

## **Dodatek č. 1**

**ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/232/2019**

**"Silnice II/270 Doksy - Dubá"**

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. Janem Svitákem, náměstkem hejtmana

bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

číslo účtu: 107-6482590257/0100

dále jen „objednatel“

a

1) **SaM silnice a mosty a. s.** (jakožto vedoucí společník společnosti s názvem „SaM\_SŽ\_INTG II/270 Doksy – Dubá“, který na základě plné moci ze dne 28. 3. 2019 jedná za společníky Silnice Žáček s. r. o. a Integra stavby 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

bankovní spojení: Komerční banka a. s., pobočka Česká Lípa

číslo účtu: 254242421/0100

evidence: zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 972

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy: Ing. Ladislav Štěpánek, stavbyvedoucí, e-mail: stepanek@sam-cl.cz, tel: 606 750 378



## 2) Silnice Žáček s. r. o.

se sídlem Antonína Sovy 965/9, 470 01 Česká Lípa

IČO: 44569432

DIČ: CZ44569432

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Oldřich Žáček a Ing. Pavel Žáček, jednatelé společnosti

evidence: zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 2261

## 3) Integra stavby a. s.

se sídlem Hradecká 156, 460 01 Liberec XXXIII - Machnín

IČO: 25014391

DIČ: CZ25014391

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Petr Turek, statutární ředitel

evidence: zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 955

všichni společně jen „zhotovitel“

takto:

### Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 26. 8. 2019 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/232/2019, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést stavbu „Silnice II/270 Doksy - Dubá“ (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon č. 134/2016“).
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



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se navyšuje o částku 2.351.222,12 Kč bez DPH, tj. 2.844.978,77 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	<b>82.856.103,63 Kč</b>
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH - vícepráce	<b>2.882.504,20 Kč</b>
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce	<b>- 531.282,08 Kč</b>
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	<b>85.207.325,75 Kč</b>
DPH	<b>17.893.538,41 Kč</b>
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	<b>103.100.864,16 Kč</b>

4. Termín pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí stavby zůstává nezměněn a zhotovitel je povinen dokončit stavební práce včetně dodatečných stavebních prací, sjednaných tímto dodatkem, v termínu stanoveném smlouvou.

## **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. 496/20/mRK ze dne 17. 3. 2020.

V Liberci dne 27. 4. 2020

V České Lípě dne 14. 4. 2020

.....

Ing. Jan Sviták  
náměstek hejtmána

.....

Ing. Dušan Drahoš  
předseda představenstva  
a ředitel podniku

V České Lípě dne 14. 4. 2020

.....

Ing. Oldřich Žáček, jednatel

.....

Ing. Pavel Žáček, jednatel

V Liberci dne 25. 3. 2020

.....

Ing. Petr Turek, statutární ředitel



## ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

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

v rámci veřejné zakázky

### „Silnice II/270 Doksy – Dubá“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice II/270 Doksy – Dubá“, která byla vypsána Libereckým krajem.

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

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

#### SO 101b - ZVH 1b.1 Propustek 1P

##### Odůvodnění méněprací:

V rámci zpracování podrobnějšího stupně projektové dokumentace ve stupni realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) byly vyhotoven rozdílový soupis prací. V rámci RDS nejsou oproti projektové dokumentaci pro provedení stavby (dále jen „PDPS“) uvažovány žádné změny v technickém řešení stavby a byly zde zohledněny technické specifikace vybraného výrobce trub určených pro stavbu propustků. Vzhledem k daným parametrům, možnostem výroby a vysokému podílu těžké nákladní dopravy bylo přistoupeno k obetonování a podbetonování v tl. 250 mm. V důsledku výše uvedeného došlo k odečtu zásypaného materiálu.

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

##### Méněpráce (odst. 4 § 222):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
17481B	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M <sup>3</sup>	-28,000	723,00	-20 244,00
<b>CELKEM</b>					<b>-20 244,00</b>

##### Odůvodnění víceprací:

V rámci zpracování podrobnějšího stupně projektové dokumentace ve stupni RDS byly vyhotoven rozdílový soupis prací. V rámci RDS nejsou oproti PDPS uvažovány žádné změny v technickém řešení stavby a byly zde zohledněny technické specifikace vybraného výrobce trub určených pro stavbu propustků. Vzhledem k daným parametrům, možnostem výroby a vysokému podílu těžké nákladní dopravy bylo přistoupeno k obetonování a podbetonování v tl. 250 mm a přidáním výztuže do vrchní vrstvy obetonování.

Tyto změny dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky a byly projednány a schváleny investorem a TDI.

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

##### Vícepráce (odst. 4 § 222):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014122.	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-00 (OSTATNÍ ODPAD)	T	23,100	90,00	2 079,00
122738.	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M <sup>3</sup>	10,500	499,00	5 239,50
272315.	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M <sup>3</sup>	6,580	6 405,00	42 144,90
<b>Nové položky</b>					
272366.	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,432	22 900,00	9 892,80

899525	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M <sup>3</sup>	23,100	2 980,00	68 838,00
<b>CELKEM</b>				<b>128 194,20</b>	

## **SO 101b - ZVH 1b.2 Propustek 2P**

### **Odůvodnění méněprací:**

V rámci zpracování podrobnějšího stupně projektové dokumentace ve stupni RDS byly vyhotoven rozdílový soupis prací.

V rámci RDS nejsou oproti PDPS uvažovány žádné změny v technickém řešení stavby a byly zde zohledněny technické specifikace vybraného výrobce trub určených pro stavbu propustků. Vzhledem k daným parametrům, možnostem výroby a vysokému podílu těžké nákladní dopravy bylo přistoupeno k obetonování a podbetonování v tl. 250 mm. V důsledku výše uvedeného došlo k odečtu zásypaného materiálu. Dále bylo po přepočtu možných průtoků vody přistoupeno k záměně průměru nově budovaného propustku z DN 1000 na DN 800.

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

#### **Méněpráce (odst. 4 § 222):**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
17481B	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M <sup>3</sup>	-28,000	723,00	-20 244,00
918371.	PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM	M	-8,000	8 888,00	-71 104,00
<b>CELKEM</b>				<b>-91 348,00</b>	

### **Odůvodnění víceprací**

V rámci zpracování podrobnějšího stupně projektové dokumentace ve stupni RDS byly vyhotoven rozdílový soupis prací.

V rámci RDS nejsou oproti PDPS uvažovány žádné změny v technickém řešení stavby a byly zde zohledněny technické specifikace vybraného výrobce trub určených pro stavbu propustků. Vzhledem k daným parametrům, možnostem výroby a vysokému podílu těžké nákladní dopravy bylo přistoupeno k obetonování a podbetonování v tl. 250 mm a přidání výztuže do vrchní vrstvy obetonování. Dále bylo po přepočtu možných průtoků vody přistoupeno k záměně průměru nově budovaného propustku z DN 1000 na DN 800.

Tyto změny dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky a byly projednány a schváleny investorem a TDI.

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

#### **Vícepráce (odst. 4 § 222):**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014122.	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	23,100	90,00	2 079,00
122738.	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M <sup>3</sup>	10,500	499,00	5 239,50
272315.	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M <sup>3</sup>	6,580	6 405,00	42 144,90
<b>Nové položky</b>					
272366.	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,432	22 900,00	9 892,80
91836.	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM	M	14,000	6 270,00	87 780,00
899525	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M <sup>3</sup>	23,100	2 980,00	68 838,00
<b>CELKEM</b>				<b>215 974,20</b>	

## **SO 101b - ZVH 1b.3 Propustek 3P**

### **Odůvodnění méněprací:**

V rámci zpracování podrobnějšího stupně projektové dokumentace ve stupni RDS byly vyhotoven rozdílový soupis prací. V rámci RDS nejsou oproti PDPS uvažovány žádné změny v technickém řešení stavby a byly zde zohledněny technické specifikace vybraného výrobce trub určených pro stavbu propustků. Vzhledem k daným parametrům, možností výroby a vysokému podílu těžké nákladní dopravy bylo přistoupeno k obetonování a podbetonování v tl. 250 mm. V důsledku výše uvedeného došlo k odečtu zásypového materiálu.

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

**Měněpráce (odst. 4 § 222):**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
17481B	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M <sup>3</sup>	-24,000	723,00	-17 352,00
<b>CELKEM</b>					<b>-17 352,00</b>

**Odůvodnění víceprací:**

V rámci zpracování podrobnějšího stupně projektové dokumentace ve stupni RDS byly vyhotoven rozdílový soupis prací. V rámci RDS nejsou oproti PDPS uvažovány žádné změny v technickém řešení stavby a byly zde zohledněny technické specifikace vybraného výrobce trub určených pro stavbu propustků. Vzhledem k daným parametrům, možností výroby a vysokému podílu těžké nákladní dopravy bylo přistoupeno k obetonování a podbetonování v tl. 250 mm a přidáním výztuže do vrchní vrstvy obetonování.

Tyto změny dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky a byly projednány a schváleny investorem a TDI.

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

**Vícepráce (odst. 4 § 222):**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014122.	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-00 (OSTATNÍ ODPAD)	T	19,800	90,00	1 782,00
122738.	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M <sup>3</sup>	9,000	499,00	4 491,00
272315.	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M <sup>3</sup>	5,880	6 405,00	37 661,40
<b>Nové položky</b>					
272366.	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,432	22 900,00	9 892,80
899525	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M <sup>3</sup>	19,800	2 980,00	59 004,00
<b>CELKEM</b>					<b>112 831,20</b>

**SO 101b - ZVH 1b.4 Propustek 4P**

**Odůvodnění měněprací:**

V rámci zpracování podrobnějšího stupně projektové dokumentace ve stupni RDS byly vyhotoven rozdílový soupis prací. V rámci RDS nejsou oproti PDPS uvažovány žádné změny v technickém řešení stavby a byly zde zohledněny technické specifikace vybraného výrobce trub určených pro stavbu propustků. Vzhledem k daným parametrům, možností výroby a vysokému podílu těžké nákladní dopravy bylo přistoupeno k obetonování a podbetonování v tl. 250 mm. V důsledku výše uvedeného došlo k odečtu zásypového materiálu.

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

**Měněpráce (odst. 4 § 222):**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
17481B	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M <sup>3</sup>	-24,000	723,00	-17 352,00
<b>CELKEM</b>					<b>-17 352,00</b>

**Odůvodnění víceprací:**

V rámci zpracování podrobnějšího stupně projektové dokumentace ve stupni RDS byly vyhotoven rozdílový soupis prací. V rámci RDS nejsou oproti PDPS uvažovány žádné změny v technickém řešení stavby a byly zde zohledněny technické specifikace vybraného výrobce trub určených pro stavbu propustků. Vzhledem k daným parametrům, možností výroby a vysokému podílu těžké nákladní dopravy bylo přistoupeno k obetonování a podbetonování v tl. 250 mm a přidáním výztuže do vrchní vrstvy obetonování.

Tyto změny dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky a byly projednány a schváleny investorem a TDI.

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

##### **Vícepráce (odst. 4 § 222):**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014122.	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	19,800	90,00	1 782,00
122738.	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M <sup>3</sup>	9,000	499,00	4 491,00
272315.	ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C30/37	M <sup>3</sup>	5,040	6 405,00	32 281,20
<b>Nové položky</b>					
272366.	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,432	22 900,00	9 892,80
899525	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C30/37	M <sup>3</sup>	19,800	2 980,00	59 004,00
<b>CELKEM</b>					<b>107 451,00</b>

#### **SO 101b - ZVH 1b.5 Propustek 5P**

##### **Odůvodnění méněprací:**

V rámci zpracování podrobnějšího stupně projektové dokumentace ve stupni RDS byly vyhotoven rozdílový soupis prací.

V rámci RDS nejsou oproti PDPS uvažovány žádné změny v technickém řešení stavby a byly zde zohledněny technické specifikace vybraného výrobce trub určených pro stavbu propustků. Vzhledem k daným parametrům, možností výroby a vysokému podílu těžké nákladní dopravy bylo přistoupeno k obetonování a podbetonování v tl. 250 mm. V důsledku výše uvedeného došlo k odečtu zásypového materiálu. Dále bylo po přepočtu možných průtoků vody přistoupeno k záměně průměru nově budovaného propustku z DN 800 na DN 1000.

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

##### **Méněpráce (odst. 4 § 222):**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
17481B	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M <sup>3</sup>	-24,000	723,00	-17 352,00
91836.	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM	M	-13,000	6 236,00	-81 068,00
<b>CELKEM</b>					<b>-98 420,00</b>

##### **Odůvodnění víceprací**

V rámci zpracování podrobnějšího stupně projektové dokumentace ve stupni RDS byly vyhotoven rozdílový soupis prací.

V rámci RDS nejsou oproti PDPS uvažovány žádné změny v technickém řešení stavby a byly zde zohledněny technické specifikace vybraného výrobce trub určených pro stavbu propustků. Vzhledem k daným parametrům, možností výroby a vysokému podílu těžké nákladní dopravy bylo přistoupeno k obetonování a podbetonování v tl. 250 mm a přidání výztuže do vrchní vrstvy obetonování. Dále bylo po přepočtu možných průtoků vody přistoupeno k záměně průměru nově budovaného propustku z DN 800 na DN 1000.

Tyto změny dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky a byly projednány a schváleny investorem a TDI.



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

**Vícepráce (odst. 4 § 222):**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014122.	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	18,975	90,00	1 707,75
122738.	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M <sup>3</sup>	8,625	499,00	4 303,88
272315.	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M <sup>3</sup>	6,230	6 405,00	39 903,15
<b>Nové položky</b>					
272366.	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,432	22 900,00	9 892,80
918371.	PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM	M	13,000	8 888,00	115 544,00
899525	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M <sup>3</sup>	21,450	2 980,00	63 921,00
<b>CELKEM</b>					<b>235 272,58</b>

**SO 101b - ZVH 1b.6 Propustek 6P**

**Odůvodnění méněprací:**

V rámci zpracování podrobnějšího stupně projektové dokumentace ve stupni RDS byly vyhotoven rozdílový soupis prací. V rámci RDS nejsou oproti PDPS uvažovány žádné změny v technickém řešení stavby a byly zde zohledněny technické specifikace vybraného výrobce trub určených pro stavbu propustků. Vzhledem k daným parametrům, možnostem výroby a vysokému podílu těžké nákladní dopravy bylo přistoupeno k obetonování a podbetonování v tl. 250 mm. V důsledku výše uvedeného došlo k odečtu zásypového materiálu.

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

**Měněpráce (odst. 4 § 222):**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
17481B	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M <sup>3</sup>	-36,000	723,00	-26 028,00
<b>CELKEM</b>					<b>-26 028,00</b>

**Odůvodnění víceprací:**

V rámci zpracování podrobnějšího stupně projektové dokumentace ve stupni RDS byly vyhotoven rozdílový soupis prací. V rámci RDS nejsou oproti PDPS uvažovány žádné změny v technickém řešení stavby a byly zde zohledněny technické specifikace vybraného výrobce trub určených pro stavbu propustků. Vzhledem k daným parametrům, možnostem výroby a vysokému podílu těžké nákladní dopravy bylo přistoupeno k obetonování a podbetonování v tl. 250 mm a přidáním výztuže do vrchní vrstvy obetonování.

Tyto změny dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky a byly projednány a schváleny investorem a TDI.

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

**Vícepráce (odst. 4 § 222):**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014122.	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	19,800	90,00	1 782,00
122738.	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M <sup>3</sup>	9,000	499,00	4 491,00
272315.	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M <sup>3</sup>	5,040	6 405,00	32 281,20
<b>Nové položky</b>					
272366.	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,432	22 900,00	9 892,80
899525	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M <sup>3</sup>	31,80	2 980,00	94 764,00

<b>CELKEM</b>	<b>143 211,00</b>
---------------	-------------------

## **SO 101b – ZVV 01 - Komunikace**

### **Odůvodnění méněprací:**

V rámci zpracování podrobnějšího stupně projektové dokumentace ve stupni RDS byly vyhotoven rozdílový soupis prací. V rámci RDS nejsou oproti PDPS uvažovány žádné změny v technickém řešení stavby a byly zde zohledněny technické specifikace vybraného výrobce trub určených pro stavbu podélných propustků. Vzhledem k daným parametrům, možnostem výroby a vysokému podílu těžké nákladní dopravy bylo přistoupeno k obetonování a podbetonování v tl. 250 mm. V důsledku výše uvedeného došlo k odečtu zásypového materiálu.

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

#### **Méněpráce (odst. 4 § 222):**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
17481B	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M <sup>3</sup>	-53,000	723,00	-38 319,00
<b>CELKEM</b>					<b>-38 319,00</b>

### **Odůvodnění víceprací:**

V rámci zpracování podrobnějšího stupně projektové dokumentace ve stupni RDS byly vyhotoven rozdílový soupis prací. V rámci RDS nejsou oproti PDPS uvažovány žádné změny v technickém řešení stavby a byly zde zohledněny technické specifikace vybraného výrobce trub určených pro stavbu podélných propustků. Vzhledem k daným parametrům, možnostem výroby a vysokému podílu těžké nákladní dopravy bylo přistoupeno k obetonování a podbetonování v tl. 250 mm a přidáním výztuže do vrchní vrstvy obetonování.

