vrstvy, 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. litéy asfalt, asfaltový beton	M2	114,800	813,00	93 332,40
69	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	8,320	275,00	2 288,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 19008 Most ev.č. 2914-5 Bulovka  
**Objekt:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU  
**Rozpočet:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			asfaltový pás s hliníkovou vložkou  ochrana izolace pod římsou vlevo: 0,65m*6,4m=4,160 [A]m2 vpravo: 0,65m*6,4m=4,160 [B]m2 Celkem: A+B=8,320 [C]m2  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
70	711509		<b>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ</b>  filtrační vrstva na svislých plochách rubu opěr, hmotn. 600 g/m2  digitálně odměřeno z výkresu v rubu základu a dříku opěry O1: (0,75m+0,85m+1,1m)*14,2m=38,340 [A]m2 v rubu základu a dříku opěry O2: (0,75m+0,85m+1,1m)*17,0m=45,900 [B]m2 v líci základu a dříku opěry O1: (0,75m+0,85m+0,75m)*11,4m+3,15m*0,7m+4,565m*0,7m=32,191 [C]m2 v líci základu a dříku opěry O2: (0,75m+0,85m+0,75m)*12,1m+5,57m*0,7m+7,01m*0,7m=37,241 [D]m2 dřík křídel opěry O1: 5,0m+2,7m+2,1m+4,7m+2*0,5m*1,5m=16,000 [E]m2 dřík křídel opěry O2: 7,5m+3,4m+4,7m+5,2m+2*0,5m*1,5m=22,300 [F]m2 Celkem: A+B+C+D+E+F=191,972 [G]m2  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	191,972	158,00	30 331,58
71	78382		<b>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)</b>  typ S2 dle TKP 31  hydrofobní nátěr římsy vlevo: (0,15m+0,8m+0,6m+0,3m)*17,15m-(0,15m+0,15m)*17,15m=26,583 [A]m2 vpravo: (0,15m+0,8m+0,6m+0,3m)*17,15m-(0,15m+0,15m)*17,15m=26,583 [B]m2 nátěr NK: (0,625m+0,28m+0,56m+0,28m)*2*6,405m=22,353 [C]m2 Celkem: A+B+C=75,519 [D]m2  Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	75,519	420,00	31 717,98



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 19008 Most ev.č. 2914-5 Bulovka  
**Objekt:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU  
**Rozpočet:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
72	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) typ S4 dle TKP 31  obrubníková hrana římsy vlevo: (0,15m+0,15m)*17,15m=5,145 [A]m <sup>2</sup> vpravo: (0,15m+0,15m)*17,15m=5,145 [B]m <sup>2</sup> Celkem: A+B=10,290 [C]m <sup>2</sup>  Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	10,290	420,00	4 321,80
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>161 991,76</b>
8			<b>Potrubí</b>				
73	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM plná trubka HDPE DN 180 mm  vyústění drenáže skrz opěru O1: 0,65m=0,650 [A]m skrz opěru O2: 0,65m=0,650 [B]m Celkem: A+B=1,300 [C]m  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. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	1,300	636,00	826,80



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 19008 Most ev.č. 2914-5 Bulovka  
**Objekt:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU  
**Rozpočet:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
74	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM poloděrovaná trubka HDPE DN 150 mm  podélná drenáž za opěrou O1: 8,0m=8,000 [A]m za opěrou O2: 9,0m=9,000 [B]m Celkem: A+B=17,000 [C]m  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 vstupů, 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	M	17,000	335,00	5 695,00
75	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM DN 110/94 mm  rezervní chráničky římsa vlevo: 1ks*17,15m=17,150 [A]m římsa vpravo: 1ks*17,15m=17,150 [B]m Celkem: A+B=34,300 [C]m  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	M	34,300	505,00	17 321,50



