

## **Dodatek č. 2**

**ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/4901/2022**

**"Silnice II/270 Doksy – Břehyně"**

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

### **Liberecký kraj**

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

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

bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

### **COLAS CZ, a.s.**

se sídlem Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9

IČO: 26177005

DIČ: CZ26177005

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Pavel Keller, ředitel oblasti Sever a zplnomocněný zástupce

bankovní spojení: Komerční banka a.s., Praha 1

číslo účtu: 7408201/0100

evidence: Obchodní rejstřík vedený Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6556

### **SaM silnice a mosty a. s.**

se sídlem Máchova 1129/6, 470 01 Česká Lípa

IČO: 25018094

DIČ: CZ25018094

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Dušan Drahoš, předseda představenstva a ředitel  
podniku

evidence: Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 972  
*společně vystupující jako společnost „Doksy – Břehyně COLAS-SaM“*

dále společně jako „zhotovitel“

takto:

### **Úvodní ustanovení**

1. Smluvní strany uzavřely dne 6. 3. 2023 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/4109/2022, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést stavbu „Silnice II/270 Doksy – Břehyně“, a dále dne 14. 9. 2023 dodatek č. 1 (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4 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 394.306 Kč bez DPH, tj. 477.110,26 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	<b>25.132.841,02 Kč</b>
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	<b>462.356,00 Kč</b>
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	<b>68.050,00 Kč</b>
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	<b>25.527.147,02 Kč</b>
DPH	<b>5.360.700,88 Kč</b>
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	<b>30.887.847,90 Kč</b>

**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. 1781/23/RK ze dne 3. 10. 2023.

V Liberci dne 16. 11. 2023

V Praze dne 7. 11. 2023

.....  
Ing. Zbyněk Miklík  
náměstek hejtmana

.....  
Ing. Pavel Keller  
COLAS CZ, a.s.  
ředitel oblasti Sever a zplnomocněný  
zástupce

V České Lípě dne

.....  
Ing. Dušan Drahoš  
SaM Silnice a mosty a.s.  
předseda představenstva a ředitel  
podniku



## ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

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

### „Silnice II/270 Doksy – Břehyně“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, kde je investorem Liberecký kraj s názvem: „Silnice II/270 Doksy – Břehyně“, 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 - Všeobecné a předběžné položky

#### Odůvodnění méněprací:

Z důvodu menšího skutečného čerpání položek na archeologický dohled se nečerpá položka č. 02821.1 a položka č. 02821.2 je čerpána v menším rozsahu.

Nebyl nutný odborný dozor Národního památkového ústavu, a proto nebyla čerpána položka č. 02960.

#### Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

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

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
02821.1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	-25 000,00	1,00	-25 000,00
02821.2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	-18 050,00	1,00	-18 050,00
02960	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KČ	-25 000,00	1,00	-25 000,00
<b>CELKEM</b>					<b>-68 050,00 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 101.1 - Komunikace**

##### **Odůvodnění víceprací:**

Na základě geodetického zaměření dokončené stavby byla zjištěna větší výměra jednotlivých vrstev asfaltového betonu. S touto skutečností souvisí položky č. 572213, 574A33 a 574E78. Tato skutečnost byla zjištěna až po dokončení pokládky jednotlivých vrstev komunikace a nebylo možno ji předpokládat.

##### **Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:**

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

<b>KÓD POLOŽKY</b>	<b>POPIS POLOŽKY</b>	<b>MJ</b>	<b>MNOŽSTVÍ</b>	<b>JEDNOTKOVÁ CENA</b>	<b>CELKOVÁ CENA</b>
572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 149,500	12,00	13 794,00
574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	445,600	280,00	124 768,00
574E78	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM	M2	703,900	460,00	323 794,00
<b>CELKEM</b>					<b>462 356,00 Kč</b>

**„Silnice II/270 Doksy – Břehyně“**

Cena stavby dle smlouvy o provedení stavby bez DPH	25 404 000,45 Kč
Cena víceprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	0,00 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	-68 050,00 Kč
Cena víceprací dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	462 356,00 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	0,00 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	68 050,00 Kč
Změna dle ust. § 222 odst. 4 zákona	0,26 %
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	462 356,00 Kč
Změna dle ust. § 222 odst. 6 zákona	1,82 %

**Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Silnice II/270 Doksy – Břehyně“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.**

**Zhotovitel** : „Společnost: Doksy – Jaroslav Fiala  
Břehyně COLAS-SaM“ .....

Ing. Vít Šťastný .....

Dne: .....

**Projektant/AD** : DIK s.r.o. Ing. Miloš Burianec .....

Dne: .....

**TDS** : TES Consulting s. r.o. Ing. Martin Kalfert .....

Dne: .....

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

Dne: .....





## Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: JÚ 16082 - Silnice II/270 Doksy - Břehyně**

**Varianta: 1.0 -**

Odbytová cena [Kč]: 25 527 147,02

OC+DPH [Kč]: 30 887 847,90

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000 - VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY		1 706 577,00	358 381,17	2 064 958,17
SO 101.1 - KOMUNIKACE		14 720 356,28	3 091 274,82	17 811 631,10
SO 101.2 - SANACE KRAJŮ VOZOVKY		3 396 634,58	713 293,26	4 109 927,84
SO 201 - 270-005		5 703 579,16	1 197 751,62	6 901 330,78



**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
**Objekt:** SO 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY  
**Rozpočet:** SO 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 1 774 627,00 Kč

**Cena celková:** 1 706 577,00 Kč

**DPH:** 358 381,17 Kč

**Cena s daní:** 2 064 958,17 Kč

**Měrné jednotky:** KS

**Počet měrných jednotek:** 0,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
**Objekt:** SO 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY  
**Rozpočet:** SO 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