Tyto změny dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky a byly projednány a schváleny investorem a TDI.

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

#### **Vícepráce (odst. 4 § 222):**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014122.	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	174,900	90,00	15 741,00
122738.	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M <sup>3</sup>	39,750	499,00	19 835,25
<b>Nové položky</b>					
272315.	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M <sup>3</sup>	11,608	6 405,00	74 349,24
272366.	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,818	22 900,00	18 732,20
899525	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M <sup>3</sup>	42,400	2 980,00	126 352,00
<b>CELKEM</b>					<b>255 009,69</b>

## **SO 101b - ZVV 1b.1 Propustek 1b.1**

### **Odůvodnění méněprací:**

V rámci zpracování podrobnějšího stupně projektové dokumentace ve stupni RDS byly vyhotoven rozdílový soupis prací.

V rámci RDS nejsou oproti PDPS uvažovány žádné změny v technickém řešení stavby a byly zde zohledněny technické specifikace vybraného výrobce trub určených pro stavbu propustků. Vzhledem k daným parametrům, možnostem výroby a vysokému podílu těžké nákladní dopravy bylo přistoupeno k obetonování a podbetonování v tl. 250 mm. V důsledku výše uvedeného došlo k odečtu zásypového materiálu. Na položce 014112 POPLATKY ZA SKLÁDKU byl opraven chybný výpočet množství.

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

**Méněpráce (odst. 4 § 222):**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014112	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	-203,500	90,00	-18 315,00
17481A	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M <sup>3</sup>	-1,500	723,00	-1 084,50
17481B	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M <sup>3</sup>	-20,000	723,00	-14 460,00
<b>CELKEM</b>					<b>-33 859,50</b>

**Odůvodnění víceprací**

V rámci zpracování podrobnějšího stupně projektové dokumentace ve stupni RDS byly vyhotoven rozdílový soupis prací.

V rámci RDS nejsou oproti PDPS uvažovány žádné změny v technickém řešení stavby a byly zde zohledněny technické specifikace vybraného výrobce trub určených pro stavbu propustků. Vzhledem k daným parametrům, možnostem výroby a vysokému podílu těžké nákladní dopravy bylo přistoupeno k obetonování a podbetonování v tl. 250 mm a přidání výztuže do vrchní vrstvy obetonování.

Tyto změny dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky a byly projednány a schváleny investorem a TDI.

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

**Vícepráce (odst. 4 § 222):**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
122738.	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M <sup>3</sup>	7,500	499,00	3 742,50
272315.	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M <sup>3</sup>	4,340	6405,00	27 797,70
<b>Nové položky</b>					
272366.	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTI	T	0,247	22 900,00	5 656,30
899525	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M <sup>3</sup>	16,500	2 980,00	49 170,00
<b>CELKEM</b>					<b>86 366,50</b>

**SO 101b - ZVV 1b.2 Propustek 1b.2**

**Odůvodnění víceprací**

V rámci zpracování podrobnějšího stupně projektové dokumentace ve stupni RDS byly vyhotoven rozdílový soupis prací.

V rámci RDS nejsou oproti PDPS uvažovány žádné změny v technickém řešení stavby a byly zde zohledněny technické specifikace vybraného výrobce trub určených pro stavbu propustků. Vzhledem k daným parametrům, možnostem výroby a vysokému podílu těžké nákladní dopravy bylo přistoupeno k obetonování a podbetonování v tl. 250 mm a přidání výztuže do vrchní vrstvy obetonování.

Tyto změny dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky a byly projednány a schváleny investorem a TDI.

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

**Vícepráce (odst. 4 § 222):**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014112	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	13,200	90,00	1 188,00
122738.	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M <sup>3</sup>	6,000	499,00	2 994,00
17481A	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH	M <sup>3</sup>	0,750	723,00	542,25

	MATERIÁLŮ				
17481B	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M <sup>3</sup>	7,750	723,00	5 603,25
272315.	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M <sup>3</sup>	3,280	6 405,00	21 008,40
<b>Nové položky</b>					
272366.	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,432	22 900,00	9 892,80
899525	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M <sup>3</sup>	6,400	2 980,00	19 072,00
<b>CELKEM</b>					<b>60 300,70</b>

## **SO 103 - ZVH 3.1P - Propustek 1P**

### **Odůvodnění méněprací:**

V rámci zpracování podrobnějšího stupně projektové dokumentace ve stupni RDS byly vyhotoven rozdílový soupis prací.

V rámci RDS nejsou oproti PDPS uvažovány žádné změny v technickém řešení stavby a byly zde zohledněny technické specifikace vybraného výrobce trub určených pro stavbu propustků. Vzhledem k daným parametrům, možnostem výroby a vysokému podílu těžké nákladní dopravy bylo přistoupeno k obetonování a podbetonování v tl. 250 mm. V důsledku výše uvedeného došlo k odečtu zásypového materiálu.

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

#### **Méněpráce (odst. 4 § 222):**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
17481A	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M <sup>3</sup>	-0,825	723,00	-596,48
17481B	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M <sup>3</sup>	-24,000	723,00	-17 352,00
<b>CELKEM</b>					<b>-17 948,48</b>

### **Odůvodnění víceprací**

V rámci zpracování podrobnějšího stupně projektové dokumentace ve stupni RDS byly vyhotoven rozdílový soupis prací.

V rámci RDS nejsou oproti PDPS uvažovány žádné změny v technickém řešení stavby a byly zde zohledněny technické specifikace vybraného výrobce trub určených pro stavbu propustků. Vzhledem k daným parametrům, možnostem výroby a vysokému podílu těžké nákladní dopravy bylo přistoupeno k obetonování a podbetonování v tl. 250 mm a přidání výztuže do vrchní vrstvy obetonování.

Tyto změny dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky a byly projednány a schváleny investorem a TDI.

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

#### **Vícepráce (odst. 4 § 222):**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014122.	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	19,800	90,00	1 782,00
122738.	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M <sup>3</sup>	9,000	499,00	4 491,00
272315.	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M <sup>3</sup>	5,040	6 405,00	32 281,20
<b>Nové položky</b>					
272366.	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,247	22 900,00	5 656,30
899525	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M <sup>3</sup>	19,800	2 980,00	59 004,00
<b>CELKEM</b>					<b>103 214,50</b>

## **SO 103 - ZVV 01 - Komunikace**

### **Odůvodnění méněprací:**

V rámci zpracování podrobnějšího stupně projektové dokumentace ve stupni RDS byly vyhotoven rozdílový soupis prací.

V rámci RDS nejsou oproti PDPS uvažovány žádné změny v technickém řešení stavby a byly zde zohledněny technické specifikace vybraného výrobce trub určených pro stavbu podélných propustků. Vzhledem k daným parametrům, možností výroby a vysokému podílu těžké nákladní dopravy bylo přistoupeno k obetonování a podbetonování v tl. 250 mm. V důsledku výše uvedeného došlo k odečtu zásypaného materiálu.

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

#### **Méněpráce (odst. 4 § 222):**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
17481B	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M <sup>3</sup>	-24,000	723,00	-17 352,00
<b>CELKEM</b>					<b>-17 352,00</b>

### **Odůvodnění víceprací**

V rámci zpracování podrobnějšího stupně projektové dokumentace ve stupni RDS byly vyhotoven rozdílový soupis prací.

V rámci RDS nejsou oproti PDPS uvažovány žádné změny v technickém řešení stavby a byly zde zohledněny technické specifikace vybraného výrobce trub určených pro stavbu podélných propustků. Vzhledem k daným parametrům, možností výroby a vysokému podílu těžké nákladní dopravy bylo přistoupeno k obetonování a podbetonování v tl. 250 mm a přidání výztuže do vrchní vrstvy obetonování.

Tyto změny dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky a byly projednány a schváleny investorem a TDI.

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

#### **Vícepráce (odst. 4 § 222):**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014122.	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-00 (OSTATNÍ ODPAD)	T	39,600	90,00	3 564,00
122738.	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M <sup>3</sup>	18,000	499,00	8 982,00
<b>Nové položky</b>					
272315.	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M <sup>3</sup>	5,808	6 405,00	37 200,24
272366.	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,370	22 900,00	8 473,00
899525	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M <sup>3</sup>	19,200	2 980,00	57 216,00
<b>CELKEM</b>					<b>115 435,24</b>

## **SO 104 - ZVH 01 - Komunikace**

### **Odůvodnění víceprací**

V rámci zpracování podrobnějšího stupně projektové dokumentace ve stupni RDS byly vyhotoven rozdílový soupis prací.

V rámci RDS nejsou oproti PDPS uvažovány žádné změny v technickém řešení stavby. Na položce 014112 POPLATKY ZA SKLÁDKU byl opraven chybný výpočet množství.

Tyto změny dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky a byly projednány a schváleny investorem a TDI.

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

**Vícepráce (odst. 4 § 222):**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014122.	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	36,190	90,00	3 257,10
<b>CELKEM</b>					<b>3 257,10</b>

**SO 104 - ZVH 4.1 - Propustek 1P**

**Odůvodnění víceprací**

V rámci zpracování podrobnějšího stupně projektové dokumentace ve stupni RDS byly vyhotoven rozdílový soupis prací.

V rámci RDS nejsou oproti PDPS uvažovány žádné změny v technickém řešení stavby a byly zde zohledněny technické specifikace vybraného výrobce trub určených pro stavbu propustků. Vzhledem k daným parametrům, možnostem výroby a vysokému podílu těžké nákladní dopravy bylo přistoupeno k obetonování a podbetonování v tl. 250 mm a přidání výztuže do vrchní vrstvy obetonování.

Tyto změny dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky a byly projednány a schváleny investorem a TDI.

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

**Vícepráce (odst. 4 § 222):**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014112	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	16,500	90,00	1 485,00
122738.	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M <sup>3</sup>	7,500	499,00	3 742,50
17481A	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M <sup>3</sup>	1,050	723,00	759,15
17481B	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M <sup>3</sup>	2,500	723,00	1 807,50
272315.	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M <sup>3</sup>	4,340	6 405,00	27 797,70
<b>Nové položky</b>					
272366.	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,247	22 900,00	5 656,30
899525	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M <sup>3</sup>	16,500	2 980,00	49 170,00
<b>CELKEM</b>					<b>90 418,15</b>

**SO 104 - ZVV 01 - Komunikace**

**Odůvodnění méněprací**

V rámci zpracování podrobnějšího stupně projektové dokumentace ve stupni RDS byly vyhotoven rozdílový soupis prací. V rámci RDS nejsou oproti PDPS uvažovány žádné změny v technickém řešení stavby a byly zde zohledněny technické specifikace vybraného výrobce trub určených pro stavbu podélných propustků. Vzhledem k daným parametrům, možnostem výroby a vysokému podílu těžké nákladní dopravy bylo přistoupeno k obetonování a podbetonování v tl. 250 mm. V důsledku výše uvedeného došlo k odečtu zásypového materiálu.

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

**Měněpráce (odst. 4 § 222):**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
17481B	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M <sup>3</sup>	-71,000	723,00	-51 333,00
<b>CELKEM</b>					<b>-51 333,00</b>

**Odůvodnění víceprací**

V rámci zpracování podrobnějšího stupně projektové dokumentace ve stupni RDS byly vyhotoven rozdílový soupis prací.

V rámci RDS nejsou oproti PDPS uvažovány žádné změny v technickém řešení stavby a byly zde zohledněny technické specifikace vybraného výrobce trub určených pro stavbu podélných propustků. Vzhledem k daným parametrům, možnostem výroby a vysokému podílu těžké nákladní dopravy bylo přistoupeno k obetonování a podbetonování v tl. 250 mm a přidání výztuže do vrchní vrstvy obetonování.

Tyto změny dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky a byly projednány a schváleny investorem a TDI.

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

##### **Vícepráce (odst. 4 § 222):**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014122.	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	117,150	90,00	10 543,50
122738.	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M <sup>3</sup>	53,250	499,00	108 167,64
<b>Nové položky</b>					
272315.	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M <sup>3</sup>	16,888	6 405,00	471 971,64
272366.	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	1,098	22 900,00	25 144,20
899525	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M <sup>3</sup>	56,800	2 980,00	169 264,00
<b>CELKEM</b>					<b>339 691,09</b>

#### **SO 105 - ZVH 5.1P - Propustek 1P**

##### **Odůvodnění méněprací:**

V rámci zpracování podrobnějšího stupně projektové dokumentace ve stupni RDS byly vyhotoven rozdílový soupis prací.

V rámci RDS nejsou oproti PDPS uvažovány žádné změny v technickém řešení stavby a byly zde zohledněny technické specifikace vybraného výrobce trub určených pro stavbu propustků. Vzhledem k daným parametrům, možnostem výroby a vysokému podílu těžké nákladní dopravy bylo přistoupeno k obetonování a podbetonování v tl. 250 mm. V důsledku výše uvedeného došlo k odečtu zásypového materiálu.

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

##### **Méněpráce (odst. 4 § 222):**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
17481B	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M <sup>3</sup>	-1,500	723,00	-1 084,50
<b>CELKEM</b>					<b>-1 084,50</b>

##### **Odůvodnění víceprací**

V rámci zpracování podrobnějšího stupně projektové dokumentace ve stupni RDS byly vyhotoven rozdílový soupis prací.

V rámci RDS nejsou oproti PDPS uvažovány žádné změny v technickém řešení stavby a byly zde zohledněny technické specifikace vybraného výrobce trub určených pro stavbu propustků. Vzhledem k daným parametrům, možnostem výroby a vysokému podílu těžké nákladní dopravy bylo přistoupeno k obetonování a podbetonování v tl. 250 mm a přidání výztuže do vrchní vrstvy obetonování.

Tyto změny dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky a byly projednány a schváleny investorem a TDI.

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

##### **Vícepráce (odst. 4 § 222):**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014122.	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	24,750	90,00	2 227,50
122738.	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M <sup>3</sup>	11,250	499,00	5 613,75
17481A	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M <sup>3</sup>	2,050	723,00	1 482,15
272315.	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M <sup>3</sup>	6,090	6 405,00	39 006,45
<b>Nové položky</b>					
272366.	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,247	22 900,00	5 656,30
899525	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M <sup>3</sup>	24,750	2 980,00	73 755,00
<b>CELKEM</b>					<b>127 741,15</b>

## **SO 105 - ZVV 01 - Komunikace**

### **Odůvodnění méněprací:**

V rámci zpracování podrobnějšího stupně projektové dokumentace ve stupni RDS byly vyhotoven rozdílový soupis prací.

V rámci RDS nejsou oproti PDPS uvažovány žádné změny v technickém řešení stavby a byly zde zohledněny technické specifikace vybraného výrobce trub určených pro stavbu podélných propustků. Vzhledem k daným parametrům, možnostem výroby a vysokému podílu těžké nákladní dopravy bylo přistoupeno k obetonování a podbetonování v tl. 250 mm. V důsledku výše uvedeného došlo k odečtu zásypového materiálu.

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

#### **Méněpráce (odst. 4 § 222):**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
17481B	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M <sup>3</sup>	-13,000	723,00	-9 399,00
<b>CELKEM</b>					<b>-9 399,00</b>

### **Odůvodnění víceprací**

V rámci zpracování podrobnějšího stupně projektové dokumentace ve stupni RDS byly vyhotoven rozdílový soupis prací.

V rámci RDS nejsou oproti PDPS uvažovány žádné změny v technickém řešení stavby a byly zde zohledněny technické specifikace vybraného výrobce trub určených pro stavbu podélných propustků. Vzhledem k daným parametrům, možnostem výroby a vysokému podílu těžké nákladní dopravy bylo přistoupeno k obetonování a podbetonování v tl. 250 mm a přidání výztuže do vrchní vrstvy obetonování.

Tyto změny dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky a byly projednány a schváleny investorem a TDI.

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

#### **Vícepráce (odst. 4 § 222):**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014122.	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	21,450	90,00	1 930,50
122738.	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M <sup>3</sup>	9,750	499,00	4 865,25
17481A	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M <sup>3</sup>	0,090	723,00	65,07
<b>Nové položky</b>					
272315.	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M <sup>3</sup>	3,272	6 405,00	20 957,16



272366.	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,201	22 900,00	4 602,90
899525	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M <sup>3</sup>	10,400	2 980,00	30 992,00
<b>CELKEM</b>					<b>63 412,88</b>

## **SO 106 - ZVH 6.1P - Propustek 1P**

### **Odůvodnění méněprací:**

V rámci zpracování podrobnějšího stupně projektové dokumentace ve stupni RDS byly vyhotoven rozdílový soupis prací.

V rámci RDS nejsou oproti PDPS uvažovány žádné změny v technickém řešení stavby a byly zde zohledněny technické specifikace vybraného výrobce trub určených pro stavbu propustků. Vzhledem k daným parametrům, možnostem výroby a vysokému podílu těžké nákladní dopravy bylo přistoupeno k obetonování a podbetonování v tl. 250 mm. V důsledku výše uvedeného došlo k odečtu zásypového materiálu.

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

#### **Méněpráce (odst. 4 § 222):**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
17481B	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M <sup>3</sup>	-1,200	723,00	-867,60
<b>CELKEM</b>					<b>-867,60</b>

### **Odůvodnění víceprací**

V rámci zpracování podrobnějšího stupně projektové dokumentace ve stupni RDS byly vyhotoven rozdílový soupis prací.