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 19008 Most ev.č. 2914-5 Bulovka  
 Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU  
 Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
76	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM DN 200 mm  prostup pro drenáž skrz opěru O1: 0,5m=0,500 [A]m skrz opěru O2: 0,5m=0,500 [B]m Celkem: A+B=1,000 [C]m  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 těsnící 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>	M	1,000	612,00	612,00
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>24 455,30</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
77	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	23,500	400,00	9 400,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 19008 Most ev.č. 2914-5 Bulovka  
 Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU  
 Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) odstranění stáv. dvoumadvého zábradlí na mostě: 11,3m+12,2m=23,500 [A]m Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
78	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ zvolený typ svodidla podléhá schválení investorem, vč. náběhů a odrazek ve svodnici před a za mostem vlevo: 2*20,0m=40,000 [A]m vpravo: 2*20,0m=40,000 [B]m Celkem: A+B=80,000 [C]m Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	80,000	1 286,00	102 880,00
79	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ zvolený typ svodidla podléhá schválení investorem, vč. náběhů a odrazek ve svodnici, PKO zábradlí RAL 7011 vlevo: 16,0m=16,000 [A]m vpravo: 16,0m=16,000 [B]m Celkem: A+B=32,000 [C]m Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	32,000	7 940,00	254 080,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 19008 Most ev.č. 2914-5 Bulovka  
**Objekt:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU  
**Rozpočet:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
80	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ  v líci rámových stojek: 2*2ks=4,000 [A]ks na římsách: 2*3ks=6,000 [B]ks Celkem: A+B=10,000 [C]ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	10,000	1 510,00	15 100,00
81	91356	R	LETOPOČET VÝSTAVBY  gumová matrice pro vyznačení letopočtu  Technická specifikace: - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	KUS	2,000	2 100,00	4 200,00
82	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ  vč. odvozu na místo určené investorem (předpoklad do 20 km)  2ks=2,000 [A]ks  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	240,00	480,00
83	914A21		EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TŘ.1 DODÁVKA A MONTÁŽ  2ks=2,000 [A]ks  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	1 809,00	3 618,00
84	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  V4: 2*0,25m*100,0m=50,000 [A]m2  Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	50,000	440,00	22 000,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 19008 Most ev.č. 2914-5 Bulovka  
 Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU  
 Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
85	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM obrubník 100/250/1000 mm do prostředí XF4, vč. spárování cem. maltou MC25 XF4  podél zádlazby za římsou vlevo: 3,5m+3,2m=6,700 [A]m podél zádlazby za římsou vpravo: 2*3,5m=7,000 [B]m podél opevnění svahu podél křídel opěry O1: 2*(5,0m+5,4m)*1,2koef.=24,960 [C]m podél opevnění svahu podél křídel opěry O2: 2*(6,0m+6,5m)*1,2koef.=30,000 [D]m podél dlážděného skluzu: 2*6,0m=12,000 [E]m Celkem: A+B+C+D+E=80,660 [F]m Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	80,660	460,00	37 103,60
86	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obrubník 150/250/1000 mm do prostředí XF4, vč. spárování cem. maltou MC25 XF4 za římsou: 2,0m+3,0m+2,0m+2,0m=9,000 [A]m Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	9,000	653,00	5 877,00
87	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM vč. likvidace odpadu zhotovitelem oddělující řez ve stávající vozovce: 4,7m+4,4m=9,100 [A]m Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	9,100	90,00	819,00
88	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	34,300	140,00	4 802,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 19008 Most ev.č. 2914-5 Bulovka  
**Objekt:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU  
**Rozpočet:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>předtěsnění            podél římsy vlevo: 17,15m=17,150 [A]m            podél římsy vpravo: 17,15m=17,150 [B]m            Celkem: A+B=34,300 [C]m</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</p>				
89	935832		<p>ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO            250MMM DO BETONU TL 100MM            lože z betonu C20/25n-XF3, tl. 100 mm</p> <p>dlážděný skluz š. 600 mm: 0,6m*(12,0m+6,0m)=10,800 [A]m<sup>2</sup></p> <p>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.</p>	M2	10,800	2 610,00	28 188,00
90	93639		<p>ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)</p> <p>bet. vývaňště monolitické z betonu C25/30-XF4, vnitřní rozměr 1100 x 1600 mm,            vč. kamenné dlažby do lože z betonu C20/25n-XF3, tl. 100 mm            zaústění dlážděného skluzu do vývaňště: 1ks=1,000 [A]ks</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>	KUS	1,000	62 774,00	62 774,00
91	96613		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC</p> <p>vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.d</p>	M3	122,133	1 620,00	197 855,46



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 19008 Most ev.č. 2914-5 Bulovka  
 Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU  
 Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			základy propustku: $(12,1m^2+10,9m^2)*0,7m=16,100$ [A]m <sup>3</sup> základy mostu: $(11,6m^2+13,6m^2)*0,9m-4,5m^2*0,9m$ (odpočet základu ponechaného v 1. fázi)=18,630 [B]m <sup>3</sup> opěry a křídla propustku: $(10,0m^2+8,8m^2)*1,75m=32,900$ [C]m <sup>3</sup> opěry a křídla mostu: $(9,7m^2+12,1m^2)*1,75m-3,5m^2*1,75m$ (odpočet opěry ponechané v 1. fázi)=32,025 [D]m <sup>3</sup> čelní zeď vpravo: $6,5m^2*1,0m=6,500$ [E]m <sup>3</sup> kamenné desky propustku: $2,0m*11,0m*0,4m=8,800$ [F]m <sup>3</sup> kamenné desky mostu - na ocelových nosnících: $3,7m*9,7m*0,2m=7,178$ [G]m <sup>3</sup> Celkem: A+B+C+D+E+F+G=122,133 [H]m <sup>3</sup>				
			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				
	ZBV:						
	ZBV_01		bourání stávající kamenné zidky u OP2, odhalení staré klenby $25,414+70=95,414$		95,414		154 570,68
					aktuální množství	217,547	352 426,14
92	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.e čelní zeď vlevo: $15,7m^2*1,0m=15,700$ [A]m <sup>3</sup> betonová vyrovnávka pod římsou vpravo: $0,3m^2*12,44m=3,732$ [B]m <sup>3</sup> Celkem: A+B=19,432 [C]m <sup>3</sup>	M3	19,432	2 820,00	54 798,24
			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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 19008 Most ev.č. 2914-5 Bulovka  
 Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU  
 Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
93	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.f řimsa vlevo: 0,36m <sup>2</sup> *13,07m=4,705 [A]m <sup>3</sup> řimsa vpravo: 0,4m <sup>2</sup> *12,44m=4,976 [B]m <sup>3</sup> Celkem: A+B=9,681 [C]m <sup>3</sup> Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	9,681	4 410,00	42 693,21
94	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km stáv. ocelové nosníky I220: 14ks*4,5m*31,1kg/1000=1,959 [A]t 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, 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	T	1,959	2 500,00	4 897,50
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>1 006 136,69</b>

Celkem:

6 528 865,67