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, DIO a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey vč. časomíry odpočtu, dopravní zařízení (např. citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.), oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Zahrnuje přesun betonových svodidel a úpravu DZ ve všech etapách výstavby, vč. bet.svodidel, oddělujících pásek, provizorních lávek do 7m či zábradlí na provizorní komunikaci. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání.  1=1,000 [A] viz E1 technická zpráva a E2 Situace DIO Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	261 657,00	261 657,00
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ  elektrické vedení, telekomunikační sítězabezpečení stávajících inženýrských sítí proti poškozením, výtýčení, manipulace, ochrana  1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
3	02811	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU  vzorky a zátěžové zkoušky pláně u objektu SO 101, zkoušky nad rámeček ČSN, na přímý příkaz TDI  1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
4	02811	2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU  doplňkový IG průzkum mostu SO201	KPL	1,000	20 620,00	20 620,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
 Objekt: SO 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY  
 Rozpočet: SO 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			doplňkový IG průzkum				
			1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
6	02821	2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU  Záchranný archeologický průzkum. Provizorní cena - 25.000,-Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum. (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 průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.)  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KČ	25 000,000	1,00	25 000,00
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.2				
					-18 050,000		-18 050,00
			aktuální množství		6 950,000		6 950,00
5	02821	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU  Archeologický dohled. Provizorní cena - 25.000,-Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled. (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 institucí oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o	KČ	25 000,000	1,00	25 000,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
**Objekt:** SO 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY  
**Rozpočet:** SO 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.2			-25 000,000	-25 000,00
			aktuální množství		0,000		0,00
7	02851		<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU</p> <p>zkušební úsek úpravy podloží a vyhodnocení, zkoušky nad rámec ČSN, na přímýpříkaz TDI</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	55 000,00	55 000,00
8	02911	1	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</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>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	240 000,00	240 000,00
9	02911	2	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</p> <p>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 objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro</p>	KPL	1,000	60 000,00	60 000,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
**Objekt:** SO 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY  
**Rozpočet:** SO 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora).</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</p>				
10	02943		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</p> <p>Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 17 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022). V rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (2 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	515 500,00	515 500,00
11	02944		<p>OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ</p> <p>Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 18 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022) v rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). 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.).</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	103 100,00	103 100,00
12	02945		<p>OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN</p> <p>Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů 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</p>	KPL	1,000	60 000,00	60 000,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
**Objekt:** SO 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY  
**Rozpočet:** SO 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora. 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:            - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad            - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu            - výpočetní a grafické kancelářské práce            - úřední ověření výsledného elaborátu            - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem</p>				
13	02950	1	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY</p> <p>Pasportizace nemovitostí v zájmovém území před zahájením a po dokončení prací, dopravního značení , vybavení komunikace - odvodnění příkopu, vodní tok, přilehlé pozemky a objekty inženýrských sítí (v zájmovém prostoru). Projednání pasportizace provedené před zahájením prací. Následně pasportizace po dokončení akce s projednáním a prokázáním stavů konstrukcí, objektů a pozemků před a po akci.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
14	02950	2	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY</p> <p>havarijní a povodňový plán, včetně schválení příslušnými orgány státní správy</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
15	02960		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR</p> <p>odborný dozor pracovníka NPÚ a případné navýšení stavebních úprav            Provizorní cena - 25.000,-Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí            Položka bude čerpána na přímý příkaz TDS.V případě obnažení tělesa mlýnských náhonů (koryto zděné z pískovcových kvádrů, pravděpodobně zakryté kamennými nebo betonovými deskami nebo klenbou z pískovcových kvádrů nebo lomového zdiva), budou práce přerušeny a přizván ke zdokumentování pracovník NPÚ, ÚOP v Liberci. Nová konstrukce mostu a související stavební úpravy budou upraveny s přihlédnutím k pokynům zástupců státní památkové péče tak, aby nedošlo k narušení či zničení tělesa náhonu.</p>	KČ	25 000,000	1,00	25 000,00





### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt:	SO 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet:	SO 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovaným dozorem							
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.2		-25 000,000		-25 000,00
					aktuální množství	0,000	0,00
16	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	298 750,00	298 750,00
<p>Náklady na umístění stavby: <span style="float: right;">Technická specifikace: 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 zábořem 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.</span></p> <p style="text-align: center;">I=1,000 [A]</p>							
Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení							
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>1 706 577,00</b>

**Celkem:**

**1 706 577,00**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně**Objekt:** SO 101.1 KOMUNIKACE**Rozpočet:** SO 101.1 KOMUNIKACE**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 14 360 879,01 Kč**Cena celková:** 14 720 356,28 Kč**DPH:** 3 091 274,82 Kč**Cena s daní:** 17 811 631,10 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
 Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU ornice  nevyužitá ornice z položky 121108 919,95-(4080*0,15)=307,950 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	307,950	1,00	307,95
	ZBV:	ZBVI	Dodatek č.1		-307,950		-307,95
			aktuální množství		0,000		0,00
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina  z položky 11130 6133*0,1=613,300 [A] z položky 123738 752,363=752,363 [B] z položky 132738 10,08=10,080 [C] Celkem: A+B+C=1 375,743 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 375,743	1,00	1 375,74
	ZBV:	ZBVI	Dodatek č.1		-1 375,743		-1 375,74
			aktuální množství		0,000		0,00
3	014101	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalt	M3	38,000	302,00	11 476,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
**Objekt:** SO 101.1 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění krytu zpevněných ploch s asfaltovým pojivem z položky 113138 38=38,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014101	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU štěrk	M3	17,565	1,00	17,57
			odstranění stěrkových sjezdů z položky 113328 17,565=17,565 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		-17,565		-17,57
			aktuální množství		0,000		0,00
46	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU propustek km 0,830	T	0,000	124,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		5,400		669,60
			aktuální množství		5,400		669,60
47	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU propustek km 0,830	T	0,000	124,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		2,500		310,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
**Objekt:** SO 101.1 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		2,500		310,00
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>12 455,60</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
5	11130		SEJMUTÍ DRNU příkopy, nezpevněné krajnice, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014101.1 příkopy (150+170)*5=1 600,000 [A] dosvahování 1240*2*1=2 480,000 [B] nezpevněné krajnice 1787*1=1 787,000 [C] 532*0,5=266,000 [D] Celkem: A+B+C+D=6 133,000 [E] Viz C1.2 Situace komunikace Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	6 133,000	45,00	275 985,00
6	112128		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) 321=321,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	321,000	886,00	284 406,00
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1				
						-99,000	-87 714,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
 Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	222,000	196 692,00
7	112228		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M, ODVOZ DO 20KM včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním 321=321,000 [A] Technická specifikace: 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	321,000	712,00	228 552,00
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1			-99,000	-70 488,00
					aktuální množství	222,000	158 064,00
8	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DO 20KM odstranění zbylého asfaltu po frézování na sjezdech, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014101.3	M3	38,000	1 699,00	64 562,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
**Objekt:** SO 101.1 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sjezd km 0,60468 $33*3,3*0,05=5,445$ [A] sjezd km 0,69478 $51*2,3*0,05=5,865$ [B] sjezd km 0,74556 $10*4,1*0,05=2,050$ [C] sjezd km 0,90982 $9*6,4*0,05=2,880$ [D] sjezd km 0,94123 $16*10*0,05=8,000$ [E] sjezd km 1,00450 $21*5,3*0,05=5,565$ [F] sjezd km 1,20512 $20*6,2*0,05=6,200$ [G] sjezd km 1,21281 $7*5,7*0,05=1,995$ [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=38,000 [I] Viz C1.2 Situace komunikace				
			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 0141011 (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).				
9	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM štěrkové sjezdy, chodník, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014101.4 sjezd km 0,20562 $3*2,5*0,1=0,750$ [A] sjezd km 0,30751 $6*3*0,1=1,800$ [B] sjezd km 0,37072 a km 0,37996 $21*2,5*0,1=5,250$ [C] chodník $15*1,7*0,15+18*2,2*0,15=9,765$ [D] Celkem: A+B+C+D=17,565 [E] Viz C1.2 Situace komunikace Viz C1.6 Vzorové příčné řezy	M3	17,565	542,00	9 520,23



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
**Objekt:** SO 101.1 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 0141012 (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).				
10	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM frézování 70mm komunikace, sjezdy z asfaltovým pojivem 50mmMateriál bude povinně odkoupen zhotovitelem na základě smlouvy o dílo stávající vozovka 1241*7*0,07=608,090 [A] stávající autobusové zálivy 40*3,5*0,07+40*4,5*0,07=22,400 [B] sjezd km 0,60468 33*3,3*0,05=5,445 [C] sjezd km 0,69478 51*2,3*0,05=5,865 [D] sjezd km 0,74556 10*4,1*0,05=2,050 [E] sjezd km 0,90982 9*6,4*0,05=2,880 [F] sjezd km 0,94123 16*10*0,05=8,000 [G] sjezd km 1,00450 21*5,3*0,05=5,565 [H] sjezd km 1,20512 20*6,2*0,05=6,200 [I] sjezd km 1,21281 7*5,7*0,05=1,995 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=668,490 [K] Viz C1.2 Situace komunikace	M3	668,490	874,00	584 260,26
			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 0141011 (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).				
11	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM ornice bude využita ke zpětnému ohumusování, přebytek bude odvezen na skládku	M3	919,950	245,00	225 387,75