V rámci RDS nejsou oproti PDPS uvažovány žádné změny v technickém řešení stavby a byly zde zohledněny technické specifikace vybraného výrobce trub určených pro stavbu propustků. Vzhledem k daným parametrům, možnostem výroby a vysokému podílu těžké nákladní dopravy bylo přistoupeno k obetonování a podbetonování v tl. 250 mm a přidání výztuže do vrchní vrstvy obetonování.

Tyto změny dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky a byly projednány a schváleny investorem a TDI.

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

#### **Vícepráce (odst. 4 § 222):**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014122.	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	18,150	90,00	1 633,50
122738.	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M <sup>3</sup>	8,250	499,00	4 116,75
17481A	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M <sup>3</sup>	3,450	723,00	2 494,35
272315.	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M <sup>3</sup>	4,690	6 405,00	30 039,45
<b>Nové položky</b>					
272366.	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,201	22 900,00	4 602,90
899525	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M <sup>3</sup>	18,150	2 980,00	54 087,00
<b>CELKEM</b>					<b>96 973,95</b>

## **SO 106 - ZVV 01 - Komunikace**

### **Odůvodnění méněprací:**

V rámci zpracování podrobnějšího stupně projektové dokumentace ve stupni RDS byly vyhotoven rozdílový soupis prací.

V rámci RDS nejsou oproti PDPS uvažovány žádné změny v technickém řešení stavby a byly zde zohledněny technické specifikace vybraného výrobce trub určených pro stavbu podélných propustků. Vzhledem k daným parametrům, možnostem výroby a vysokému podílu těžké nákladní dopravy bylo přistoupeno k obetonování a podbetonování v tl. 250 mm. V důsledku výše uvedeného došlo k odečtu zásypového materiálu.

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

**Měněpráce (odst. 4 § 222):**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
17481B	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M <sup>3</sup>	-125,000	723,00	-90 375,00
<b>CELKEM</b>					<b>-90 375,00</b>

**Odůvodnění víceprací**

V rámci zpracování podrobnějšího stupně projektové dokumentace ve stupni RDS byly vyhotoven rozdílový soupis prací.

V rámci RDS nejsou oproti PDPS uvažovány žádné změny v technickém řešení stavby a byly zde zohledněny technické specifikace vybraného výrobce trub určených pro stavbu podélných propustků. Vzhledem k daným parametrům, možnostem výroby a vysokému podílu těžké nákladní dopravy bylo přistoupeno k obetonování a podbetonování v tl. 250 mm a přidání výztuže do vrchní vrstvy obetonování.

Tyto změny dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky a byly projednány a schváleny investorem a TDI.

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

**Vícepráce (odst. 4 § 222):**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014122.	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-00 (OSTATNÍ ODPAD)	T	206,250	90,00	18 562,50
122738.	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M <sup>3</sup>	93,750	499,00	46 781,25
<b>Nové položky</b>					
272315.	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M <sup>3</sup>	29,704	6 405,00	190 254,12
272366.	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	1,928	22 900,00	44 151,20
899525	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M <sup>3</sup>	100,000	2 980,00	298 000,00
<b>CELKEM</b>					<b>597 749,07</b>

## „Silnice II/270 Doksy – Dubá“

### Rekapitulace změn závazku - méněprací a víceprací dle jednotlivých stavebních objektů bez DPH

Stavební objekt	méněpráce	vícepráce	celkem za SO
SO 101b	-342 922,50 Kč	1 344 611,07 Kč	1 001 688,57 Kč
SO 103	-35 300,48 Kč	218 649,74 Kč	183 349,26 Kč
SO 104	-51 333,00 Kč	433 366,34 Kč	382 033,34 Kč
SO 105	-10 483,50 Kč	191 154,03 Kč	180 670,53 Kč
SO 106	-91 242,60 Kč	694 723,02 Kč	603 480,42 Kč
<b>Celkem</b>	<b>-531 282,08 Kč</b>	<b>2 882 504,20 Kč</b>	<b>2 351 222,12 Kč</b>

### Rekapitulace změn závazku - méněprací a víceprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH

Rekapitulace změn závazku (dodatek č. 1)		Změna závazku ze smlouvy dle zákona 134/2016 Sb.		
		§ 222 odst. 4	§ 222 odst. 5	§ 222 odst. 6
Cena víceprací bez DPH v Kč		2 882 504,20	0,00	0,00
Cena méněprací bez DPH v Kč		531 282,08	0,00	0,00
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací	Kč bez DPH	<b>3 413 786,28</b>	0,00	0,00
	%	<b>4,12</b>	0,00	0,00
	max. limit dle ZZVZ	<b>14,99</b>	<b>50,00</b>	<b>50,00</b>
Cenový nárůst (§ 222 odst. 9 ZZVZ)	Kč bez DPH		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	%		<b>0,00</b>	
	max. limit dle ZZVZ		<b>30,00</b>	

### Celkový přehled změn ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	<b>82 856 103,63 Kč</b>
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH - vícepráce	<b>2 882 504,20 Kč</b>
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č.134/2016 bez DPH - méněpráce	<b>-531 282,08 Kč</b>
Cena díla po připočtení ceny změn závazků ze smlouvy a odečtení ceny méněprací bez DPH	<b>85 207 325,75 Kč</b>
DPH	<b>17 893 538,41 Kč</b>
Cena díla po připočtení ceny změn závazků ze smlouvy a odečtení ceny méněprací včetně DPH	<b>103 100 864,16 Kč</b>

**Poznámka: Při výpočtu méněprací a víceprací došlo v případě změny závazků k odchylce oproti programu ASPE, ve kterém je tvořen soupis prací, dodávek a služeb ve výši 0,01 Kč, a to z důvodu zaokrouhlování v programu ASPE. Dále bude postupováno dle programu ASPE.**

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

**Zhotovitel** : SaM silnice a Jan Čmejla  
mosty a. s. ....

Dne: .....

**Projektant / AD** : FORVIA CZ s. r. o. Ing. Pavlína Nykodémová  
.....

Dne: .....

**TDI** : INVESTING CZ Ing. Josef Nadrchal  
spol. s. r. o. ....

Václav Svoboda  
.....

Dne: .....

**Zástupce  
objednatele** : Krajská správa Tomáš Čáp  
silnic Libereckého  
kraje, p. o. ....

Dne: .....

## Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: I-ROP JÚ - Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice**

**Varianta: var. 1 -**

Odbytová cena [Kč] : 85 030 192,56  
OC+DPH [Kč] : 102 886 533,00

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
000 - SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady		2 734 000,00	574 140,00	3 308 140,00
101b - NV - SO101b km 0,320 - 2,450		54 140,52	11 369,51	65 510,03
101b - NV_01 - Komunikace		54 140,52	11 369,51	65 510,03
101b - ZVH - SO 101b km 0,320 - 2,450		22 358 927,32	4 695 374,74	27 054 302,06
101b - ZVH_01 - Komunikace		19 601 338,52	4 116 281,09	23 717 619,61
101b - ZVH_1b.1 - Propustek 1P		595 926,07	125 144,48	721 070,55
101b - ZVH_1b.2 - Propustek 2P		245 129,66	51 477,23	296 606,89
101b - ZVH_1b.3 - Propustek 3P		321 278,07	67 468,40	388 746,47
101b - ZVH_1b.4 - Propustek 4P		321 519,30	67 519,06	389 038,36
101b - ZVH_1b.5 - Propustek 5P		396 815,97	83 331,36	480 147,33
101b - ZVH_1b.6 - Propustek 6P		876 919,73	184 153,15	1 061 072,88
101b - ZVV - SO101b km 0,320 - 2,450		1 031 327,70	216 578,82	1 247 906,52
101b - ZVV_01 - Komunikace		649 819,38	136 462,07	786 281,45
101b - ZVV_1b.1 - Propustek 1b.1		222 115,21	46 644,19	268 759,40
101b - ZVV_1b.2 - Propustek 1b.2		159 393,11	33 472,56	192 865,67
102 - NV - SO102 km 2,450 - 2,950		116 585,00	24 482,85	141 067,85
102 - NV_01 - Komunikace		116 585,00	24 482,85	141 067,85
102 - ZVH - SO102 km 2,450 - 2,950		8 216 542,63	1 725 473,95	9 942 016,58
102 - ZVH_01 - Komunikace		8 216 542,63	1 725 473,95	9 942 016,58
102 - ZVV - SO102 km 2,450 - 2,950		684 750,68	143 797,64	828 548,32
102 - ZVV_01 - Komunikace		684 750,68	143 797,64	828 548,32
103 - ZVH - SO103 km 2,950 - 3,900		8 522 944,04	1 789 818,25	10 312 762,29
103 - ZVH_01 - Komunikace		8 126 512,34	1 706 567,59	9 833 079,93
103 - ZVH_3.1P - Propustek 1P		396 431,70	83 250,65	479 682,35
103 - ZVV - SO103 km 2,950 - 3,900		333 625,67	70 061,39	403 687,06
103 - ZVV_01 - Komunikace		333 625,67	70 061,39	403 687,06
104 - NV - SO 104 km 3,900 - 6,100		52 882,16	11 105,25	63 987,41
104 - NV_01 - Komunikace		52 882,16	11 105,25	63 987,41
104 - ZVH - SO 104 km 3,900 - 6,100		14 292 170,05	3 001 355,71	17 293 525,76
104 - ZVH_01 - Komunikace		13 967 754,87	2 933 228,52	16 900 983,39
104 - ZVH_4.1P - Propustek 1P		324 415,18	68 127,18	392 542,36
104 - ZVV - SO 104 km 3,900 - 6,100		833 874,37	175 113,62	1 008 987,99
104 - ZVV_01 - Komunikace		833 874,37	175 113,62	1 008 987,99
105 - ZVH - SO105 km 6,100 - 6,400		2 391 341,37	502 181,68	2 893 523,05
105 - ZVH_01 - Komunikace		2 102 632,21	441 552,76	2 544 184,97
105 - ZVH_5.1P - Propustek 1P		288 709,16	60 628,92	349 338,08
105 - ZVV - SO105 km 6,100 - 6,400		174 583,17	36 662,46	211 245,63
105 - ZVV_01 - Komunikace		174 583,17	36 662,46	211 245,63
106 - ZVH - SO106 km 6,400 - 8,775		21 540 798,23	4 523 567,63	26 064 365,86
106 - ZVH_01 - Komunikace		21 232 013,08	4 458 722,75	25 690 735,83
106 - ZVH_6.1P - Propustek 1P		308 785,15	64 844,88	373 630,03
106 - ZVV - SO106 km 6,400 - 8,775		1 577 340,65	331 241,54	1 908 582,19
106 - ZVV_01 - Komunikace		1 577 340,65	331 241,54	1 908 582,19
801 - SO 801 - Vegetační úpravy		114 359,00	24 015,39	138 374,39

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice

**Objekt:** 000 SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady

**Rozpočet:** 000 SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady

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

**Základní cena:** 2 734 000,00 Kč

**Cena celková:** 2 734 000,00 Kč

**DPH:** 574 140,00 Kč

**Cena s daní:** 3 308 140,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 2 734 000,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 000 SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** 000 SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
OST		Ostatní					
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ 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, 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. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby vč. zimního období a zimní údržby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. 1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	380 000,00	380 000,00
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ  POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Položka zahrnuje ochranu sítí dle požadavků jednotlivých správců IČ. Jedná se o tyto správce: CETIN a.s., ČEZ a.s., SčVK a.s. 1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	315 000,00	315 000,00
3	02911A		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ  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. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	1 180 000,00	1 180 000,00
4	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS  Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro	KPL	1,000	250 000,00	250 000,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 000 SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** 000 SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (4 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
5	02944		<p>OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ</p> <p>Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	150 000,00	150 000,00
6	02945		<p>OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN</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 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: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním</p>	KPL	1,000	264 000,00	264 000,00



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 000 SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** 000 SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úřadem				
7	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasport a monitoring dotčených komunikací před a po stavbě. položka na příkaz TDI 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
8	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR ODBORNÝ GEOLOGICKÝ DOZOR BĚHEM STAVBY 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000	45 000,00	45 000,00
9	02990A		PUBLICITA BĚHEM STAVBY Publicita během stavby: informační tabule (billboard) - 1kus, specifikace : Dodávka, montáž a následná demontáž včetně odvozu informační tabule (bilboardu) o min. rozměrech 5,10 x 2,40 m. Jedná se o kompletní provedení, včetně údržby po celou dobu stavby. Tabule bude upevněna na nosiče z příhradové kce. a dostatečně ukotvena do terénu, aby splňovala podmínky na tuhost a deformaci. Místo umístění a způsob následného odstranění bude dohodnut s investorem stavby před zahájením realizace stavebních prací. Vzhled tabule a obsah textů upřesní investor vítěznému uchazeči před zahájením realizace stavby. Dodavatel si zajistí veškerá potřebná povolení k umístění informační tabule. 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
10	02990B		PUBLICITA PO DOKONČENÍ STAVBY	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00

3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 000 SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** 000 SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Publicita po dokončení stavby:                      trvalá pamětní deska - 1kus, specifikace : Dodávka a montáž trvalé pamětních desky o rozměrech min.300 x 400mm - plastová deska. Jedná se o kompletní provedení pamětní desky včetně dodání a osazení do kamene větších rozměrů (cca 1x0,5x0,5 m). Tvar, vzhled a velikost upřesní investor stavby vítěznému uchazeči během realizace stavby. Místo umístění bude dohodnuto s investorem stavby při realizaci stavebních prací. Pamětní deska na kameni bude umístěna na viditelném místě v blízkosti silnice.</p> <p>I=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti</p>				
11	03100		<p><b>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ</b></p> <p>Náklady na umístění stavby:                      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 odstavkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště.                      Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.</p> <p>I=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</p>	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
<b>OST</b>		<b>Ostatní</b>					<b>2 734 000,00</b>

3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 000 SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** 000 SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>Celkem:</b>							<b>2 734 000,00</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice

**Objekt:** 101b - NV SO101b km 0,320 - 2,450

**Rozpočet:** 101b - NV\_01 Komunikace

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 54 140,52 Kč

**Cena celková:** 54 140,52 Kč

**DPH:** 11 369,51 Kč

**Cena s daní:** 65 510,03 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 54 140,52 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 101b - NV SO101b km 0,320 - 2,450  
**Rozpočet:** 101b - NV\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		<b>Komunikace</b>					
1	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM nástupiště - ŠDA 0/32 - tl 200 mm(28.5+25.5)*1.12=60,480 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	60,480	144,00	8 709,12
2	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM nástupiště(28.5+25.5)-2*1.7-2*5.2=40,200 [A] Celkem: A=40,200 [B] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	40,200	497,00	19 979,40
3	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM nástupiště - úprava pro slabozraké2*5.2=10,400 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	10,400	582,00	6 052,80

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 101b - NV SO101b km 0,320 - 2,450  
**Rozpočet:** 101b - NV\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM nástupiště - signální pás2*1.7=3,400 [A]	M2	3,400	788,00	2 679,20
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		<b>Komunikace</b>					<b>37 420,52</b>
9		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					
5	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM obruba podél nástupiště2*20=40,000 [A]	M	40,000	418,00	16 720,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
9		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					<b>16 720,00</b>
<b>Celkem:</b>							<b>54 140,52</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice

**Objekt:** 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450

**Rozpočet:** 101b - ZVH\_01 Komunikace

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 19 601 338,52 Kč

**Cena celková:** 19 601 338,52 Kč

**DPH:** 4 116 281,09 Kč

**Cena s daní:** 23 717 619,61 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 19 601 338,52 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450  
**Rozpočet:** 101b - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	113728A		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Materiál bude zpětně použit na dosypání krajnic - pol. 56963. Přebytečný materiál bude odvezen na místo určené investorem, bez skládkového. hlavní trasa - tl. 100 mm (planimetrováno ze situace)13980*0.1=1 398,000 [A] zastávky - tl. 100 mm (planimetrováno ze situace)200*0.1=20,000 [B] Celkem: A+B=1 418,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 418,000	933,00	1 322 994,00
2	113728B		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Materiál bude zpětně použit na dosypání krajnic - pol. 56963. Přebytečný materiál bude odvezen na místo určené investorem, bez skládkového. Na přímý příkaz TDI. sanace - předpoklad 10 % z celkové plochy13980*0.1*0.08=111,840 [A] Celkem: A=111,840 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	111,840	933,00	104 346,72
3	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení na stávající stav8+4+24+7+10+6.5=59,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	59,500	60,00	3 570,00
4	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	1 148,300	364,00	417 981,20



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450  
**Rozpočet:** 101b - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úpravy příkopů 1666*1.2*0.25=499,800 [A] vegetační úpravy(2130*2-1666)*1*0.25=648,500 [B] Celkem: A+B=1 148,300 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
5	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. úprava příkopů 1666*0.25=416,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	416,500	499,00	207 833,50
6	12926		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 300MM ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 300MM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. Včetně dopravy odhad do 20 km seřiznutí krajnice(2450-320)*2*0.5=2 130,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M2	2 130,000	53,00	112 890,00
7	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. Včetně dopravy odhad do 20 km	M	80,000	154,00	12 320,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450  
**Rozpočet:** 101b - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			žlab ve skále80=80,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
8	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. Včetně dopravy odhad do 20 km příkopy30+11+40+80+85+350+250+100=1 666,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	1 666,000	204,00	339 864,00
9	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. drenáž pod žlabovkami390*0.35=136,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	136,500	1 113,00	151 924,50
10	17680		VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	136,500	1 016,00	138 684,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450  
**Rozpočet:** 101b - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			drenáž pod žlabovkami - ŠDA 32/63 390*0.35=136,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	18224		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M Použití odtěžené ornice. úpravy příkopů1666*1.2=1 999,200 [A] vegetační úpravy(2130*2-1666)*1=2 594,000 [B] Celkem: A+B=4 593,200 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	4 593,200	53,00	243 439,60
12	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI úpravy příkopů1666*1.2=1 999,200 [A] vegetační úpravy(2130*2-1666)*1=2 594,000 [B] Celkem: A+B=4 593,200 [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	4 593,200	47,00	215 880,40
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>3 271 727,92</b>
<b>2</b>		<b>Zakládání</b>					
13	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE	M2	624,000	59,00	36 816,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450  
**Rozpočet:** 101b - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			drenážní geotextilie min 300 g/m <sup>2</sup> 1.6*390=624,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
<b>2</b>		<b>Zakládání</b>					<b>36 816,00</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
14	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podsyp vpustí - ŠP 0/322*0.5*0.5*0.1=0,050 [A]	M3	0,050	650,00	32,50
			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				
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>32,50</b>
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					
15	562101		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I zastávky - SC C16/20 tl. 200 mm (planimetrováno ze situace)200*1.12*0.2=44,800 [A]	M3	44,800	1 684,00	75 443,20
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
16	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA. zastávky - ŠDA 0/63 - tl 200 mm planimetrováno ze situace)200*1.16=232,000 [A] Celkem: A=232,000 [B]	M2	232,000	144,00	33 408,00
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání				

3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450  
**Rozpočet:** 101b - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
17	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA. nájezdová větev BUS - ŠDA 0/32(50+7)*2=114,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	114,000	112,00	12 768,00
18	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Bude použit stávající vyzískaný materiál, v případě nedostatku nebo nekvalitního materiálu zajistí zhotovitel chybějící objem. krajnice2130*0.5*2=2 130,000 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	2 130,000	25,00	53 250,00
19	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 hlavní trasa - 0,6 kg/m2 -pod ACP13980*1.08=15 098,400 [A] zastávky - 0,6 kg/m2 -pod ACP200*1.08=216,000 [B] Celkem: A+B=15 314,400 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	15 314,400	12,00	183 772,80
20	572214A		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	30 061,600	11,00	330 677,60

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450  
**Rozpočet:** 101b - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hlavní trasa - 0,3 kg/m2 - pod ACL13980*1.08=15 098,400 [A] hlavní trasa - 0,3 kg/m2 - pod ACO13980*1.04=14 539,200 [B] zastávky - 0,3 kg/m2 - pod ACL200*1.08=216,000 [C] zastávky - 0,3 kg/m2 -pod ACO200*1.04=208,000 [D] Celkem: A+B+C+D=30 061,600 [E] 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				
21	572214B		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Na přímý příkaz TDI. sanace - předpoklad 10 % z celkové plochy13980*0.1=1 398,000 [A] Celkem: A=1 398,000 [B] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 398,000	11,00	15 378,00
22	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM hlavní trasa (planimetrováno ze situace)13980=13 980,000 [A] zastávky ((planimetrováno ze situace)200=200,000 [B] Celkem: A+B=14 180,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	14 180,000	230,00	3 261 400,00
23	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	14 747,200	301,00	4 438 907,20

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450  
**Rozpočet:** 101b - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hlavní trasa (planimetrováno ze situace)13980*1.04=14 539,200 [A] zastávky (planimetrováno ze situace)200*1.04=208,000 [B] Celkem: A+B=14 747,200 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
24	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM hlavní trasa (planimetrováno ze situace)13980*1.08=15 098,400 [A] zastávky (planimetrováno ze situace)200*1.08=216,000 [B] Celkem: A+B=15 314,400 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	15 314,400	254,00	3 889 857,60
25	5774EIA		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+, 22S VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+, 22S vyrovnávka v tl. max 50 mm - odhad 30%13980*1.08*0.05*0.3=226,476 [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. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M3	226,476	4 297,00	973 167,37
26	5774EIB		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+, 22S	M3	111,840	4 237,00	473 866,08

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450  
**Rozpočet:** 101b - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+, 22S                      Na přímý příkaz TDI.                      sanace - předpoklad 10 % z celkové plochy <math>13980 \cdot 0.1 \cdot 0.08 = 111,840</math> [A]</p> <p>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. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m<sup>2</sup>). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m<sup>2</sup>). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu</p>				
27	577A2		<p>VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK                      Na přímý příkaz TDI.                      odhad každých 20 m v délce <math>6,5 \text{ m} \cdot 2130/20 \cdot 6.5 = 692,250</math> [A]                      Celkem: A=692,250 [B]</p> <p>Technická specifikace: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou záливkovou hmotou</p>	M	692,250	60,00	41 535,00
28	58920		<p>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM                      napojení na stávající stav <math>8+4+24+7+10+6.5 = 59,500</math> [A]                      pracovní spáry <math>6.5 \cdot 10 = 65,000</math> [B]                      zastávky <math>(26+13+3) \cdot 2 = 84,000</math> [C]                      žlaby <math>21 \cdot 2 = 42,000</math> [D]                      středová spára <math>2130 = 2130,000</math> [E]                      Celkem: A+B+C+D+E=2 380,500 [F]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem</p>	M	2 380,500	60,00	142 830,00
5		Komunikace					13 926 260,85

8 Trubní vedení



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450  
**Rozpočet:** 101b - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH Drenážní trubka z PVC-U. drenáž pod žlabovkami DN 150390=390,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - 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. výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	390,000	120,00	46 800,00
30	894846		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM Korugovaná šachtová roura. Pojízdný litinový poklop. Třída zatížení D 400. čistící šachta - propustek 1b.41=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	9 551,00	9 551,00
31	895811		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60 DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60 Šachta z PVC s pochůzným poklopem. Třída zatížení A 15. drenáž pod žlabovkami 390 m po cca 50 m8=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	8,000	13 713,00	109 704,00
32	897626		VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM Pojízdné litinové mříže. Třída zatížení D 400.	KUS	2,000	10 247,00	20 494,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450  
**Rozpočet:** 101b - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podklad viz položka 45157. štěrbinové žlaby u zastávek2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
<b>8</b>	<b>Trubní vedení</b>						<b>186 549,00</b>
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>						
33	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Položka zahrnuje osazení odrazek v prolisu pásnice. Použití konkrétního typu podléhá schválení investora. svodidla N238+34+42+38+70+2*70+70+40+54+50=576,000 [A] ZVV-20=-20,000 [B] Celkem: A+B=556,000 [C] 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	556,000	1 164,00	647 184,00
34	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU směrové sloupky Z11a, Z11b - po 50 m, v oblouku po 252130/30*2=142,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	142,000	606,00	86 052,00
35	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Odvoz na místo předepsané investorem.	KUS	8,000	180,00	1 440,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450  
**Rozpočet:** 101b - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			P13=3,000 [A] E2b3=3,000 [B] IJ4b1=1,000 [C] IS231=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=8,000 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
36	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ P13=3,000 [A] E2b3=3,000 [B] IJ4b1=1,000 [C] IS231=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=8,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	8,000	3 793,00	30 344,00
37	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ P13=3,000 [A] E2b3=3,000 [B] IJ4b1=1,000 [C] IS231=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=8,000 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	8,000	180,00	1 440,00
38	914931		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ	KUS	8,000	1 851,00	14 808,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450  
**Rozpočet:** 101b - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			P13=3,000 [A] E2b3=3,000 [B] IJ4b1=1,000 [C] IS231=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=8,000 [E]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
39	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Na přímý příkaz TDI. V4 0,1254143*0.125=517,875 [A] V4 0,5/0,5/0,1252*(10+25)*0.125=8,750 [B] V2b 1,5/1,5/0,12545*0.125=5,625 [C] Celkem: A+B+C=532,250 [D]	M2	532,250	180,00	95 805,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
40	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA 0,125*délka2130*0.125*2=532,500 [A] V4 0,1254143*0.125=517,875 [B] V4 0,5/0,5/0,1252*(10+25)*0.125=8,750 [C] V2b 1,5/1,5/0,12545*0.125=5,625 [D] Celkem: A+B+C+D=1 064,750 [E]	M2	1 064,750	359,00	382 245,25
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
41	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM Beton lože C20/25 XF3. nástuúišť13*2=26,000 [A]	M	26,000	418,00	10 868,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450  
**Rozpočet:** 101b - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Beton lože C20/25 XF3. zastávky - nábeh $26*2=52,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	52,000	478,00	24 856,00
43	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ Kasselský obrubník: 13 m - přímý 2 + 1 m - přechodový Bližší specifikace dle výrobce. Beton lože C20/25 XF3. BUS $(13+2+1)*2=32,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	32,000	4 119,00	131 808,00
44	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM napojení na stávající stav $8+4+24+7+10+6.5=59,500$ [A] pracovní spáry $6.5*10=65,000$ [B] Celkem: A+B=124,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	124,500	60,00	7 470,00
45	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY Bližší specifikace dle výrobce. Beton lože C20/25 XF3. zastávky $2*21=42,000$ [A]	M	42,000	3 026,00	127 092,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450  
**Rozpočet:** 101b - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.				
46	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Bližší specifikace dle výrobce. Beton lože C20/25 XF3. betonový žlab390=390,000 [A]	M	390,000	656,00	255 840,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>1 817 252,25</b>
<b>OST</b>			<b>Ostatní</b>				
47	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)  pol 122738 - odkop416.5*2.2=916,300 [A] pol 12926 - čišt. krajnice2130*0.3*2=1 278,000 [B] pol 12931 - čišt. příkopů80*0.25*1.8=36,000 [C] pol 12932 - čišt. příkopů1666*0.5*1.8=1 499,400 [D] pol 132838 - hloubení rýh136.5*2.2=300,300 [E] Celkem: A+B+C+D+E=4 030,000 [F]	T	4 030,000	90,00	362 700,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadu na skládce.				
<b>OST</b>			<b>Ostatní</b>				<b>362 700,00</b>
<b>Celkem:</b>							<b>19 601 338,52</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice

**Objekt:** 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450

**Rozpočet:** 101b - ZVH\_1b.1 Propustek 1P

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 487 975,87 Kč

**Cena celková:** 595 926,07 Kč

**DPH:** 125 144,48 Kč

**Cena s daní:** 721 070,55 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 595 926,07 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
 Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450  
 Rozpočet: 101b - ZVH\_1b.1 Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112A. odstranění zbytku vozovky v tl. 0,1 m (planimetrováno ze situace)27*0.17=4,590 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	4,590	843,00	3 869,37
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. vybourání konstrukce kolem propustku34*3=102,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	102,000	499,00	50 898,00
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č.1_RDS 112,5-102=10,500 [A]		10,500		5 239,50



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450  
**Rozpočet:** 101b - ZVH\_1b.1 Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	112,500	56 137,50
3	17481A		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  podsyp - ŠP 0-16 tl. 250 mm 15,2*3*0,25=11,400 [A] Celkem: A=11,400 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	11,400	723,00	8 242,20
4	17481B		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  obsyp - ŠP 0-3222*3=66,000 [A] Celkem: A=66,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	66,000	723,00	47 718,00
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č.1_RDS			-28,000	-20 244,00
					aktuální množství	38,000	27 474,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450  
**Rozpočet:** 101b - ZVH\_1b.1 Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně pod propustkem 15.2*3=45,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	45,600	28,00	1 276,80
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						<b>96 999,87</b>
<b>2</b>	<b>Zakládání</b>						
6	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 podbetonování vtoku a výtoku C30/37(10+15)*0.15=3,750 [A] Celkem: A=3,750 [B] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	3,750	6 405,00	24 018,75
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č.1_RDS 10,33-3,75=6,580 [A]		6,580		42 144,90

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
 Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450  
 Rozpočet: 101b - ZVH\_1b.1 Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	10,330	66 163,65
16	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,000	22 900,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č.1_RDS		0,432		9 892,80
					aktuální množství	0,432	9 892,80
<b>2</b>			<b>Zakládání</b>				<b>76 056,45</b>
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
7	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	8,750	8 838,00	77 332,50

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450  
**Rozpočet:** 101b - ZVH\_1b.1 Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC typ kamene žula opevnění svahů vč. lože(10+15)*0.35=8,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>77 332,50</b>
<b>5</b>		<b>Komunikace pozemní</b>					
8	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA ŠDA 0/63 tl. 2x150 mm3*3=9,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	9,000	708,00	6 372,00
<b>5</b>		<b>Komunikace pozemní</b>					<b>6 372,00</b>
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					
17	899525		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,	M3	0,000	2 980,00	0,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450  
**Rozpočet:** 101b - ZVH\_1b.1 Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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:	ZBV 01	Dodatek č.1_RDS		23,100		68 838,00
				aktuální množství	23,100		68 838,00
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>68 838,00</b>

<b>9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							
9	918171		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 1000MM ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 1000MM ŽB stěnadle PD, vč. betonového základu C30/37.	KUS	1,000	28 000,00	28 000,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - 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, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a				

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450  
**Rozpočet:** 101b - ZVH\_1b.1 Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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. Nezahrnuje zábradlí.				
10	918371		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM trouba HDPE14=14,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	14,000	8 888,00	124 432,00
11	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112B. řimsy, čela, konstrukce5+4.5=9,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	9,500	4 656,00	44 232,00
12	966371		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1000MM BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1000MM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112B. Včetně dopravy odhad do 20 km. bourání stávajícího propustu14.5=14,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	14,500	3 272,00	47 444,00
9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>						<b>244 108,00</b>

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450  
**Rozpočet:** 101b - ZVH\_1b.1 Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
OST		Ostatní					
13	014112A		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol 113138 - odstr. krytu4.59*2.2=10,098 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	10,098	90,00	908,82
14	014112B		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol 966168 - bourání ŽB9.5*2.4=22,800 [A] pol 966371 - bourání propustů14.5*2*3.14*0.5*0.1*2.4=10,927 [B] Celkem: A+B=33,727 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	33,727	90,00	3 035,43
15	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol 122738 - odkop102.0*2.2=224,400 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	224,400	90,00	20 196,00
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č.1_RDS 247,5-224,4=23,100 [A]		23,100		2 079,00
					aktuální množství		22 275,00
OST		Ostatní					26 219,25

3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450  
**Rozpočet:** 101b - ZVH\_1b.1 Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>Celkem:</b>							<b>595 926,07</b>



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice

**Objekt:** 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450

**Rozpočet:** 101b - ZVH\_1b.2 Propustek 2P

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 245 129,66 Kč

**Cena celková:** 245 129,66 Kč

**DPH:** 51 477,23 Kč

**Cena s daní:** 296 606,89 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 245 129,66 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
 Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450  
 Rozpočet: 101b - ZVH\_1b.2 Propustek 2P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM  ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112A. odstranění zbytku vozovky v tl. 0,1 m21*0.17=3,570 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3,570	843,00	3 009,51
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM  ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. konstrukce kolem propustku a pod propustkem20*3=60,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	60,000	499,00	29 940,00
3	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	50,250	723,00	36 330,75

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450  
**Rozpočet:** 101b - ZVH\_1b.2 Propustek 2P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podsyp - ŠP 0-16 tl. 250 mm $15*3*0.25=11,250$ [A] obsyp - ŠP 0-3213 $*3=39,000$ [B] Celkem: A+B=50,250 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláňe pod propustkem $15*3=45,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	45,000	28,00	1 260,00
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>70 540,26</b>
<b>2</b>		<b>Zakládání</b>					
5	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 podbetonování vtoku a výtoku C30/37 $(0.6+1.8)*0.8*0.15=0,288$ [A] Celkem: A=0,288 [B] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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	M3	0,288	6 405,00	1 844,64

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
 Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450  
 Rozpočet: 101b - ZVH\_1b.2 Propustek 2P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
<b>2</b>		<b>Zakládání</b>					<b>1 844,64</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
6	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Typ kamene žula. opevnění svahů vč. lože(6.8+2.5)*0.35=3,255 [A]	M3	3,255	8 838,00	28 767,69
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>28 767,69</b>
<b>5</b>		<b>Komunikace pozemní</b>					
7	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA. ŠDA 0/63 tl. 2x150 mm2.5*3=7,500 [A]	M3	7,500	708,00	5 310,00
			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				
<b>5</b>		<b>Komunikace pozemní</b>					<b>5 310,00</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450  
**Rozpočet:** 101b - ZVH\_1b.2 Propustek 2P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	918371		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM Trouba HDPE s min. kruhovou tuhostí 6. trouba HDPE8=8,000 [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	8,000	8 888,00	71 104,00
9	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122B. římsy, čela, konstrukce v m33.3+2.5=5,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	5,800	4 656,00	27 004,80
10	966371		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1000MM BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1000MM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112B. Včetně dopravy odhad do 20 km. v běžných m8=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	8,000	3 272,00	26 176,00
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>						<b>124 284,80</b>

**OST Ostatní**

11	014112A		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	7,854	90,00	706,86
----	---------	--	--	---	-------	-------	--------