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
**Objekt:** SO 101.1 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>příkopy (150+170)*5*0,15=240,000 [A] dosvahování 1240*2*1*0,15=372,000 [B] nezpevněné krajnice 1787*1*0,15=268,050 [C] 532*0,5*0,15=39,900 [D] Celkem: A+B+C+D=919,950 [E] Viz C1.2 Situace komunikace</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>				
12	123738		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TRŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014101.1</p> <p>chodník 15*1,7*0,13+18*2,2*0,13=8,463 [A] nezpevněné krajnice 1787*1*0,3=536,100 [B] 532*0,5*0,3=79,800 [C] příkopy (150+170)*4*0,1=128,000 [D] Celkem: A+B+C+D=752,363 [E] Viz C1.2 Situace komunikace Viz C1.6 Vzorové příčné řezy</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> </ul>	M3	752,363	455,00	342 325,17



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
 Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <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.0141010</li> </ul>				
	ZBV:	ZBVI	Dodatek č.1 propustek km 0,830		3,000		1 365,00
					aktuální množství		755,363
							343 690,17
13	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014101.1 propustek na sjezdu km 1,2 9*1,4*0,8=10,080 [A]	M3	10,080	2 117,00	21 339,36
		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> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
**Objekt:** SO 101.1 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
14	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM  dosypávky 700*2*0,1=140,000 [A] nezpevněné krajnice 1787*1*0,3=536,100 [B] 532*0,5*0,3=79,800 [C] Celkem: A+B+C=755,900 [D] Viz C1.2 Situace komunikace Viz C1.6 Vzorové příčné řezy	M3	755,900	373,00	281 950,70
		Technická specifikace:	<b>položka zahrnuje:</b> <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> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
**Objekt:** SO 101.1 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
15	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM asfaltový recyklát  nezpevněné krajnice 1787*1*0,15=268,050 [A] 532*0,5*0,15=39,900 [B] Celkem: A+B=307,950 [C] Viz C1.2 Situace komunikace Viz C1.6 Vzorové příčné řezy Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	307,950	543,00	167 216,85
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
**Objekt:** SO 101.1 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek 0-32mm propustek na sjezdu km 1,2 9*1,4*0,7=8,820 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>	M3	8,820	1 715,00	15 126,30
17	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	4 080,000	84,00	342 720,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
 Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dosvahování 1240*2*1=2 480,000 [A] příkopy (150+170)*5=1 600,000 [B] Celkem: A+B=4 080,000 [C] Viz C1.2 Situace komunikace Viz C1.6 Vzorové příčné řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
18	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	4 080,000	21,00	85 680,00
			dosvahování 1240*2*1=2 480,000 [A] příkopy (150+170)*5=1 600,000 [B] Celkem: A+B=4 080,000 [C] Viz C1.2 Situace komunikace Viz C1.6 Vzorové příčné řezy Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>2 772 194,62</b>

3

## Svislé konstrukce

48	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 propustek km 0,830 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,	M3	0,000	18 719,00	0,00
----	--------	--	--	----	-------	-----------	------



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
**Objekt:** SO 101.1 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		1,000		18 719,00
					aktuální množství		18 719,00
49	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 propustek km 0,830	T	0,000	36 099,00	0,00
			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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
**Objekt:** SO 101.1 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		0,032		1 155,17
					aktuální množství	0,032	1 155,17
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					<b>19 874,17</b>

4

## Vodorovné konstrukce

50	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 propustek km 0,830	M3	0,000	3 116,00	0,00
			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, - 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,				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
**Objekt:** SO 101.1 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		0,360		1 121,76
			aktuální množství		0,360		1 121,76
19	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO štěrkopísek 0-16mm  propustek na sjezdu km 1,2 lože pod propustek 9*1,4*0,1=1,260 [A]	M3	1,260	2 465,00	3 105,90
		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				
20	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  dlažba z žulového lomového kamene do 60kg tl. 350 mm, podkladní beton C30/37 XF3, XC4, tl. 100 mm  dlažba u čel propustku sjezd km 1,2 2*2*0,45=1,800 [A]	M3	1,800	13 504,00	24 307,20
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
**Objekt:** SO 101.1 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV1		Dodatek č.1 propustek km 0,830		2,000		27 008,00
					aktuální množství		51 315,20
<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>						<b>55 542,86</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						
21	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/32sjezdy, chodník  chodník 15*1,7*0,15+18*2,2*0,15=9,765 [A] sjezd km 0,20562 3*2,5*0,1=0,750 [B] sjezd km 0,30751 6*3*0,1=1,800 [C] sjezd km 0,37072 a km 0,37996 20*2,2*0,1+4*3*0,1=5,600 [D] Celkem: A+B+C+D=17,915 [E] Viz C1.2 Situace komunikace Viz C1.6 Vzorové příčné řezy  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	17,915	1 239,00	22 196,69
22	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM R-mat 60mm chodník	M2	65,100	167,00	10 871,70



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
**Objekt:** SO 101.1 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			15*1,7+18*2,2=65,100 [A] Viz C1.2 Situace komunikace Viz C1.6 Vzorové příčné řezy Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
23	567534		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 150MM recyklace za studena stávající vozovka 1241*8=9 928,000 [A] stávající autobusové zálivy 40*4+40*5=360,000 [B] Celkem: A+B=10 288,000 [C] Viz C1.2 Situace komunikace Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	10 288,000	150,00	1 543 200,00
24	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	19 159,200	12,00	229 910,40



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
 Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			komunikace $2 \cdot 1241 \cdot 7,5 = 18\,615,000$ [A] autobusové zálivy $2 \cdot (118 + 89) = 414,000$ [B] chodník $2 \cdot 15 \cdot 1,7 + 2 \cdot 18 \cdot 2,2 = 130,200$ [C] Celkem: $A + B + C = 19\,159,200$ [D] Viz C 1.2 Situace komunikace Viz C 1.6 Vzorové příčné řezy Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.2		1 149,500		13 794,00
			aktuální množství		20 308,700		243 704,40
25	57472		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE netkaná geotextilie vyrovnávky ne sjezdech sjezd km 0,20562 $3 \cdot 2,5 = 7,500$ [A] sjezd km 0,30751 $6 \cdot 3 = 18,000$ [B] sjezd km 0,37072 a km 0,37996 $20 \cdot 2,2 + 4 \cdot 3 = 56,000$ [C] Celkem: $A + B + C = 81,500$ [D] Viz C 1.2 Situace komunikace Viz C 1.6 Vzorové příčné řezy Technická specifikace: - dodání textilie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka textilie dle předepsaného technologického předpisu	M2	81,500	75,00	6 112,50