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450  
**Rozpočet:** 101b - ZVH\_1b.2 Propustek 2P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol 113138 - odstr. krytu $3.57*2.2=7,854$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
12	014112B		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol 966168 - bourání ŽB $5.8*2.4=13,920$ [A] pol 966371 - bourání propustů $8*2*3.14*0.5*0.1*2.4=6,029$ [B] Celkem: A+B=19,949 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	19,949	90,00	1 795,41
13	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol 122738 - odkop $60*2.2=132,000$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	132,000	90,00	11 880,00
<b>OST</b>	<b>Ostatní</b>						<b>14 382,27</b>

**Celkem:** **245 129,66**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice

**Objekt:** 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450

**Rozpočet:** 101b - ZVH\_1b.3 Propustek 3P

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 225 798,87 Kč

**Cena celková:** 321 278,07 Kč

**DPH:** 67 468,40 Kč

**Cena s daní:** 388 746,47 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 321 278,07 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
 Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450  
 Rozpočet: 101b - ZVH\_1b.3 Propustek 3P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM  ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112A. odstranění zbytku vozovky v tl. 0,1 m20*0.17=3,400 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3,400	843,00	2 866,20
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM  ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. konstrukce kolem propustku a pod propustkem16*3=48,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	48,000	499,00	23 952,00
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č.1_RDS 57-48=9,000 [A]		9,000		4 491,00



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450  
**Rozpočet:** 101b - ZVH\_1b.3 Propustek 3P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	57,000	28 443,00
3	17481A		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  podsyp - ŠP 0-16 tl. 250 mm12*3*0.25=9,000 [A] Celkem: A=9,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	9,000	723,00	6 507,00
4	17481B		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  obsyp - ŠP 0-329.5*3=28,500 [A] Celkem: A=28,500 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	28,500	723,00	20 605,50
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č.1_RDS			-24,000	-17 352,00
					aktuální množství	4,500	3 253,50

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
 Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450  
 Rozpočet: 101b - ZVH\_1b.3 Propustek 3P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně pod propustkem $12*3=36,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	36,000	28,00	1 008,00
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						<b>42 077,70</b>
<b>2</b>	<b>Zakládání</b>						
6	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 podbetonování vtoku a výtoku C30/37 $(0.6+0.5)*0.7*0.15=0,116$ [A] Celkem: A=0,116 [B] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	0,116	6 405,00	742,98
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č.1_RDS 5,996-0,116=5,880 [A]		5,880		37 661,40

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450  
**Rozpočet:** 101b - ZVH\_1b.3 Propustek 3P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	5,996	38 404,38
15	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,000	22 900,00	0,00
			<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozní 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:	ZBV 02	Dodatek č.1_RDS		0,432		9 892,80
					aktuální množství	0,432	9 892,80
<b>2</b>			<b>Zakládání</b>				<b>48 297,18</b>
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
7	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,310	8 838,00	20 415,78

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450  
**Rozpočet:** 101b - ZVH\_1b.3 Propustek 3P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Typ kamene žula. opevnění svahů vč. lože6.6*0.35=2,310 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>20 415,78</b>
<b>5</b>			<b>Komunikace pozemní</b>				
8	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA. ŠDA 0/63 tl. 2x150 mm2.3*3=6,900 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	6,900	708,00	4 885,20
<b>5</b>			<b>Komunikace pozemní</b>				<b>4 885,20</b>
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				
16	899525		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,	M3	0,000	2 980,00	0,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450  
**Rozpočet:** 101b - ZVH\_1b.3 Propustek 3P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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:	ZBV 02	Dodatek č.1_RDS		19,800		59 004,00
				aktuální množství	19,800		59 004,00
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>59 004,00</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					
9	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PROPUSTY Z TRUB DN 800MM Trouba HDPE s min. kruhovou tuhostí 6. trouba HDPE12=12,000 [A]	M	12,000	6 236,00	74 832,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
10	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112B. římsy, čela, konstrukce v m30.5*4.2*1+0.5*4.2*1.4=5,040 [A]	M3	5,040	4 656,00	23 466,24

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450  
**Rozpočet:** 101b - ZVH\_1b.3 Propustek 3P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
11	96636		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112B. Včetně dopravy odhad do 20 km. vybourání stávajícího propustku12=12,000 [A]	M	12,000	2 377,00	28 524,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>126 822,24</b>

OST	Ostatní						
12	014112A		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol 113138 - odstr. krytu3.4*2.2=7,480 [A]	T	7,480	90,00	673,20
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
13	014112B		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol 966168 - bourání ŽB5.04*2.4=12,096 [A] pol 966371 - bourání propustů124*2*3.14*0.4*0.1*2.4=74,757 [B] Celkem: A+B=86,853 [C]	T	86,853	90,00	7 816,77
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450  
**Rozpočet:** 101b - ZVH\_1b.3 Propustek 3P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	105,600	90,00	9 504,00
			POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)				
			pol 122738 - odkop48*2.2=105,600 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č.1_RDS		19,800		1 782,00
			125,4-105,6=19,800 [A]				
			aktuální množství		125,400		11 286,00
<b>OST</b>	<b>Ostatní</b>						<b>19 775,97</b>

**Celkem:** **321 278,07**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice

**Objekt:** 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450

**Rozpočet:** 101b - ZVH\_1b.4 Propustek 4P

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 231 420,30 Kč

**Cena celková:** 321 519,30 Kč

**DPH:** 67 519,06 Kč

**Cena s daní:** 389 038,36 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 321 519,30 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
 Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450  
 Rozpočet: 101b - ZVH\_1b.4 Propustek 4P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112A. odstranění zbytku vozovky v tl. 0,1 m21*0.17=3,570 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3,570	843,00	3 009,51
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. konstrukce kolem propustku a pod propustkem17*3=51,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	51,000	499,00	25 449,00
	ZBV:	ZBV 03	Dodatek č.1_RDS 60-51=9,000 [A]		9,000		4 491,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450  
**Rozpočet:** 101b - ZVH\_1b.4 Propustek 4P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	60,000	29 940,00
3	17481A		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  podsyp - ŠP 0-16 tl. 250 mm 11.5*3*0.25=8,625 [A] Celkem: A=8,625 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	8,625	723,00	6 235,88
4	17481B		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  obsyp - ŠP 0-3211*3=33,000 [A] Celkem: A=33,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	33,000	723,00	23 859,00
	ZBV:	ZBV 03	Dodatek č.1_RDS			-24,000	-17 352,00
					aktuální množství	9,000	6 507,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450  
**Rozpočet:** 101b - ZVH\_1b.4 Propustek 4P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně pod propustkem 12.5*3=37,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	37,500	28,00	1 050,00
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						<b>46 742,39</b>
<b>2</b>	<b>Zakládání</b>						
6	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 podbetonování vtoku a výtoku C30/370.7*0.7*0.15=0,074 [A] Celkem: A=0,074 [B] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	0,074	6 405,00	473,97
	ZBV:	ZBV 03	Dodatek č.1_RDS 5,114-0,074=5,040 [A]		5,040		32 281,20

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
 Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450  
 Rozpočet: 101b - ZVH\_1b.4 Propustek 4P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	5,114	32 755,17
17	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,000	22 900,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 03	Dodatek č.1_RDS		0,432		9 892,80
					aktuální množství	0,432	9 892,80
<b>2</b>			<b>Zakládání</b>				<b>42 647,97</b>
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
7	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,575	8 838,00	13 919,85

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450  
**Rozpočet:** 101b - ZVH\_1b.4 Propustek 4P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Typ kamene žula. opevnění svahů vč. lože4.5*0.35=1,575 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>13 919,85</b>
<b>5</b>			<b>Komunikace pozemní</b>				
8	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA. ŠDA 0/63 tl. 2x150 mm2.5*3=7,500 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	7,500	708,00	5 310,00
<b>5</b>			<b>Komunikace pozemní</b>				<b>5 310,00</b>
<b>8</b>			<b>Trubní vedení</b>				
9	894159		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 700MM Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklupy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	11 342,00	11 342,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450  
**Rozpočet:** 101b - ZVH\_1b.4 Propustek 4P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ pochozí Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	5 789,00	5 789,00
18	899525		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,000	2 980,00	0,00
	ZBV:	ZBV 03	Dodatek č.1_RDS		19,800		59 004,00
				aktuální množství	19,800		59 004,00
<b>8</b>			<b>Trubní vedení</b>				<b>76 135,00</b>

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450  
**Rozpočet:** 101b - ZVH\_1b.4 Propustek 4P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>						
11	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PROPUSTY Z TRUB DN 800MM Trouba HDPE s min. kruhovou tuhostí 6. trouba HDPE12=12,000 [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	12,000	6 236,00	74 832,00
12	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112B. římasy, čela, konstrukce v m30.4*2.5*1.2+0.5*4.2*1.4=4,140 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	4,140	4 656,00	19 275,84
13	96636		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112B. Včetně dopravy odhad do 20 km. vybourání stávajícího propustku12=12,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	12,000	2 377,00	28 524,00
9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>						<b>122 631,84</b>

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450  
**Rozpočet:** 101b - ZVH\_1b.4 Propustek 4P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
OST		Ostatní					
14	014112A		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol 113138 - odstr. krytu3.57*2.2=7,854 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,854	90,00	706,86
15	014112B		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol 966168 - bourání ŽB4.14*2.4=9,936 [A] pol 966371 - bourání propustů12*2*3.14*0.4*0.1*2.4=7,235 [B] Celkem: A+B=17,171 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	17,171	90,00	1 545,39
16	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol 122738 - odkop51*2.2=112,200 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	112,200	90,00	10 098,00
	ZBV:	ZBV 03	Dodatek č.1_RDS 132-112,2=19,800 [A]		19,800		1 782,00
					aktuální množství		11 880,00
OST		Ostatní					14 132,25

**Celkem:** 321 519,30



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice

**Objekt:** 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450

**Rozpočet:** 101b - ZVH\_1b.5 Propustek 5P

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 259 963,39 Kč

**Cena celková:** 396 815,97 Kč

**DPH:** 83 331,36 Kč

**Cena s daní:** 480 147,33 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 396 815,97 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
 Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450  
 Rozpočet: 101b - ZVH\_1b.5 Propustek 5P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM  ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112A. odstranění zbytku vozovky v tl. 0,1 m21*0.17=3,570 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3,570	843,00	3 009,51
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM  ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. konstrukce kolem propustku a pod propustkem21*3=63,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	63,000	499,00	31 437,00
	ZBV:	ZBV 04	Dodatek č.1_RDS 71,625-63=8,625 [A]		8,625		4 303,88

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450  
**Rozpočet:** 101b - ZVH\_1b.5 Propustek 5P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	71,625	35 740,88
3	17481A		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  podsyp - ŠP 0-16 tl. 250 mm 11.5*3*0.25=8,625 [A] Celkem: A=8,625 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	8,625	723,00	6 235,88
4	17481B		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  obsyp - ŠP 0-32 18.2*3=54,600 [A] Celkem: A=54,600 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	54,600	723,00	39 475,80
	ZBV:	ZBV 04	Dodatek č.1_RDS			-24,000	-17 352,00
					aktuální množství	30,600	22 123,80

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450  
**Rozpočet:** 101b - ZVH\_1b.5 Propustek 5P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně pod propustkem 13.2*3=39,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	39,600	28,00	1 108,80
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						<b>68 218,87</b>
<b>2</b>	<b>Zakládání</b>						
6	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 podbetonování vtoku a výtoku C30/37*0.6*0.15=0,180 [A] Celkem: A=0,180 [B] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	0,180	6 405,00	1 152,90
	ZBV:	ZBV 04	Dodatek č.1_RDS 6,410-0,18=6,230 [A]		6,230		39 903,15

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450  
**Rozpočet:** 101b - ZVH\_1b.5 Propustek 5P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	6,410	41 056,05
15	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,000	22 900,00	0,00
			<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic 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 antikorozní 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:	ZBV 04	Dodatek č.1_RDS		0,432		9 892,80
					aktuální množství	0,432	9 892,80
<b>2</b>			<b>Zakládání</b>				<b>50 948,85</b>
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
7	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,380	8 838,00	21 034,44

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450  
**Rozpočet:** 101b - ZVH\_1b.5 Propustek 5P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Typ kamene žula. opevnění svahů vč. lože(3.1+3.7)*0.35=2,380 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>21 034,44</b>
<b>5</b>			<b>Komunikace pozemní</b>				
8	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA. ŠDA 0/63 tl. 2x150 mm2.5*3=7,500 [A]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	7,500	708,00	5 310,00
<b>5</b>			<b>Komunikace pozemní</b>				<b>5 310,00</b>
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				
17	899525		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,	M3	0,000	2 980,00	0,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450  
**Rozpočet:** 101b - ZVH\_1b.5 Propustek 5P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV 04	Dodatek č.1_RDS		21,450		63 921,00
			aktuální množství		21,450		63 921,00
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>63 921,00</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					
9	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PROPUSTY Z TRUB DN 800MM Trouba HDPE s min. kruhovou tuhostí 6. trouba HDPE13=13,000 [A]	M	13,000	6 236,00	81 068,00
			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.				
	ZBV:	ZBV 04	Dodatek č.1_RDS		-13,000		-81 068,00
			aktuální množství		0,000		0,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450  
**Rozpočet:** 101b - ZVH\_1b.5 Propustek 5P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	918371		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM	M	0,000	8 888,00	0,00
			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.				
	ZBV:	ZBV 04	Dodatek č.1_RDS		13,000		115 544,00
			aktuální množství		13,000		115 544,00
10	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	4,959	4 656,00	23 089,10
			BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112B. římsy, čela, konstrukce v m30.4*4.1*1.5+0.35*4.2*1.7=4,959 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
11	96636		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM	M	13,000	2 377,00	30 901,00
			BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112B. Včetně dopravy odhad do 20 km. vybourání stávajícího propustku13=13,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
 Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450  
 Rozpočet: 101b - ZVH\_1b.5 Propustek 5P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>						<b>169 534,10</b>
OST	<b>Ostatní</b>						
12	014112A		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol 113138 - odstr. krytu $3.57*2.2=7,854$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,854	90,00	706,86
13	014112B		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol 966168 - bourání $\check{Z}B8.52*2.4=20,448$ [A] pol 966371 - bourání propustů $20.638*2*3.14*0.4*0.1*2.4=12,442$ [B] Celkem: A+B=32,890 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	32,890	90,00	2 960,10
14	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol 122738 - odkop $63*2.2=138,600$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	138,600	90,00	12 474,00
	ZBV:	ZBV 04	Dodatek č.1_RDS 157,575-138,6=18,975 [A]		18,975		1 707,75
					aktuální množství		14 181,75
OST	<b>Ostatní</b>						<b>17 848,71</b>

3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450  
**Rozpočet:** 101b - ZVH\_1b.5 Propustek 5P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>Celkem:</b>							<b>396 815,97</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice

**Objekt:** 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450

**Rozpočet:** 101b - ZVH\_1b.6 Propustek 6P

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 759 736,73 Kč

**Cena celková:** 876 919,73 Kč

**DPH:** 184 153,15 Kč

**Cena s daní:** 1 061 072,88 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 876 919,73 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450  
**Rozpočet:** 101b - ZVH\_1b.6 Propustek 6P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112A. odstranění zbytku vozovky v tl. 0,1 m20*0.17=3,400 [A]	M3	3,400	843,00	2 866,20
			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).				
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. terénní úpravy3=3,000 [A] zásyp konstrukce mostu8.5*10=85,000 [B] úprava základů2.5*10=25,000 [C] Celkem: A+B+C=113,000 [D]	M3	113,000	499,00	56 387,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				

ZBV:

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450  
**Rozpočet:** 101b - ZVH\_1b.6 Propustek 6P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 05		Dodatek č.1_RDS 122-113=9,000 [A]		9,000		4 491,00
					aktuální množství	122,000	60 878,00
3	17481A		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  podsyp - ŠP 0-16 tl. 250 mm 14.2*6*0.25=21,300 [A] Celkem: A=21,300 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	21,300	723,00	15 399,90
4	17481B		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  obsyp - ŠP 0-3218*3=54,000 [A] Celkem: A=54,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	54,000	723,00	39 042,00
	ZBV:						
	ZBV 05		Dodatek č.1_RDS		-36,000		-26 028,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
 Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450  
 Rozpočet: 101b - ZVH\_1b.6 Propustek 6P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		18,000		13 014,00
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně pod propustkem 14.2*3=42,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	42,600	28,00	1 192,80
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>93 350,90</b>
<b>2</b>		<b>Zakládání</b>					
6	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 podbetonování vtoku a výtoku C30/37*1.2*0.15=0,180 [A] Celkem: A=0,180 [B] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	0,180	6 405,00	1 152,90
	ZBV:	ZBV 05	Dodatek č.1_RDS		5,040		32 281,20

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450  
**Rozpočet:** 101b - ZVH\_1b.6 Propustek 6P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5,22-0,18=5,040 [A]				
				aktuální množství	5,220		33 434,10
19	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,000	22 900,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 05	Dodatek č.1_RDS		0,432		9 892,80
				aktuální množství	0,432		9 892,80
2		<b>Zakládání</b>					<b>43 326,90</b>

3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450  
**Rozpočet:** 101b - ZVH\_1b.6 Propustek 6P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Typ kamene žula. opevnění svahů vč. lože $10.5*0.35=3,675$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	3,675	8 838,00	32 479,65
8	467212		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZDĚNÉ Z LOM KAM NA MC STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZDĚNÉ Z LOM KAM NA MC Typ kamene žula. dno šachty $3.5*0.2=0,700$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodávku a zdění lomového kamene předepsané frakce na maltu cementovou předepsané kvality do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	0,700	5 356,00	3 749,20
<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>						<b>36 228,85</b>
<b>5</b>	<b>Komunikace pozemní</b>						
9	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA. ŠDA 0/63 tl. $2*150\text{ mm}$ $2.3*6=13,800$ [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	13,800	708,00	9 770,40
<b>5</b>	<b>Komunikace pozemní</b>						<b>9 770,40</b>
<b>8</b>	<b>Trubní vedení</b>						
10	894172		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1200MM	KUS	1,000	48 351,00	48 351,00



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450  
**Rozpočet:** 101b - ZVH\_1b.6 Propustek 6P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
11	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ pochozí	KUS	1,000	5 789,00	5 789,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
20	899525		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	0,000	2 980,00	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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár 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,				

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
 Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450  
 Rozpočet: 101b - ZVH\_1b.6 Propustek 6P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV 05	Dodatek č.1_RDS		31,800		94 764,00
			aktuální množství		31,800		94 764,00
<b>8</b>	<b>Trubní vedení</b>						<b>148 904,00</b>
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>						
12	918372		PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM trouba HDPE12=12,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	12,000	13 418,00	161 016,00
13	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM koryto0.35*10=3,500 [A] konstrukce3*5.3=15,900 [B] Celkem: A+B=19,400 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	19,400	1 353,00	26 248,20
14	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM podkladní beton1*2*10=20,000 [A]	M3	20,000	2 220,00	44 400,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450  
**Rozpočet:** 101b - ZVH\_1b.6 Propustek 6P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou 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				
15	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. základové patky1*2*10=20,000 [A] šachta7.2*0.35*2=5,040 [B] římasy2*2*0.5=2,000 [C] konstrukce, čela3*4.5=13,500 [D] deska1.7*10=17,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=57,540 [F]	M3	57,540	4 656,00	267 906,24
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou 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				
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>499 570,44</b>

OST	Ostatní						
16	014112A		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol 113138 - odstr. krytu3.4*2.2=7,480 [A]	T	7,480	90,00	673,20
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
17	014112B		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	232,656	90,00	20 939,04

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450  
**Rozpočet:** 101b - ZVH\_1b.6 Propustek 6P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol 966138 - bourání kamene19.4*2.4=46,560 [A] pol 966158 - bourání betonu20*2.4=48,000 [B] pol 966168 - bourání ŽB57.54*2.4=138,096 [C] Celkem: A+B+C=232,656 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
18	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol 122738 - odkop113*2.2=248,600 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	248,600	90,00	22 374,00
	ZBV:	ZBV 05	Dodatek č.1_RDS 268,4-248,6=19,800 [A]		19,800		1 782,00
			aktuální množství		268,400		24 156,00
<b>OST</b>		<b>Ostatní</b>					<b>45 768,24</b>

**Celkem:** **876 919,73**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice

**Objekt:** 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450

**Rozpočet:** 101b - ZVV\_01 Komunikace

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 433 128,69 Kč

**Cena celková:** 649 819,38 Kč

**DPH:** 136 462,07 Kč

**Cena s daní:** 786 281,45 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 649 819,38 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
 Objekt: 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450  
 Rozpočet: 101b - ZVV\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM napojení (planimetrováno ze situace)150*0.1=15,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	15,000	933,00	13 995,00
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. propustek 1b.31.2*3*10=36,000 [A] propustek 1b.41.2*3*32=115,200 [B] propustek 1b.51.2*3*11=39,600 [C] Celkem: A+B+C=190,800 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	190,800	499,00	95 209,20
	ZBV:	ZBV 06	Dodatek č.1_RDS 230,55-190,8=39,750 [A]		39,750		19 835,25

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450  
**Rozpočet:** 101b - ZVV\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		230,550		115 044,45
3	17481A		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  propustek 1b.3 - podsyp ŠP 0-160.25*3*10=7,500 [A] propustek 1b.4 - podsyp ŠP 0-160.25*3*32=24,000 [B] propustek 1b.5 - podsyp ŠP 0-160.25*3*11=8,250 [C] Celkem: A+B+C=39,750 [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	39,750	723,00	28 739,25
4	17481B		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  propustek 1b.3 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(10-1)=14,850 [A] propustek 1b.4 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(32-1)=51,150 [B] propustek 1b.5 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(11-1)=16,500 [C] Celkem: A+B+C=82,500 [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	82,500	723,00	59 647,50

ZBV:

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
 Objekt: 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450  
 Rozpočet: 101b - ZVV\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 06		Dodatek č.1_RDS		-53,000		-38 319,00
					aktuální množství	29,500	21 328,50
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>179 107,20</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
12	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	0,000	6 405,00	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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
	ZBV:	ZBV 06	Dodatek č.1_RDS		11,608		74 349,24



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450  
**Rozpočet:** 101b - ZVV\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	11,608	74 349,24
13	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,000	22 900,00	0,00
			<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 06	Dodatek č.1_RDS		0,818		18 732,20
					aktuální množství	0,818	18 732,20
<b>2</b>			<b>Základy</b>				<b>93 081,44</b>
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,520	8 838,00	22 271,76

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450  
**Rozpočet:** 101b - ZVV\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC                      Typ kamene žula.                      propustek 1b.30.2*2*2.1=0,840 [A]                      propustek 1b.40.2*2*2.1=0,840 [B]                      propustek 1b.50.2*2*2.1=0,840 [C]                      Celkem: A+B+C=2,520 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p>				<b>22 271,76</b>
5			<b>Komunikace</b>				
6	56334		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM                      VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM                      propustek 1b.3 - ŠDA 0/630.2*3*(10-2.4)=4,560 [A]                      propustek 1b.4 - ŠDA 0/630.2*3*(32-2.4)=17,760 [B]                      propustek 1b.5 - ŠDA 0/630.2*3*(11-2.4)=5,160 [C]                      Celkem: A+B+C=27,480 [D]</p>	M2	27,480	144,00	3 957,12
7	567306		<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU                      VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU                      Dosypání sjezdů asfaltovým recyklátem.                      Použití materiálu ze stavby.                      Při nedostatku nebo v případě nekvalitního materiálu bude chybějící materiál zajištěn zhotovitelem.                      propustek 1b.30.1*3*(10-3.6)=1,920 [A]                      propustek 1b.40.1*3*(32-3.6)=8,520 [B]                      propustek 1b.50.1*3*(11-3.6)=2,220 [C]                      Celkem: A+B+C=12,660 [D]</p> <p>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</p>	M3	12,660	181,00	2 291,46

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450  
**Rozpočet:** 101b - ZVV\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM  napojení (planimetrováno ze situace)150=150,000 [A] Celkem: A=150,000 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	150,000	230,00	34 500,00
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>40 748,58</b>

8		Potrubí					
14	899525		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 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 odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	M3	0,000	2 980,00	0,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
 Objekt: 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450  
 Rozpočet: 101b - ZVV\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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:	ZBV 06	Dodatek č.1_RDS		42,400		126 352,00
			aktuální množství		42,400		126 352,00
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>126 352,00</b>

<b>9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							
9	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	20,000	1 164,00	23 280,00
			Položka zahrnuje osazení odrazek v prolisu pásnice. Použití konkrétního typu podléhá schválení investora. svodidla N2 zasahující do sjezdů20=20,000 [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				
10	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	53,000	2 103,00	111 459,00
			PROPUSTY Z TRUB DN 400MM				
			trouba HDPE - propustek 1b.310=10,000 [A] trouba HDPE - propustek 1b.432=32,000 [B] trouba HDPE - propustek 1b.511=11,000 [C] Celkem: A+B+C=53,000 [D]				
			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.				

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
 Objekt: 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450  
 Rozpočet: 101b - ZVV\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>134 739,00</b>
OST			<b>Ostatní</b>				
11	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	419,760	90,00	37 778,40
			POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)				
			pol 122738 - odkop $190.8*2.2=419,760$ [A] Celkem: A=419,760 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:	ZBV 06	Dodatek č.1_RDS		174,900		15 741,00
			aktuální množství		594,660		53 519,40
OST			<b>Ostatní</b>				<b>53 519,40</b>
<b>Celkem:</b>							<b>649 819,38</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice

**Objekt:** 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450

**Rozpočet:** 101b - ZVV\_1b.1 Propustek 1b.1

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 222 115,21 Kč

**Cena celková:** 222 115,21 Kč

**DPH:** 46 644,19 Kč

**Cena s daní:** 268 759,40 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 222 115,21 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450  
**Rozpočet:** 101b - ZVV\_1b.1 Propustek 1b.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Odvoz na místo určené investorem, bez skládkového. odstranění zbytku vozovky v tl. 0,1 m18*0.1=1,800 [A]	M3	1,800	843,00	1 517,40
			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).				
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. vybourání konstrukce kolem propustku(30+1)*3=93,000 [A]	M3	93,000	499,00	46 407,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
17	17481A		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	9,000	723,00	6 507,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450  
**Rozpočet:** 101b - ZVV\_1b.1 Propustek 1b.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>podšyp - ŠP 0-16 tl. 250 mm<math>12*3*0.25=9,000</math> [A]                      Celkem: A=9,000 [B]</p> <p>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.)</p>				
18	17481B		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp - ŠP 0-329*3=27,000 [A]                      Celkem: A=27,000 [B]</p> <p>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.)</p>	M3	27,000	723,00	19 521,00
4	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>úprava pod propustkem<math>12*3=36,000</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	36,000	28,00	1 008,00
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>74 960,40</b>
<b>2</b>		<b>Zakládání</b>					
5	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	0,045	6 405,00	288,23



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450  
**Rozpočet:** 101b - ZVV\_1b.1 Propustek 1b.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37				
			podbetonování vtoku C30/370.3*0.15=0,045 [A] Celkem: A=0,045 [B] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odskrůzovacích 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Zakládání					288,23
4		Vodorovné konstrukce					
6	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Materiál žula. opevnění svahů vč. lože 1.2*0.35=0,420 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	0,420	8 838,00	3 711,96
4		Vodorovné konstrukce					3 711,96
5		Komunikace pozemní					

3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450  
**Rozpočet:** 101b - ZVV\_1b.1 Propustek 1b.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 32/63 tl. 2x150 mm(1.3+0.9)*3=6,600 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	6,600	708,00	4 672,80
<b>5</b>	<b>Komunikace pozemní</b>						<b>4 672,80</b>
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>						
8	918158		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM ŽB stěnadle PD, vč. betonového základu C30/37. Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - 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, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.	KUS	1,000	24 000,00	24 000,00
9	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PROPUSTY Z TRUB DN 600MM trouba HDPE11=11,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení,	M	11,000	3 843,00	42 273,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450  
**Rozpočet:** 101b - ZVV\_1b.1 Propustek 1b.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
10	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112B. řimsy,čela, konstrukce v m30.7+2.3=3,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	3,000	4 656,00	13 968,00
11	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112B. vybourání stávajícího propustku10=10,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	10,000	1 631,00	16 310,00
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>						<b>96 551,00</b>

OST	Ostatní						
15	014112A		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol 113138 - odstr. krytu4.59*2.2=10,098 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	10,098	90,00	908,82
16	014112B		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	31,200	90,00	2 808,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450  
**Rozpočet:** 101b - ZVV\_1b.1 Propustek 1b.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)				
			pol 966168 - bourání ŽB3*2.4=7,200 [A]				
			pol 966371 - bourání propustů10*2.4=24,000 [B]				
			Celkem: A+B=31,200 [C]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
14	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	424,600	90,00	38 214,00
			POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)				
			pol 122738 - odkop193*2.2=424,600 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
<b>OST</b>	<b>Ostatní</b>						<b>41 930,82</b>
<b>Celkem:</b>							<b>222 115,21</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice

**Objekt:** 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450

**Rozpočet:** 101b - ZVV\_1b.2 Propustek 1b.2

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 99 092,41 Kč

**Cena celková:** 159 393,11 Kč

**DPH:** 33 472,56 Kč

**Cena s daní:** 192 865,67 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 159 393,11 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
 Objekt: 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450  
 Rozpočet: 101b - ZVV\_1b.2 Propustek 1b.2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM  ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Odvoz na místo určené investorem, bez skládkového. odstranění zbytku vozovky v tl. 0,1 m11*0.1=1,100 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,100	843,00	927,30
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM  ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. vybourání konstrukce kolem propustku9.5*3=28,500 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	28,500	499,00	14 221,50
	ZBV:	ZBV 07	Dodatek č.1_RDS 34,5-28,5=6,000 [A]		6,000		2 994,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450  
**Rozpočet:** 101b - ZVV\_1b.2 Propustek 1b.2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	34,500	17 215,50
3	17481A		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  podsyp - ŠP 0-16 tl. 250 mm7*3*0.25=5,250 [A] Celkem: A=5,250 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	5,250	723,00	3 795,75
	ZBV:	ZBV 07	Dodatek č.1_RDS 6-5,25=0,750 [A]		0,750		542,25
					aktuální množství	6,000	4 338,00
4	17481B		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  podsyp - ŠP 0-16 tl. 250 mm7*3*0.25=5,250 [A] Celkem: A=5,250 [B] 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	M3	5,250	723,00	3 795,75

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
 Objekt: 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450  
 Rozpočet: 101b - ZVV\_1b.2 Propustek 1b.2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
(příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							
	ZBV:	ZBV 07	Dodatek č.1_RDS		7,750		5 603,25
					aktuální množství	13,000	9 399,00
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pod propustkem7*3=21,000 [A]	M2	21,000	28,00	588,00
Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						<b>32 467,80</b>
<b>2</b>	<b>Zakládání</b>						
6	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 podbetonování vtoku C30/370.6*2*0.15=0,180 [A] Celkem: A=0,180 [B]	M3	0,180	6 405,00	1 152,90
Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení							



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
 Objekt: 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450  
 Rozpočet: 101b - ZVV\_1b.2 Propustek 1b.2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
	ZBV:	ZBV 07	Dodatek č.1_RDS 3,46-0,18=3,280 [A]		3,280		21 008,40
			aktuální množství		3,460		22 161,30
15	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,000	22 900,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 07	Dodatek č.1_RDS		0,432		9 892,80
			aktuální množství		0,432		9 892,80

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
 Objekt: 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450  
 Rozpočet: 101b - ZVV\_1b.2 Propustek 1b.2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			<b>Zakládání</b>				<b>32 054,10</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
7	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Materiál žula. opevnění svahů vč. lože2.3*0.35=0,805 [A]	M3	0,805	8 838,00	7 114,59
Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45							
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>7 114,59</b>
5			<b>Komunikace pozemní</b>				
8	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 32/63 tl. 2x150 mm1.2*3=3,600 [A]	M3	3,600	708,00	2 548,80
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							
5			<b>Komunikace pozemní</b>				<b>2 548,80</b>
8			<b>Potrubí</b>				
16	899525		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	0,000	2 980,00	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,							

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450  
**Rozpočet:** 101b - ZVV\_1b.2 Propustek 1b.2

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 odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 07	Dodatek č.1_RDS		6,400		19 072,00
					aktuální množství	6,400	19 072,00
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>19 072,00</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					
9	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PROPUSTY Z TRUB DN 400MM trouba HDPE8=8,000 [A]	M	8,000	2 103,00	16 824,00
			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.				