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
**Objekt:** SO 101.1 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	574A31		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM chodník  15*1,7+18*2,2=65,100 [A] Viz C1.2 Situace komunikace Viz C1.6 Vzorové příčné řezy Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	65,100	486,00	31 638,60
27	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM vozovka i sjezdy	M2	9 654,000	280,00	2 703 120,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
**Objekt:** SO 101.1 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			komunikace				
			1241*7=8 687,000 [A]				
			autobusové zálivy				
			118+89=207,000 [B]				
			sjezd km 0,60468				
			33*3,3=108,900 [K]				
			sjezd km 0,69478				
			51*2,3=117,300 [D]				
			sjezd km 0,74556				
			10*4,1=41,000 [E]				
			sjezd km 0,90982				
			9*6,4=57,600 [F]				
			sjezd km 0,94123				
			16*10=160,000 [G]				
			sjezd km 1,00450				
			21*5,3=111,300 [H]				
			sjezd km 1,20512				
			20*6,2=124,000 [I]				
			sjezd km 1,21281				
			7*5,7=39,900 [J]				
			Celkem: A+B+K+D+E+F+G+H+I+J=9 654,000 [L]				
			Viz C1.2 Situace komunikace				
			Viz C1.6 Vzorové příčné řezy				
		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:	ZBV2	Dodatek č.2		445,600		124 768,00
			aktuální množství		10 099,600		2 827 888,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
**Objekt:** SO 101.1 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
28	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM komunikace 1241*7,5=9 307,500 [A] autobusové zálivy 118+89=207,000 [B] Celkem: A+B=9 514,500 [C] Viz C1.2 Situace komunikace Viz C1.6 Vzorové příčné řezy Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	9 514,500	460,00	4 376 670,00	
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.2		703,900		323 794,00	
					aktuální množství		10 218,400	4 700 464,00
29	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	112,700	122,00	13 749,40	



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
 Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stávající vozovka 2*7=14,000 [A] sjezd km 0,60468 17=17,000 [B] sjezd km 0,69478 46=46,000 [C] sjezd km 0,74556 5,6=5,600 [D] sjezd km 0,90982 6,3=6,300 [E] sjezd km 0,94123 5,5=5,500 [F] sjezd km 1,00450 7,6=7,600 [G] sjezd km 1,20512 10,7=10,700 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=112,700 [I] Viz C1.2 Situace komunikace Viz C1.6 Vzorové příčné řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					9 399 825,29

9

## Ostatní konstrukce a práce

30	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ úroveň zadržení N2 dle TP114; vč. odrazek do svodnice a výškových náběhů; vč. PKO; zvolený typ svodidla podléhá schválení investorem	M	1 772,000	1 005,00	1 780 860,00
----	--------	--	---	---	-----------	----------	--------------





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
 Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pravá strana komunikace 365+205+88+40+185+30=913,000 [A] Levá strana komunikace 130+158+333+213+25=859,000 [B] Celkem: A+B=1 772,000 [C] Viz C1.4 Situace dopravního značení 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				
31	91225		SMĚROVÉ SLOUPKY KOVOVÉ VČET ODRAZ PÁSKU Z11a 12=12,000 [A] Z11b 2=2,000 [B] Z11c 7=7,000 [C] Z11d 11=11,000 [D] Celkem: A+B+C+D=32,000 [E] Viz C1.4 Situace dopravního značení Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	32,000	410,00	13 120,00
32	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU na příkaz TDI	KUS	80,000	335,00	26 800,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
 Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			po 50m $2+1+3+3+4+1+2+7+2=25,000$ [A] po 40m $1+1=2,000$ [B] po 30m $4+3=7,000$ [C] po 20m $5+5=10,000$ [D] po 10m $6+13+2+2+13=36,000$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=80,000$ [F] Viz C1.4 Situace dopravního značení Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
33	912A8		BALISETY Z PLASTICKÝCH HMOT sjezd km0,69478 z11h po 2metrech na délce 54m $27=27,000$ [A] Viz C1.4 Situace dopravního značení Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení balisety včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	27,000	1 526,00	41 202,00
34	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	8,000	979,00	7 832,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
 Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			P1 2=2,000 [A] E2b 2=2,000 [B] IS3cp 1=1,000 [C] IS21a 1=1,000 [D] IJ4a 2=2,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=8,000 [F] Viz C1.4 Situace dopravního značení Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
35	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ demontáž stávajícího dopravního značení, vč. odvozu na místo určené investorem (předpoklad 20 km) IS23 1=1,000 [A] P1 2=2,000 [B] E2b 2=2,000 [C] IS3cp 1=1,000 [D] IS21a 1=1,000 [E] IJ4a 2=2,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=9,000 [G] Viz C1.4 Situace dopravního značení Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	9,000	258,00	2 322,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
**Objekt:** SO 101.1 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	914221		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ IS23 1=1,000 [A] Viz C1.4 Situace dopravního značení Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,000	3 609,00	3 609,00
37	914924		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DOD, MONT, DEMON beton patek C12/15, včetně demontáže stávajících sloupků 10=10,000 [A] Viz C1.4 Situace dopravního značení Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž sloupků a upevňovacích zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	10,000	1 609,00	16 090,00
38	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA na příkaz TDI	M2	794,625	139,00	110 452,88



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
**Objekt:** SO 101.1 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V1a(0,125) (210+525)*0,125=91,875 [A] V2a(3/6/0,125) (223+134)*0,125=44,625 [B] V2b(3/1,5/0,125) (50+50+50)*0,125=18,750 [C] V4(0,25) (12+323+870+12+896+281)*0,25=598,500 [D] V4(0,5/0,5/0,25) (25+21+18+27)*0,25=22,750 [E] V11a (52+52)*0,125=13,000 [F] V12 (22+19)*0,125=5,125 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=794,625 [H] Viz C1.4 Situace dopravního značení Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
39	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA předchozí nástřik barvou	M2	794,625	320,00	254 280,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
**Objekt:** SO 101.1 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V1a(0,125) (210+525)*0,125=91,875 [A] V2a(3/6/0,125) (223+134)*0,125=44,625 [B] V2b(3/1,5/0,125) (50+50+50)*0,125=18,750 [C] V4(0,25) (12+323+870+12+896+281)*0,25=598,500 [D] V4(0,5/0,5/0,25) (25+21+18+27)*0,25=22,750 [E] V11a (52+52)*0,125=13,000 [F] V12 (22+19)*0,125=5,125 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=794,625 [H] Viz C1.4 Situace dopravního značení Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
40	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA 4x BUS 4*3=12,000 [A] Viz C1.4 Situace dopravního značení Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	12,000	516,00	6 192,00
41	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM nástupiště a chodník betonové lože C20/25 XF3 21+18=39,000 [A] Viz C1.2 Situace komunikace Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M	39,000	866,00	33 774,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
**Objekt:** SO 101.1 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
42	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM nástupiště a chodník betonové lože C20/25 XF3 23+20=43,000 [A] Viz C1.2 Situace komunikace Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	43,000	902,00	38 786,00
43	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM betonový propustek DN400 sjezd km 1,2 9=9,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	9,000	6 099,00	54 891,00
44	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání asfaltu v místech napojení na stávající komunikace, vč. likvidace odpadu zhotovitelem	M	112,700	65,00	7 325,50