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450  
**Rozpočet:** 101b - ZVV\_1b.2 Propustek 1b.2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112B. řimsy, konstrukce v m32+3.5=5,500 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	5,500	4 656,00	25 608,00
11	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112B. vybourání stávajícího propustku8=8,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	8,000	1 631,00	13 048,00
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>						<b>55 480,00</b>

OST	Ostatní						
12	014112A		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol 113138 - odstr. krytu4.59*2.2=10,098 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	10,098	90,00	908,82
13	014112B		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	32,400	90,00	2 916,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450  
**Rozpočet:** 101b - ZVV\_1b.2 Propustek 1b.2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol 966168 - bourání ŽB5.5*2.4=13,200 [A] pol 966371 - bourání propustů8*2.4=19,200 [B] Celkem: A+B=32,400 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
14	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol 122738 - odkop28.5*2.2=62,700 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	62,700	90,00	5 643,00
	ZBV:	ZBV 07	Dodatek č.1 _RDS 75,9-62,7=13,200 [A]		13,200		1 188,00
			aktuální množství		75,900		6 831,00
	<b>OST</b>	<b>Ostatní</b>					<b>10 655,82</b>

**Celkem:** **159 393,11**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 102 - NV SO102 km 2,450 - 2,950  
**Rozpočet:** 102 - NV\_01 Komunikace

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

**Základní cena:** 116 585,00 Kč

**Cena celková:** 116 585,00 Kč

**DPH:** 24 482,85 Kč

**Cena s daní:** 141 067,85 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 116 585,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 102 - NV SO102 km 2,450 - 2,950  
**Rozpočet:** 102 - NV\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		<b>Komunikace</b>					
1	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM nástupiště - ŠDA 0/32110+50=160,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	160,000	144,00	23 040,00
2	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM nástupištní plochy(110+50)-(2*5.2-1.6-5.2-1.8)=158,200 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	158,200	497,00	78 625,40
3	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM nástupiště - úprava pro slabozraké2*5.2=10,400 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	10,400	582,00	6 052,80
4	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	8,600	788,00	6 776,80

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 102 - NV SO102 km 2,450 - 2,950  
**Rozpočet:** 102 - NV\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM				
			nástupiště - signální pás 1.6+5.2=6,800 [A] nástupiště - vodící linie 1.8=1,800 [B] Celkem: A+B=8,600 [C] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		<b>Komunikace</b>					<b>114 495,00</b>
9		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					
5	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM obruba podél nástupiště 5=5,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	5,000	418,00	2 090,00
9		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					<b>2 090,00</b>
<b>Celkem:</b>							<b>116 585,00</b>



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice

**Objekt:** 102 - ZVH SO102 km 2,450 - 2,950

**Rozpočet:** 102 - ZVH\_01 Komunikace

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 8 216 542,63 Kč

**Cena celková:** 8 216 542,63 Kč

**DPH:** 1 725 473,95 Kč

**Cena s daní:** 9 942 016,58 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 8 216 542,63 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 102 - ZVH SO102 km 2,450 - 2,950  
**Rozpočet:** 102 - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	113178		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM Odvoz na místo určené investorem, bez skládkového. Položka zahrnuje očištění a vytřídění dlažby včetně likvidace odpadu vzniklého čištěním. hlavní trasa (planimetrováno ze situace)1730*0.45=778,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	778,500	530,00	412 605,00
2	113298		ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE, ODVOZ DO 20KM ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE, ODVOZ DO 20KM Odvoz na místo určené investorem, bez skládkového. Položka zahrnuje očištění a vytřídění dlažby včetně likvidace odpadu vzniklého čištěním. hlavní trasa (planimetrováno ze situace)(205+300+110)*0.45=276,750 [A] Celkem: A=276,750 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje i odstranění podkladu, veškerou manipulaci s vybouraným materiálem, odvoz na předepsanou vzdálenost vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	276,750	656,00	181 548,00
3	113438		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122A. hlavní trasa (planimetrováno ze situace)(645+640)*0.45=578,250 [A]	M3	578,250	782,00	452 191,50

3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 102 - ZVH SO102 km 2,450 - 2,950  
**Rozpočet:** 102 - ZVH\_01 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 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	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení na stávající stav $8.5+6.5*2=21,500$ [A]	M	21,500	60,00	1 290,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
5	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM úpravy příkopů $100*1.2*0.25=30,000$ [A] vegetační úpravy $80*1*0.25=20,000$ [B] Celkem: A+B=50,000 [C]	M3	50,000	364,00	18 200,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
6	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. odkop terénu $(56+50+40+11)*0.3=47,100$ [A] šachty $11*0.7=7,700$ [B] úprava příkopů $100*0.25=25,000$ [C] Celkem: A+B+C=79,800 [D]	M3	79,800	499,00	39 820,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů				

3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 102 - ZVH SO102 km 2,450 - 2,950  
**Rozpočet:** 102 - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	12926		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 300MM ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 300MM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. Včetně dopravy odhad do 20 km seříznutí krajnice(110+100)*0.5=105,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M2	105,000	53,00	5 565,00
8	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. Včetně dopravy odhad do 20 km žlab ve skále55=55,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	55,000	154,00	8 470,00
9	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. Včetně dopravy odhad do 20 km příkopy100=100,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	100,000	204,00	20 400,00
10	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM	M	1 100,000	175,00	192 500,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 102 - ZVH SO102 km 2,450 - 2,950  
**Rozpočet:** 102 - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM napojení do stáv. kanalizace 1100=1 100,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
11	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. drenáž 0.18*950=171,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	171,000	1 113,00	190 323,00
12	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podsyp šachet a vpustí - Š 0/4(11+11)*0.25=5,500 [A] 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	M3	5,500	723,00	3 976,50

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 102 - ZVH SO102 km 2,450 - 2,950  
**Rozpočet:** 102 - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17680		VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ drenážní rýhy - ŠDA 32/63950*0.15=142,500 [A] obsyp šachet a vpustí - Š 0/4(11+11)*1=22,000 [B] Celkem: A+B=164,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	164,500	1 016,00	167 132,00
14	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II úprava zemní pláně3100*1.12=3 472,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	3 472,000	16,00	55 552,00
15	18224		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M Použití odtěžené ornice. úpravy příkopů100*1.2=120,000 [A] vegetační úpravy80*1=80,000 [B] Celkem: A+B=200,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	200,000	53,00	10 600,00
16	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	200,000	47,00	9 400,00

3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 102 - ZVH SO102 km 2,450 - 2,950  
**Rozpočet:** 102 - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úpravy příkopů100*1.2=120,000 [A] vegetační úpravy80*1=80,000 [B] Celkem: A+B=200,000 [C] 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>1 769 573,20</b>
<b>2</b>		<b>Zakládání</b>					
17	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE drnážní rýhy950*1.2=1 140,000 [A] Celkem: A=1 140,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	1 140,000	59,00	67 260,00
18	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Na přímý příkaz TDI. sanace AZ - ŠDA 32/63 tl. 400 mm - předpoklad 70 %3100*1.12*0.7*0,4=972,160 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	972,160	751,00	730 092,16
19	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN Na přímý příkaz TDI. sanace AZ3100*1.12*0.7=2 430,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	2 430,400	59,00	143 393,60
<b>2</b>		<b>Zakládání</b>					<b>940 745,76</b>

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 102 - ZVH SO102 km 2,450 - 2,950  
**Rozpočet:** 102 - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		<b>Komunikace</b>					
20	562101		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I zastávky - SC C 16/20 tl. 160 mm(95+90)*1.12*0.16=33,152 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	33,152	1 684,00	55 827,97
21	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA. odv. žlab - ŠDA 0/63 tl. 120 mm550*1.1=605,000 [A] vozovka - ŠDA 0/63 tl. 2x150 mm3100*1.12*2=6 944,000 [B] zastávky - ŠDA 0/63 tl. 200 mm(95+90)*1.12=207,200 [C] Celkem: A+B+C=7 756,200 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	7 756,200	144,00	1 116 892,80
22	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Bude použit stávající vyzískaný materiál, v případě nedostatku nebo nekvalitního materiálu zajistí zhotovitel chybějící objem. nezpevněné krajnice220*0.5=110,000 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	110,000	25,00	2 750,00
23	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	3 348,000	12,00	40 176,00



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 102 - ZVH SO102 km 2,450 - 2,950  
**Rozpočet:** 102 - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hlavní trasa - 0,6 kg/m2 - pod ACL3100*1.08=3 348,000 [A] Celkem: A=3 348,000 [B] 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				
24	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 hlavní trasa - 0,3 kg/m2 - pod ACO3100=3 100,000 [A] hlavní trasa - 0,3 kg/m2 - pod ACL3100*1.04=3 224,000 [B] Celkem: A+B=6 324,000 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	6 324,000	11,00	69 564,00
25	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM hlavní trasa (planimetrováno ze situace)3100=3 100,000 [A] Celkem: A=3 100,000 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 100,000	230,00	713 000,00
26	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM hlavní trasa (planimetrováno ze situace)3100*1.04=3 224,000 [A] Celkem: A=3 224,000 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků,	M2	3 224,000	301,00	970 424,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 102 - ZVH SO102 km 2,450 - 2,950  
**Rozpočet:** 102 - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
27	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM hlavní trasa (planimetrováno ze situace)3100*1.08=3 348,000 [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.	M2	3 348,000	213,00	713 124,00
28	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC zastávky - žulové kostky(95+90)=185,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	185,000	1 537,00	284 345,00
29	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM napojení na stávající stav8.5+6.5*2=21,500 [A] středová spára 500=500,000 [B] Celkem: A+B=521,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	521,500	60,00	31 290,00
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>3 997 393,77</b>

8

**Trubní vedení**

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 102 - ZVH SO102 km 2,450 - 2,950  
**Rozpočet:** 102 - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM napojení nových šachet11*10=110,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	110,000	713,00	78 430,00
31	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH Drenážní trubka z PVC-U. drenáž pod žlabem DN 150950=950,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	950,000	120,00	114 000,00
32	894858		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM napojení nových šachet11=11,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	11,000	11 938,00	131 318,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 102 - ZVH SO102 km 2,450 - 2,950  
**Rozpočet:** 102 - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	11,000	9 331,00	102 641,00
34	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	1,000	1 733,00	1 733,00
<b>8</b>			<b>Trubní vedení</b>				<b>428 122,00</b>
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				
35	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU směrové sloupky Z11a, Z11b - po 50 m4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	4,000	606,00	2 424,00
36	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Odvoz na místo předepsané investorem.	KUS	31,000	180,00	5 580,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	<b>I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice</b>
<b>Objekt:</b>	<b>102 - ZVH SO102 km 2,450 - 2,950</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>102 - ZVH_01 Komunikace</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IZ4a2=2,000 [A]				
			IZ4b2=2,000 [B]				
			A7a2=2,000 [C]				
			E42=2,000 [D]				
			B20a5=5,000 [E]				
			P25=5,000 [F]				
			P41=1,000 [G]				
			IJ4b2=2,000 [H]				
			E2b3=3,000 [I]				
			IS4b1=1,000 [J]				
			IS4c1=1,000 [K]				
			A221=1,000 [L]				
			E131=1,000 [M]				
			Z31=1,000 [N]				
			A81=1,000 [O]				
			E61=1,000 [P]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=31,000 [Q]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
37	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	26,000	3 793,00	98 618,00
			DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ				

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 102 - ZVH SO102 km 2,450 - 2,950  
**Rozpočet:** 102 - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IZ4a2=2,000 [A] IZ4b2=2,000 [B] P25=5,000 [C] P41=1,000 [D] IJ4b2=2,000 [E] E2b3=3,000 [F] IS4b1=1,000 [G] IS4c1=1,000 [H] A221=1,000 [I] E131=1,000 [J] Z31=1,000 [K] A12a2=2,000 [L] IP22a2=2,000 [M] IP22b2=2,000 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=26,000 [O]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
38	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ IZ4a2=2,000 [A] IZ4b2=2,000 [B] A7a2=2,000 [C] E42=2,000 [D] B20a5=5,000 [E] P25=5,000 [F] P41=1,000 [G] IJ4b2=2,000 [H] E2b3=3,000 [I] IS4b1=1,000 [J] IS4c1=1,000 [K] A221=1,000 [L] E131=1,000 [M] Z31=1,000 [N] A81=1,000 [O] E61=1,000 [P] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=31,000 [Q]	KUS	31,000	180,00	5 580,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 102 - ZVH SO102 km 2,450 - 2,950  
**Rozpočet:** 102 - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
39	914931		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ IZ4a2=2,000 [A] IZ4b2=2,000 [B] P25=5,000 [C] P41=1,000 [D] IJ4b2=2,000 [E] E2b3=3,000 [F] IS4b1=1,000 [G] IS4c1=1,000 [H] A221=1,000 [I] E131=1,000 [J] Z31=1,000 [K] A12a2=2,000 [L] IP22a2=2,000 [M] IP22b2=2,000 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=26,000 [O]	KUS	26,000	1 851,00	48 126,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
40	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Na přímý příkaz TDI. V4 0,125(22+97+71+65+2*13+315+73+96+110)*0.125=109,375 [A] V4 0,5/0,5/0,1252*(18.5+15.5+14.5+20)*0.125=17,125 [B] V2b 1,5/1,5/0,125(9+13.5+16+17.5)*0.125=7,000 [C] BUS40*0.125+2*1=7,000 [D] Celkem: A+B+C+D=140,500 [E]	M2	140,500	180,00	25 290,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 102 - ZVH SO102 km 2,450 - 2,950  
**Rozpočet:** 102 - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA  VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA  V4 0,125(22+97+71+65+2*13+315+73+96+110)*0.125=109,375 [A] V4 0,5/0,5/0,1252*(18.5+15.5+14.5+20)*0.125=17,125 [B] V2b 1,5/1,5/0,125(9+13.5+16+17.5)*0.125=7,000 [C] Celkem: A+B+C=133,500 [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	133,500	359,00	47 926,50
42	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ  NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ Kasselský obrubník: 13 m - přímý 2 + 1 m - přechodový Bližší specifikace dle výrobce. Beton lože C20/25 XF3.  nástupištní hrana2*13=26,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	26,000	4 119,00	107 094,00
43	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM  ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM  napojení na stávající stav8.5+6.5*2=21,500 [A] Celkem: A=21,500 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	21,500	60,00	1 290,00
44	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM  PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Bližší specifikace dle výrobce. Beton lože C20/25 XF3.  betonové žlabovky55=55,000 [A]	M	55,000	656,00	36 080,00



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 102 - ZVH SO102 km 2,450 - 2,950  
**Rozpočet:** 102 - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
45	935822		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK VELKÝCH DO BETONU TL 100MM ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK VELKÝCH DO BETONU TL 100MM Beton lože C20/25 XF3. odvodňovací žlaby (planimetrováno ze situace)500=500,000 [A]	M2	500,000	956,00	478 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>856 008,50</b>

OST	Ostatní						
46	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol 113138 - odstr. krytu578.25*2.2=1 272,150 [A]	T	1 272,150	90,00	114 493,50
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
47	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol 122738 - odkop79.8*2.2=175,560 [A] pol 12926 - čišt. krajnice105*0.3*2=63,000 [B] pol 12931 - čišt. příkopů55*0.25*1.8=24,750 [C] pol 12932 - čišt. příkopů100*0.5*1.8=90,000 [D] pol 129958 - čišt. potrubí1100*0.25*1.8=495,000 [E] pol 132838 - hloubení rýh171*2.2=376,200 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 224,510 [G]	T	1 224,510	90,00	110 205,90
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				

3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 102 - ZVH SO102 km 2,450 - 2,950  
**Rozpočet:** 102 - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	OST	Ostatní					224 699,40

**Celkem:** 8 216 542,63

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 102 - ZVV SO102 km 2,450 - 2,950  
**Rozpočet:** 102 - ZVV\_01 Komunikace

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

**Základní cena:** 684 750,68 Kč

**Cena celková:** 684 750,68 Kč

**DPH:** 143 797,64 Kč

**Cena s daní:** 828 548,32 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 684 750,68 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 102 - ZVV SO102 km 2,450 - 2,950  
**Rozpočet:** 102 - ZVV\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	113298		ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE, ODVOZ DO 20KM ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE, ODVOZ DO 20KM Odvoz na místo určené investorem, bez skládkového. Položka zahrnuje očištění a vytřídění dlažby včetně likvidace odpadu vzniklého čištěním. okolí zastávek (planimetrováno ze situace)(186)*0.58=107,880 [A] Celkem: A=107,880 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje i odstranění podkladu, veškerou manipulaci s vybouraným materiálem, odvoz na předepsanou vzdálenost vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	107,880	656,00	70 769,28
2	113438		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM okolí zastávek (planimetrováno ze situace)(80+32)*0.58=64,960 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	64,960	782,00	50 798,72
3	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Odvoz na místo určené investorem, bez skládkového. napojení ACO 11+ tl. 40 mm(12+22+46+28+31)*0.04=5,560 [A] Celkem: A=5,560 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	5,560	933,00	5 187,48

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
 Objekt: 102 - ZVV SO102 km 2,450 - 2,950  
 Rozpočet: 102 - ZVV\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. dobourání zpevněných ploch(20+32)*0.58=30,160 [A] Celkem: A=30,160 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	30,160	499,00	15 049,84
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>141 805,32</b>
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					
6	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM okolí zastávek - ŠDA 0/63(130+25+50)*1.08=221,400 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	221,400	144,00	31 881,60
7	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 napojení pod - 0,3 kg/m2 - ACO(12+22+46+28+31)=139,000 [A] Celkem: A=139,000 [B]	M2	139,000	11,00	1 529,00

3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 102 - ZVV SO102 km 2,450 - 2,950  
**Rozpočet:** 102 - ZVV\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
8	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM napojení ACO 11+ tl. 40 mm(12+22+46+28+31)=139,000 [A] Celkem: A=139,000 [B]	M2	139,000	230,00	31 970,00
			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.				
9	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC okolí zastávek - žulové kostky(130+25+50)=205,000 [A]	M2	205,000	1 537,00	315 085,00
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>380 465,60</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					
10	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Beton lože C20/25 XF3.	M	42,000	478,00	20 076,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 102 - ZVV SO102 km 2,450 - 2,950  
**Rozpočet:** 102 - ZVV\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			oddělení nástupištní plochy $10+32=42,000$ [A] Celkem: A=42,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
11	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ Kasselský obrubník: 13 m - přímý 2 + 1 m - přechodový Bližší specifikace dle výrobce. Beton lože C20/25 XF3. BUS(13+1+1)*2=30,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	30,000	4 119,00	123 570,00
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>143 646,00</b>
<b>OST</b>			<b>Ostatní</b>				
12	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol 113138 - odstr. krytu $64.96*2.2=142,912$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	142,912	90,00	12 862,08
13	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol 122738 - odkop $30.16*2.2=66,352$ [A] Celkem: A=66,352 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	66,352	90,00	5 971,68
<b>OST</b>			<b>Ostatní</b>				<b>18 833,76</b>