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
**Objekt:** SO 101.1 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stávající vozovka 2*7=14,000 [A] sjezd km 0,60468 17=17,000 [B] sjezd km 0,69478 46=46,000 [C] sjezd km 0,74556 5,6=5,600 [D] sjezd km 0,90982 6,3=6,300 [E] sjezd km 0,94123 5,5=5,500 [F] sjezd km 1,00450 7,6=7,600 [G] sjezd km 1,20512 10,7=10,700 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=112,700 [I] Viz C1.2 Situace komunikace				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
51	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM S ODVOZEM NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE propustek km 0,830	M3	0,000	6 676,00	0,00
			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:	ZBV1	Dodatek č.1		1,000		6 676,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
 Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		1,000		6 676,00
45	R9152211		RELIÉFNÍ ÚPRAVY NA ASFALTOVÉM POVRCHU - BÍLÁ varovný, signální a kontrastní pás  varovný pás 1,7*0,4+2,2*0,4=1,560 [A] signální pás 1,3*0,8+1,8*0,8=2,480 [B] kontrastní pás 2*12*0,4=9,600 [C] Celkem: A+B+C=13,640 [D] Viz C1.2 Situace komunikace  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní montáž dle specifikace výrobce, včetně očištění povrchu - dodání a pokládku materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	13,640	4 124,00	56 251,36
9			Ostatní konstrukce a práce				2 460 463,74

Celkem:

14 720 356,28

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně**Objekt:** SO 101.2 SANACE KRAJŮ VOZOVKY**Rozpočet:** SO 101.2 SANACE KRAJŮ VOZOVKY**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 3 647 255,05 Kč**Cena celková:** 3 396 634,58 Kč**DPH:** 713 293,26 Kč**Cena s daní:** 4 109 927,84 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
**Objekt:** SO 101.2 SANACE KRAJŮ VOZOVKY  
**Rozpočet:** SO 101.2 SANACE KRAJŮ VOZOVKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z položky 123738 1652,25=1 652,250 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 652,250	1,00	1 652,25
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		-1 652,250		-1 652,25
					aktuální množství	0,000	0,00
2	014101	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo, štěrk z položky 113328 873,2=873,200 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	873,200	1,00	873,20
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		-873,200		-873,20
					aktuální množství	0,000	0,00
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
<b>0,00</b>							

<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
3	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM na přímý příkaz TDSvč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je	M3	873,200	333,00	290 775,60



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
**Objekt:** SO 101.2 SANACE KRAJŮ VOZOVKY  
**Rozpočet:** SO 101.2 SANACE KRAJŮ VOZOVKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uveden v položce 014101.2 komunikace 1241*2*0,35=868,700 [A] chodník 15*1*0,3=4,500 [B] Celkem: A+B=873,200 [C] Viz C1.2 Situace komunikace Viz C1.6 Vzorové příčné řezy 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).				
4	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM na přímý příkaz TDS Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem na základě smlouvy o dílo. 1241*2*0,11=273,020 [A] Viz C1.2 Situace komunikace Viz C1.6 Vzorové příčné řezy 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	273,020	692,00	188 929,84
5	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM na přímý příkaz TDS vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014101.1 komunikace 1241*3*0,44=1 638,120 [A] chodník 15*1,7*0,3+18*1,2*0,3=14,130 [B] Celkem: A+B=1 652,250 [C] Viz C1.2 Situace komunikace Viz C1.6 Vzorové příčné řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	1 652,250	382,00	631 159,50



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
 Objekt: SO 101.2 SANACE KRAJŮ VOZOVKY  
 Rozpočet: SO 101.2 SANACE KRAJŮ VOZOVKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <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>				
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		-222,180		-84 872,76
					aktuální množství	1 430,070	546 286,74
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I na přímý příkaz TDSvč. zkoušek zhutnění	M2	3 788,100	24,00	90 914,40



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
 Objekt: SO 101.2 SANACE KRAJŮ VOZOVKY  
 Rozpočet: SO 101.2 SANACE KRAJŮ VOZOVKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			komunikace 1241*3=3 723,000 [A] chodník 15*1,7+18*2,2=65,100 [B] Celkem: A+B=3 788,100 [C] Viz C1.2 Situace komunikace Viz C1.6 Vzorové příčné řezy Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	ZBV:	ZBVI	Dodatek č.1		-163,300		-3 919,20
					aktuální množství	3 624,800	86 995,20
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						<b>1 112 987,38</b>

<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						
7	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI na přímý příkaz TDSŠDA 0/32  komunikace 1241*3*0,5=1 861,500 [A] 1241*3*0,25=930,750 [B] chodník 15*1,7*0,3+18*2,2*0,3=19,530 [C] Celkem: A+B+C=2 811,780 [D] Viz C1.2 Situace komunikace Viz C1.6 Vzorové příčné řezy Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	2 811,780	717,00	2 016 046,26
	ZBV:						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
**Objekt:** SO 101.2 SANACE KRAJŮ VOZOVKY  
**Rozpočet:** SO 101.2 SANACE KRAJŮ VOZOVKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBVI	Dodatek č.1		-222,180		-159 303,06
					aktuální množství		2 589,600
8	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY na přímý příkaz TDSv případě sanací  1241*2*2=4 964,000 [A] Viz C1.2 Situace komunikace Viz C1.6 Vzorové příčné řezy Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	4 964,000	86,00	426 904,00
5		Komunikace					2 283 647,20

**Celkem:****3 396 634,58**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně**Objekt:** SO 201 270-005**Rozpočet:** SO 201 270-005**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 5 621 239,39 Kč**Cena celková:** 5 703 579,16 Kč**DPH:** 1 197 751,62 Kč**Cena s daní:** 6 901 330,78 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
 Objekt: SO 201 270-005  
 Rozpočet: SO 201 270-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU ornice pol. 12108 3,432=3,432 [A]  výkopová zemina pol.131738 59,8=59,800 [B] pol.131738 23,8=23,800 [C] Celkem: A+B+C=87,032 [D]  přepočet m3 na tuny D*1,8=156,658 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	156,658	124,00	19 425,59
2	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť  pol.113328 42=42,000 [A] pol.12960 10,2=10,200 [B]  A+B=52,200 [E] přepočet m3 na tuny  E*2,2=114,840 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	114,840	124,00	14 240,16
3	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	292,050	124,00	36 214,20



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
 Objekt: SO 201 270-005  
 Rozpočet: SO 201 270-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonová sut'				
			pol. 967118 ŽB nosníky 23,1=23,100 [A] pol. 966168 ŽB římsy a opěry 79,72=79,720 [C] pol. 97816 vyrovnávací beton 14=14,000 [D] přepočet m3 na tuny  (A+C+D)*2,5=292,050 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	55,200	124,00	6 844,80
			beton s asfaltovým pojivem  pol.113138 24=24,000 [A]  přepočet m3 na tuny 24*2,3=55,200 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	1,076	3 610,00	3 884,36
			inertní odpad - izolace mostu  pol. 97817 37,05*0,01=0,371 [A]  přepočet m3 na tuny  A*2,9=1,076 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
6	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	25 785,00	25 785,00
			mostní list včetně zadání do el.systému správce a vlastníka dle SoD  1=1,000 [A]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
 Objekt: SO 201 270-005  
 Rozpočet: SO 201 270-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
7	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Statický výpočet k určení skutečných zatížitelností mostu 1=1,000 [A]	KPL	1,000	25 785,00	25 785,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
8	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. mostní prohlídka (dle ČSN 73 6220 a 73 6221). Včetně zápisu do BMS. 1=1,000 [A]	KUS	1,000	15 471,00	15 471,00
Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu							
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>147 650,11</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
9	11130		SEJMUTÍ DRNU vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014102 plocha pro sejmutí drnu u opěry 1 (4,4+2,2)*1,3=8,580 [A] u opěry 2 (3,6+3)*1,3=8,580 [B] celkem A+B=17,160 [C]	M2	17,160	47,00	806,52
Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku							



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
 Objekt: SO 201 270-005  
 Rozpočet: SO 201 270-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014102.4  délkaxšířka vozovkxxtloušťka,  16*7,5*0,20=24,000 [A]  poplatky viz pol.014102.4 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	24,000	941,00	22 584,00
11	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014102.1 délkaxšířkaxtloušťka  16*7,5*0,35=42,000 [A]  poplatky viz pol.014102.1 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	42,000	396,00	16 632,00
12	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem na základě smlouvy o dílo	M	20,850	31,00	646,35



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
**Objekt:** SO 201 270-005  
**Rozpočet:** SO 201 270-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			frézování drážky pro zálivku u obruby v ohrubné vrstvě 0,015x0,04m profil drážky  2*10,425=20,850 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
13	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU PŘES 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem na základě smlouvy o dílo  frézování drážky - proříznutí na koncích mostu pro dilataci ohrubné vrstvy (ložné vrstvy)  šířka 25 mm x tloušťka 40 mm  2*8,65=17,300 [A]  (šířka 15 mm x tloušťka 85 mm) 2*8,65=17,300 [B]  Celkem: A+B=34,600 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	34,600	31,00	1 072,60
14	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Doba odčerpávání vody ze základové spáry  10=10,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	10,000	90,00	900,00
15	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je součástí položky 014102	M3	3,432	245,00	840,84



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
 Objekt: SO 201 270-005  
 Rozpočet: SO 201 270-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			u opěry 1 $(4,4+2,2)*1,3=8,580$ [A] u opěry 2 $(3,6+3)*1,3=8,580$ [B]  celkem  A+B=17,160 [C] C*0,2=3,432 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
16	12573B		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I - DOPRAVA  vzdálenost přemístění x kubatura dovezeného materiálu , viz položka 17411  20*110=2 200,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].	M3KM	2 200,000	16,00	35 200,00
17	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014102.1  před mostem $4*0,3=1,200$ [A] pod mostem $13*2*0,3=7,800$ [B] za mostem $4*0,3=1,200$ [C]  A+B+C=10,200 [D]  poplatky viz pol. 014102.1 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	10,200	2 086,00	21 277,20
18	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014102	M3	59,800	325,00	19 435,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
 Objekt: SO 201 270-005  
 Rozpočet: SO 201 270-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			za opěrou 1 (1*2,6)*11,5=29,900 [A] za opěrou 2 (1*2,6)*11,5=29,900 [B]  A+B=59,800 [C]  poplatky viz pol.014102 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, 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	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014102	M3	86,250	563,00	48 558,75

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
**Objekt:** SO 201 270-005  
**Rozpočet:** SO 201 270-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			šířkaxvýškaxdélkaxpočet 1,5*2,5*11,5*2=86,250 [A]				
			poplatek pol.014102				
		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>- 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>- eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</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>- 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>				
20	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	144,010	387,00	55 731,87





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
**Objekt:** SO 201 270-005  
**Rozpočet:** SO 201 270-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>zásyp ze zeminy propustné, nenamrzavé, pro zásyp základu a zásyp za opěrou vhodné plocha příčného řezu délka</p> <p>u opěry 1 <math>(0,7+0,14+1,8)*11,5=30,360</math> [A]  u opěry 2 <math>(0,7+0,13+1,8)*11,5=30,245</math> [B]  A+B=60,605 [C]</p> <p>zásyp hutněný vně křídel  plocha půdorysná výška redukce na kubaturu kuželu</p> <p>4 křídla <math>0,75*3,8*2*4=22,800</math> [F]</p> <p>Celkem: A+B+C+F=144,010 [G]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>včetně nákupu a dopravy materiálu  zhutnění nesoudržné s ID&gt;0.9, soudržné 100%PS</p>				
21	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	7,020	695,00	4 878,90



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
 Objekt: SO 201 270-005  
 Rozpočet: SO 201 270-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>hutněná šterkopísková vrstva nad a pod těsnicí folií            tloušťka šířka x délka            u opěry 1 0,3*1,3*9=3,510 [D]            u opěry 2 0,3*1,3*9=3,510 [E]            D+E=7,020 [F]            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.)            hutnění nesoudržných na Id=0,9</p>				
22	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I            vč. zkoušek zhutnění            za opěrou 1 3,5*9=31,500 [A]            za opěrou 2 3,5*9=31,500 [B]            A+B=63,000 [C]            Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.            Zhutnění Edef2min=45 MPa</p>	M2	63,000	24,00	1 512,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
**Objekt:** SO 201 270-005  
**Rozpočet:** SO 201 270-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M tloušťka vrstvy 0,1 m 4 křídla 2,1+2,3+(1,8+1,8)*0=4,400 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	4,400	84,00	369,60
24	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 4,4=4,400 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	4,400	21,00	92,40
25	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM ochrana 1 stromu 2*1*2=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	4,000	495,00	1 980,00
26	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE 3,432=3,432 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.	M3	3,432	111,00	380,95
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>232 898,98</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
27	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	3,150	2 383,00	7 506,45



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
**Objekt:** SO 201 270-005  
**Rozpočet:** SO 201 270-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lože pro drenáž za rubem opěry šířkavýškaxdélkaxpočet  0,5*0,35*9*2=3,150 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
28	21341		<b>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)</b>  odvodnění izolace mostovky, drenážní vrstva z polymerbetonu podél obruby  šířkaxtloušťkaxdélka  0,15*0,03*7,0*2=0,063 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,063	257 853,00	16 244,74
29	272325		<b>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</b>  základ rámové konstrukce mostu  C30/37 XF1  šířkavýškaxdélka opěra 1 1,5*0,54*9,9=8,019 [A] opěra 2 1,5*0,54*9,9=8,019 [B]  A+B=16,038 [C]  souvisí s položkou 272365 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	16,038	5 895,00	94 544,01



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
**Objekt:** SO 201 270-005  
**Rozpočet:** SO 201 270-005

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>				
	ZBV:	ZBVI	Dodatek č.1		-4,478		-26 397,81
				aktuální množství	11,560		68 146,20
30	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 souvisí s položkou 272325  přepočet kubatury betonu na hmotnost výztuže v poměru 250 kg oceli/1m3 betonu kubatura betonuxkoefficient přepočtu x převod na tuny  $16,038 * 250 * 0,001 = 4,010$ [A]	T	4,010	30 942,00	124 077,42
		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,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
**Objekt:** SO 201 270-005  
**Rozpočet:** SO 201 270-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBVI	Dodatek č.1				
					-0,095		-2 939,49
					aktuální množství	3,915	121 137,93
<b>2</b>	<b>Základy</b>						<b>213 035,32</b>

3

## Svislé konstrukce

31	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)  C30/37 XF4 obě římsy dl.10,425 m plocha v příčném řezu délka  0,35*10,425*2=7,298 [A]	M3	3,500	18 719,00	65 516,50
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
**Objekt:** SO 201 270-005  
**Rozpočet:** SO 201 270-005

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 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 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>				
	ZBV:	ZBVI	Dodatek č.1		4,552		85 208,89
					aktuální množství	8,052	150 725,39
32	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 Přepočet pol.317326 kubaura betonu x hmotnost výztuže v římse na 1m3 betonu=300 x převod kg na tuny=0,001  3,5*300*0,001=1,050 [A]	T	1,050	36 099,00	37 903,95
		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,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
 Objekt: SO 201 270-005  
 Rozpočet: SO 201 270-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
	ZBV:	ZBVI	Dodatek č.1		-0,101		-3 646,00
			aktuální množství		0,949		34 257,95
33	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC nákup chybějícího materiálu pro dozdění opravovaných nábrežních zídek  chybějící množství pro opravu, přezdění a dozdění nábrežní zídky - dle pokynu TDI - bude dodáno nově - pískovec obdobného barevného odstínu dle stávajícího souvisí s pol.333215  15=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	15,000	57 591,00	863 865,00
34	333215		PŘEZDĚNÍ OPĚR A KRÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA  pískovec (výměna kus za kus, zachovat stejný materiál)vápenná nastavovaná nebo transvápenná malta - podléhá schválení úřadu státní památkové péče	M3	45,350	27 542,00	1 249 029,70





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
**Objekt:** SO 201 270-005  
**Rozpočet:** SO 201 270-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>(přednostně budou použity vyzískané kameny z bourání opěr-pískovec - dle pokynu TDI)</p> <p>nová kamenná zídka u opěry 1 vlevo</p> <p>3,5*0,5=1,750 [A]</p> <p>přezdění a dozdění chybějících částí stávajících nábrežních zídek a dna koryta cca 10-40% plochy spárování 100%</p> <p>u opěry 1 plocha 17,9+0,6+2,2=20,700 [B]  zídka 12,5*1,8=22,500 [C]  u opěry 2 plocha 0,8+4,2=5,000 [D]  zídka 13,0*1,8=23,400 [E]  dno koryta 1,7+18,2+1,9=21,800 [F]</p> <p>B+C*0,2+D+E*0,2+F*0,4=43,600 [G]</p> <p>A+G=45,350 [H]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a suti), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.</p>				
35	389325		<p>MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>C30/37 XF4</p> <p>hlavní nosná konstrukce  plocha v podélném řezu x šířka v příčném řezu</p> <p>4,5*9,825=44,213 [A]</p> <p>křídla plocha pohleduxtloušťka  (3,2+3,2+3,3+3,3)*0,4=5,200 [D]</p> <p>celkem  A+D=49,413 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p>	M3	49,413	12 037,00	594 784,28



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
 Objekt: SO 201 270-005  
 Rozpočet: SO 201 270-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích 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>				
	ZBV:	ZBVI	Dodatek č.1		2,764		33 270,27
					aktuální množství		628 054,55
36	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505	T	14,824	30 942,00	458 684,21
			výztuž nosné konstrukce rámu celkem				
			přepočet pol.389325				
			kubatura betonu x množství výztuže 300 kg/m3 x převod z kg na tuny				
			49,413*300*0,001=14,824 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
**Objekt:** SO 201 270-005  
**Rozpočet:** SO 201 270-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		-0,102		-3 156,08
					aktuální množství		455 528,12
<b>3</b>			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>3 381 460,71</b>
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
37	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton základu opěra 1 0,1*2,3*10,5=2,415 [D] opěra 2 0,1*2,3*10,5=2,415 [E] D+E=4,830 [F]	M3	4,830	3 116,00	15 050,28
			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,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
 Objekt: SO 201 270-005  
 Rozpočet: SO 201 270-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích 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>				
38	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>tloušťka lože pro zpevnění svahu 10 cm            tloušťkaxplochakoefficient přepočtu rovinnosti            opěra 1 <math>0,1 \cdot (1,1 + 0,5 + 0 \cdot 1,2 - 0,72 + 10 + 1) \cdot 1,4 = 1,663</math> [A]            opěra 2 <math>0,1 \cdot (1,5 + 10 + 0 \cdot 3,2 - 0,87) \cdot 1,4 = 1,488</math> [B]            A+B=3,151 [C]</p> <p>viz pol.465512</p> <p>pro případ zjištění kaveren pod základovou spárou</p> <p>4=4,000 [D]</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,</p>	M3	4,000	3 626,00	14 504,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
**Objekt:** SO 201 270-005  
**Rozpočet:** SO 201 270-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 odskrúzovacích 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>				
39	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>pískovec s ložem z betonu C25/30</p> <p>pískovec s ložem pol.451314</p> <p>opěra 1 <math>0,1*(3,6+3,7)*1,4=1,022</math> [A]  opěra 2 <math>0,1*(3,9+2,7)*1,4=0,924</math> [B]</p> <p>A+B=1,946 [C]</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>	M3	1,946	34 037,00	66 236,00
40	45731		<p>VYROVNÁVACÍ A SPÁD PROSTÝ BETON</p> <p>beton pod drenážním betonem za rubem opěry C12/15</p> <p>šířkaxvýškaxdélkaxpočet</p> <p><math>0,55*0,8*9*2=7,920</math> [A]</p>	M3	7,920	4 374,00	34 642,08



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
**Objekt:** SO 201 270-005  
**Rozpočet:** SO 201 270-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
41	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  pískovec nebo lomový čedič (zachovat původní vzhled)- podléhá schválení úřadu státní památkové péče  pískovec nebo lomový čedič s ložem pol.451314  opěra 1 $0,2*(1,1+0,5+0*1,2-0,72+10+1)*1,4=3,326$ [A] opěra 2 $0,2*(1,5+10+0*3,2-0,87)*1,4=2,976$ [B]  A+B=6,302 [C]	M3	6,302	13 504,00	85 102,21
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
**Objekt:** SO 201 270-005  
**Rozpočet:** SO 201 270-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>215 534,57</b>
5			<b>Komunikace</b>				
42	567534		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 150MM vozovková vrstva nad zásypem za opěrou délkaxpočetxšířka  (4,2+4,3)*8*2=136,000 [A] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	136,000	150,00	20 400,00
43	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 spojovací postřik 0,3kg/m2  mezi novými asfaltovými vrstvami vozovky pod obrusnou(délkaxšířka + pod ložnou (délkaxšířka) (13,1+4,6)*8=141,600 [A]  spojovací postřik (v přechodové oblasti) 0,4kg/m2 (13,1-4,6)*8=68,000 [B]  Celkem: A+B=209,600 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	209,600	26,00	5 449,60



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
**Objekt:** SO 201 270-005  
**Rozpočet:** SO 201 270-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
44	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM obrusná vrstva šířkaxdélka 13,1*8=104,800 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	104,800	280,00	29 344,00
45	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ložná vrstva délkaxšířka 4,6*8,0=36,800 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	36,800	432,00	15 897,60
46	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM	M2	68,000	460,00	31 280,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
**Objekt:** SO 201 270-005  
**Rozpočet:** SO 201 270-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ložná vrstva přechodové oblasti  (4,2+4,3)*8=68,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
47	575C33		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 30MM  ochranná vrstva izolace  délkaxšířka  9*(1,5+4,6+1,5)=68,400 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	68,400	774,00	52 941,60
5		Komunikace					155 312,80
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
48	62747		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA ZVLÁŠT MALTOU  vápenná nastavovaná nebo transvápenná malta - podléhá schválení úřadu státní památkové péče	M2	49,800	1 122,00	55 875,60



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
 Objekt: SO 201 270-005  
 Rozpočet: SO 201 270-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle položky 333215 zídky u opěr a dno koryta  (22,5+23,4)*0,8=36,720 [A] 21,8*0,6=13,080 [B]  A+B=49,800 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení				
6			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				<b>55 875,60</b>
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
49	711221		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY  na jednotné ploše opěra 1 rám a základ (2,4+1,3)*9=33,300 [G] křídla 3,2*2*2=12,800 [B] opěra 2 rám a základ (2,4+1,3)*9=33,300 [H] křídla 3,3*2*2=13,200 [I]  celkem G+B+H+I=92,600 [J]  na ploše mostovky pouze penetrační 9*4,6=41,400 [O] Alp-asfaltový lak penetrační - 1*J+O=134,000 [K] Aln-asfaltový lak nátěrový 2 vrstvy - 2*J=185,200 [L]  celkem K+L=319,200 [M] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu	M2	319,200	207,00	66 074,40



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
**Objekt:** SO 201 270-005  
**Rozpočet:** SO 201 270-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</li> </ul>				
50	711227		IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLIÍ	M2	39,600	356,00	14 097,60
		Technická specifikace:	folie do těsnicí vrstvy za opěrou početxšířkaxdélka $2*(1,7+0,5)*9=39,600$ [A] <b>položka zahrnuje:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</li> </ul>				
51	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU	M2	136,800	827,00	113 133,60
		Technická specifikace:	2x vrstva izolace  početxdélkaxšířka  $2*9*(1,5+4,6+1,5)=136,800$ [A] <b>položka zahrnuje:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
**Objekt:** SO 201 270-005  
**Rozpočet:** SO 201 270-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. litý asfalt, asfaltový beton				
52	711509		<b>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ</b>  ochranná vrstva izolace  na jednotné ploše opěra 1 rám a základ (2,4+1,3)*9=33,300 [G] křídla 3,2*2*2=12,800 [B] opěra 2 rám a základ (2,4+1,3)*9=33,300 [H] křídla 3,2*2*2=12,800 [I]  celkem G+B+H+I=92,200 [J]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	92,200	98,00	9 035,60
53	78383		<b>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)</b>  pohledové plochy říms i křídel i nosné konstrukce  NK zdola (0,8*2+1,2*2+4,1)*10,0=81,000 [A] křídla 1*4=4,000 [B] římsy (0,8+0,78+0,25+0,18)*10,425*2+0,35*4=43,309 [C]  A+B+C=128,309 [D]  Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	128,309	340,00	43 625,06



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
**Objekt:** SO 201 270-005  
**Rozpočet:** SO 201 270-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>245 966,26</b>
8			<b>Potrubí</b>				
54	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní trubka DN150mm  9,2*2=18,400 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	18,400	454,00	8 353,60
55	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM chránička rezervní v římsách DN110  4*14,4=57,600 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr	M	57,600	156,00	8 985,60



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
 Objekt: SO 201 270-005  
 Rozpočet: SO 201 270-005

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. výústí</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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>				
			-chráničky včetně tažných lanek na celou délku chrániček				
56	87634		<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM</p> <p>prostup pro odvodnění opěry opěrou</p> <p>DN175 2*0,4=0,800 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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. výústí</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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>	M	0,800	184,00	147,20
57	89536		<p>DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU</p> <p>2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu,</li> </ul>	KUS	2,000	10 576,00	21 152,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
 Objekt: SO 201 270-005  
 Rozpočet: SO 201 270-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
8			<b>Potrubí</b>				<b>38 638,40</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
58	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM PKO RAL 7011  stávající zábradlí délka  3+6+3+5=17,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	17,000	258,00	4 386,00
59	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ  dle TP114; vč. odrazek do svodnice a výškových náběhů; vč. PKO; zvolený typ svodidla podléhá schválení investorem 11+10,5+11+2,2=34,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	34,700	1 599,00	55 485,30



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
 Objekt: SO 201 270-005  
 Rozpočet: SO 201 270-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ dle TP114; vč. odrazek do svodnice a výškových náběhů; vč. PKO; zvolený typ svodidla podléhá schválení investorem 2*12,5=25,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	25,000	7 632,00	190 800,00
61	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000	1 610,00	3 220,00
62	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM betonové lože C20/25 XF3 lemování zpevnění svahu opěra 1 (2,7*1,4+1,1+3,2*1,4+1,1)=10,460 [A] opěra 2 (2,6*1,4+1,1+1,8+2,3*1,4+1,1)=10,860 [B] A+B=21,320 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	21,320	2 452,00	52 276,64
63	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM vč. likvidace odpadu zhotovitelem	M	16,000	62,00	992,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
**Objekt:** SO 201 270-005  
**Rozpočet:** SO 201 270-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tl.200 mm délka  (8+8)=16,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
64	919151		ŘEZÁNÍ OCELOVÝCH PROFILŮ PRŮŘEZU DO 100MM2 vč. likvidace odpadu zhotovitelem  sloupky zábradlí  4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání ocelových profilů bez ohledu na tvar a způsob provedení	KUS	4,000	1 547,00	6 188,00
65	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2  těsnící zálivka podél obruby v ohrubné vrstvě  2*10,425=20,850 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	20,850	51,00	1 063,35
66	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2  zálivka dilatační spáry v ohrubné vrstvě vozovky  2*9=18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	18,000	51,00	918,00
67	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ  Hliníkové profily 30x20 jako odvodnění izolace mostovky  8*2=16,000 [A]	KG	16,000	258,00	4 128,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
 Objekt: SO 201 270-005  
 Rozpočet: SO 201 270-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,  - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,  - dodání spojovacího materiálu,  - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,  - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,  - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,  - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,  - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,  - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,  - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),  - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,  - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,  - všechny druhy ocelového kotvení,  - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,  - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,  - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,  - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,  - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,  - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.  Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:  - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,  - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,  - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,  - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně  - ochranná opatření před účinky bludných proudů  - ochranu před přepětím.</p>				
68	966168		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE</p> <p>vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014102.2</p>	M3	79,720	6 676,00	532 210,72



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
 Objekt: SO 201 270-005  
 Rozpočet: SO 201 270-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bourání říms a opěr výškaxšířkaxdélkaxpočetxrezerva  římsy 0,4*1,2*12*2=11,520 [B] křídla 3*1*0,6*4=7,200 [D] opěry a základy 6,1*10=61,000 [C]  celkem B+C+D=79,720 [E]				
		Technická specifikace:	poplatek viz pol.014102.2 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				
69	967118		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE  vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014102.2  stávající nosníky mostu  výškaxšířkaxdélkaxpočet  1*0,35*5,5*12=23,100 [A]	M3	23,100	5 352,00	123 631,20
		Technická specifikace:	poplatek pol.014102.2 - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně  
**Objekt:** SO 201 270-005  
**Rozpočet:** SO 201 270-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014102.2 0,25*5,6*10=14,000 [A]  poplatek viz pol.014102.2 Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	14,000	2 824,00	39 536,00
71	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014112 délkaxšířka 6,5*5,7=37,050 [A]  poplatek pol.014112 Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M2	37,050	64,00	2 371,20
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>1 017 206,41</b>

**Celkem:****5 703 579,16**