3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 102 - ZVV SO102 km 2,450 - 2,950  
**Rozpočet:** 102 - ZVV\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>Celkem:</b>							<b>684 750,68</b>



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 103 - ZVH SO103 km 2,950 – 3,900  
**Rozpočet:** 103 - ZVH\_01 Komunikace

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

**Základní cena:** 8 126 512,34 Kč

**Cena celková:** 8 126 512,34 Kč

**DPH:** 1 706 567,59 Kč

**Cena s daní:** 9 833 079,93 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 8 126 512,34 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 103 - ZVH SO103 km 2,950 – 3,900  
**Rozpočet:** 103 - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
31	113728A		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Materiál bude zpětně použit na dosypání krajnic - pol. 56963. Přebytečný materiál bude odvezen na místo určené investorem, bez skládkového. hlavní trasa - tl. 60 mm (planimetrováno ze situace)6190*0.06=371,400 [A] Celkem: A=371,400 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	371,400	933,00	346 516,20
32	113728B		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Materiál bude zpětně použit na dosypání krajnic - pol. 56963. Přebytečný materiál bude odvezen na místo určené investorem, bez skládkového. Na přímý příkaz TDI. sanace - předpoklad 10 % z celkové plochy6190*0.1*0.08=49,520 [A] Celkem: A=49,520 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	49,520	933,00	46 202,16
3	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení na stávající stav2*6.5=13,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	13,000	60,00	780,00
4	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	547,750	364,00	199 381,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 103 - ZVH SO103 km 2,950 – 3,900  
**Rozpočet:** 103 - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úpravy příkopů(615+840)*1.2*0.25=436,500 [A] vegetační úpravy(950*2-1455)*1*0.25=111,250 [B] Celkem: A+B=547,750 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
5	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. úpravy příkopů(615+840)*0.25=363,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	363,750	499,00	181 511,25
6	12926		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 300MM ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 300MM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. Včetně dopravy odhad do 20 km seřiznutí krajnice950*2*0.5=950,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M2	950,000	53,00	50 350,00
7	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. Včetně dopravy odhad do 20 km	M	1 455,000	204,00	296 820,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 103 - ZVH SO103 km 2,950 – 3,900  
**Rozpočet:** 103 - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úpravy příkopů(615+840)=1 455,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
8	18224		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M Použití odtěžené ornice. úpravy příkopů(615+840)*1.2=1 746,000 [A] vegetační úpravy(950*2-1455)*1=445,000 [B] Celkem: A+B=2 191,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	2 191,000	53,00	116 123,00
9	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI úpravy příkopů(615+840)*1.2=1 746,000 [A] vegetační úpravy(950*2-1455)*1=445,000 [B] Celkem: A+B=2 191,000 [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	2 191,000	47,00	102 977,00
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>1 340 660,61</b>
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					
10	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Bude použit stávající vyzískaný materiál, v případě nedostatku nebo nekvalitního materiálu zajistí zhotovitel chybějící objem. krajnice950*0.5*2=950,000 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení -	M2	950,000	25,00	23 750,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 103 - ZVH SO103 km 2,950 – 3,900  
**Rozpočet:** 103 - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje postřiky, nátěry				
11	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  hlavní trasa - 0,6 kg/m2 -pod ACP6190*1.08=6 685,200 [A] Celkem: A=6 685,200 [B] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	6 685,200	12,00	80 222,40
33	572214A		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2  hlavní trasa - 0,3 kg/m2 - pod ACO6190*1.04=6 437,600 [A] hlavní trasa - 0,3 kg/m2 - pod ACL6190*1.08=6 685,200 [B] Celkem: A+B=13 122,800 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	13 122,800	11,00	144 350,80
34	572214B		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Na přímý příkaz TDI.  sanace - předpoklad 10 % z celkové plochy6190*0.1=619,000 [A] Celkem: A=619,000 [B] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	619,000	11,00	6 809,00
14	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM  hlavní trasa - ACO 11+ tl. 40 mm6190=6 190,000 [A] Celkem: A=6 190,000 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané	M2	6 190,000	230,00	1 423 700,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 103 - ZVH SO103 km 2,950 – 3,900  
**Rozpočet:** 103 - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
15	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM hlavní trasa - ACL 16* tl. 60 mm6190*1.04=6 437,600 [A] Celkem: A=6 437,600 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	6 437,600	301,00	1 937 717,60
16	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM hlavní trasa - ACP 16 + tl. 60 mm6190*1.08=6 685,200 [A] Celkem: A=6 685,200 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	6 685,200	254,00	1 698 040,80
35	5774EIA		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+, 22S VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+, 22S vyrovnávka v tl. max 50 mm - odhad 30%6190*1.08*0.05*0.3=100,278 [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. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a	M3	100,278	4 237,00	424 877,89

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 103 - ZVH SO103 km 2,950 – 3,900  
**Rozpočet:** 103 - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
36	5774EIB		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+, 22S VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+, 22S Na přímý příkaz TDI. sanace - předpoklad 10 % z celkové plochy 6190*0.1*0.08=49,520 [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. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M3	49,520	4 237,00	209 816,24
19	577A2		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK Na přímý příkaz TDI. odhad každých 20 m v délce 6,5 m 950/20*6.5=308,750 [A] Celkem: A=308,750 [B] Technická specifikace: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou záливkovou hmotou	M	308,750	60,00	18 525,00
20	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM napojení na stávající stav 2*6.5=13,000 [A] pracovní spáry 6.5*5=32,500 [B] středová spára 950=950,000 [C] Celkem: A+B+C=995,500 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	995,500	60,00	59 730,00
5		Komunikace					6 027 539,73

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 103 - ZVH SO103 km 2,950 – 3,900  
**Rozpočet:** 103 - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				
21	9113A1		<p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 -  DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Položka zahrnuje osazení odrazek v prolisu pásnice.  Použití konkrétního typu podléhá schválení investora.</p> <p>svodidla N270+60+2*74=278,000 [A]  Celkem: A=278,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p>	M	278,000	1 164,00	323 592,00
22	91228		<p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</p> <p>směrové sloupky Z11a, Z11b - po 50 m, v oblouku po 25 - 950/30*264=64,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</p>	KUS	64,000	606,00	38 784,00
23	914113		<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ -  DEMONTÁŽ</p> <p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ</p> <p>Odvoz na místo předepsané investorem.</p> <p>A141=1,000 [A]  E41=1,000 [B]  P11=1,000 [C]  E2b1=1,000 [D]  Celkem: A+B+C+D=4,000 [E]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>	KUS	4,000	180,00	720,00
24	914161		<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 -  DODÁVKA A MONTÁŽ</p>	KUS	4,000	3 793,00	15 172,00



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 103 - ZVH SO103 km 2,950 – 3,900  
**Rozpočet:** 103 - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ A141=1,000 [A] E41=1,000 [B] P11=1,000 [C] E2b1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=4,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
25	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ A141=1,000 [A] E41=1,000 [B] P11=1,000 [C] E2b1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=4,000 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	180,00	720,00
26	914931		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ A141=1,000 [A] E41=1,000 [B] P11=1,000 [C] E2b1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=4,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	4,000	1 851,00	7 404,00
27	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Na přímý příkaz TDI.	M2	237,500	180,00	42 750,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 103 - ZVH SO103 km 2,950 – 3,900  
**Rozpočet:** 103 - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V4 0,1252*950*0.125=237,500 [A] Celkem: A=237,500 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
28	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V4 0,1252*950*0.125=237,500 [A] Celkem: A=237,500 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	237,500	359,00	85 262,50
29	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM napojení na stávající stav2*6.5=13,000 [A] pracovní spáry6.5*5=32,500 [B] Celkem: A+B=45,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	45,500	60,00	2 730,00
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>517 134,50</b>

<b>OST</b>		<b>Ostatní</b>					
30	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol 122738 - odkop363.75*2.2=800,250 [A] pol 12926 - čišt. krajnice950*0.3*2=570,000 [B] pol 12932 - čišt. příkopů1455*0.5*1.8=1 309,500 [C] Celkem: A+B+C=2 679,750 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 679,750	90,00	241 177,50

**OST** **Ostatní** **241 177,50**

3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 103 - ZVH SO103 km 2,950 – 3,900  
**Rozpočet:** 103 - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>Celkem:</b>							<b>8 126 512,34</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice

**Objekt:** 103 - ZVH SO103 km 2,950 – 3,900

**Rozpočet:** 103 - ZVH\_3.1P Propustek 1P

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 311 165,67 Kč

**Cena celková:** 396 431,70 Kč

**DPH:** 83 250,65 Kč

**Cena s daní:** 479 682,35 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 396 431,70 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
 Objekt: 103 - ZVH SO103 km 2,950 – 3,900  
 Rozpočet: 103 - ZVH\_3.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM  ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112A. odstranění zbytku vozovky v tl. 0,17 m (planimetrováno ze situace)20*0.17=3,400 [A]	M3	3,400	843,00	2 866,20
			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).				
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM  ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. vybourání konstrukce kolem propustku24*3=72,000 [A]	M3	72,000	499,00	35 928,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV 08	Dodatek č.1_RDS 81-72=9,000 [A]		9,000		4 491,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 103 - ZVH SO103 km 2,950 – 3,900  
**Rozpočet:** 103 - ZVH\_3.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	81,000	40 419,00
3	17481A		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  podsyp - ŠP 0-16 tl. 250 mm 12,6*3*0,25=9,450 [A] Celkem: A=9,450 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	9,450	723,00	6 832,35
	ZBV:	ZBV 08	Dodatek č.1_RDS 8,625-9,45=-0,825 [A]			-0,825	-596,48
					aktuální množství	8,625	6 235,88
4	17481B		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  obsyp - ŠP 0-32 16,5*3=49,500 [A] Celkem: A=49,500 [B] 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	M3	49,500	723,00	35 788,50

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
 Objekt: 103 - ZVH SO103 km 2,950 – 3,900  
 Rozpočet: 103 - ZVH\_3.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV 08	Dodatek č.1_RDS		-24,000		-17 352,00
			aktuální množství		25,500		18 436,50
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně pod propustkem12.6=12,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	12,600	28,00	352,80
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>68 310,38</b>
<b>2</b>		<b>Zakládání</b>					
6	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 podbetonování výtoku C30/370.7*0.8*0.15=0,084 [A] Celkem: A=0,084 [B] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení	M3	0,084	6 405,00	538,02

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
 Objekt: 103 - ZVH SO103 km 2,950 – 3,900  
 Rozpočet: 103 - ZVH\_3.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
	ZBV:	ZBV 08	Dodatek č.1_RDS 5,124-0,084=5,040 [A]		5,040		32 281,20
			aktuální množství		5,124		32 819,22
17	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,000	22 900,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 08	Dodatek č.1_RDS		0,247		5 656,30
			aktuální množství		0,247		5 656,30



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
 Objekt: 103 - ZVH SO103 km 2,950 – 3,900  
 Rozpočet: 103 - ZVH\_3.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			<b>Zakládání</b>				<b>38 475,52</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
7	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Typ kamene žula. opevnění svahů vč. lože8*0.35=2,800 [A]	M3	2,800	8 838,00	24 746,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>24 746,40</b>
5			<b>Komunikace pozemní</b>				
8	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA. ŠDA 0/63 tl. 2x150 mm7.2*3=21,600 [A]	M3	21,600	708,00	15 292,80
			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				
5			<b>Komunikace pozemní</b>				<b>15 292,80</b>
8			<b>Trubní vedení</b>				
9	89416		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 800MM	KUS	1,000	34 384,00	34 384,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklupy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a				

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 103 - ZVH SO103 km 2,950 – 3,900  
**Rozpočet:** 103 - ZVH\_3.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
10	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ pochozí Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	5 789,00	5 789,00
18	899525		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,000	2 980,00	0,00

ZBV:

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
 Objekt: 103 - ZVH SO103 km 2,950 – 3,900  
 Rozpočet: 103 - ZVH\_3.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 08		Dodatek č.1_RDS		19,800		59 004,00
					aktuální množství	19,800	59 004,00
<b>8</b>			<b>Trubní vedení</b>				<b>99 177,00</b>
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				
11	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PROPUSTY Z TRUB DN 800MM Trouba HDPE s min. kruhovou tuhostí 6. trouba HDPE12=12,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	12,000	6 236,00	74 832,00
12	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112B. římsy, čela, konstrukce v m31.8*1.5+1.5*2=5,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	5,700	4 656,00	26 539,20
13	96636		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112B. Včetně dopravy odhad do 20 km. bourání stávajícího propustu12=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - 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	M	12,000	2 377,00	28 524,00

3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 103 - ZVH SO103 km 2,950 – 3,900  
**Rozpočet:** 103 - ZVH\_3.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jimek, odstranění zábradlí				
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>129 895,20</b>
<b>OST</b>			<b>Ostatní</b>				
14	014112A		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol 113138 - odstr. krytu3.4*2.2=7,480 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,480	90,00	673,20
15	014112B		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol 966168 - bourání ŽB5.7*2.4=13,680 [A] pol 966371 - bourání propustů12*2.4=28,800 [B] Celkem: A+B=42,480 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	42,480	90,00	3 823,20
16	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol 122738 - odkop72.0*2.2=158,400 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	158,400	90,00	14 256,00
	<i>ZBV:</i>						
	<i>ZBV 08</i>		<i>Dodatek č. 1_RDS</i> 178,2-158,4=19,800 [A]		<i>19,800</i>		<i>1 782,00</i>
					aktuální množství		16 038,00

3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 103 - ZVH SO103 km 2,950 – 3,900  
**Rozpočet:** 103 - ZVH\_3.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	OST	Ostatní					20 534,40
<b>Celkem:</b>							<b>396 431,70</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 103 - ZVV SO103 km 2,950 – 3,900  
**Rozpočet:** 103 - ZVV\_01 Komunikace

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

**Základní cena:** 235 542,43 Kč

**Cena celková:** 333 625,67 Kč

**DPH:** 70 061,39 Kč

**Cena s daní:** 403 687,06 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 333 625,67 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
 Objekt: 103 - ZVV SO103 km 2,950 – 3,900  
 Rozpočet: 103 - ZVV\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	113728A		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM  FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Odvoz na místo určené investorem, bez skládkového.  napojení (planimetrováno ze situace)218*0.06=13,080 [A] Celkem: A=13,080 [B]	M3	13,080	933,00	12 203,64
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM  ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122.  propustek 3.11.2*3*10=36,000 [A] propustek 3.21.2*3*6=21,600 [B] propustek 3.31.2*3*8=28,800 [C] Celkem: A+B+C=86,400 [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	86,400	499,00	43 113,60
	ZBV:	ZBV 09	Dodatek č.1_RDS 104,4-86,4=18,000 [A]		18,000		8 982,00
					aktuální množství		52 095,60

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 103 - ZVV SO103 km 2,950 – 3,900  
**Rozpočet:** 103 - ZVV\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	17481A		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  propustek 3.1 - podsyp ŠP 0-160.25*3*10=7,500 [A] propustek 3.2 - podsyp ŠP 0-160.25*3*6=4,500 [B] propustek 3.3 - podsyp ŠP 0-160.25*3*8=6,000 [C] Celkem: A+B+C=18,000 [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	18,000	723,00	13 014,00
4	17481B		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  propustek 3.1 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(10-1)=14,850 [A] propustek 3.2 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(6-1)=8,250 [B] propustek 3.3 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(8-1)=11,550 [C] Celkem: A+B+C=34,650 [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	34,650	723,00	25 051,95
	ZBV:	ZBV 09	Dodatek č.1_RDS			-24,000	-17 352,00



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
 Objekt: 103 - ZVV SO103 km 2,950 – 3,900  
 Rozpočet: 103 - ZVV\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství		7 699,95
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						<b>85 013,19</b>
<b>2</b>	<b>Základy</b>						
11	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	0,000	6 405,00	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 technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
	ZBV:	ZBV 09	Dodatek č.1_RDS			5,808	37 200,24
					aktuální množství	5,808	37 200,24

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 103 - ZVV SO103 km 2,950 – 3,900  
**Rozpočet:** 103 - ZVV\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,000	22 900,00	0,00
			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, střihání, 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, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 09	Dodatek č.1_RDS		0,370		8 473,00
					aktuální množství	0,370	8 473,00
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>45 673,24</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
5	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,520	8 838,00	22 271,76
			DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Typ kamene žula.				

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 103 - ZVV SO103 km 2,950 – 3,900  
**Rozpočet:** 103 - ZVV\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek 3.10.2*2*2.1=0,840 [A] propustek 3.20.2*2*2.1=0,840 [B] propustek 3.30.2*2*2.1=0,840 [C] Celkem: A+B+C=2,520 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>22 271,76</b>
5			<b>Komunikace</b>				
6	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA. propustek 3.1 - ŠDA 0/630.2*3*(10-2.4)=4,560 [A] propustek 3.2 - ŠDA 0/630.2*3*(6-2.4)=2,160 [B] propustek 3.3 - ŠDA 0/630.2*3*(8-2.4)=3,360 [C] Celkem: A+B+C=10,080 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	10,080	144,00	1 451,52
7	567306		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Dosypání sjezdů asfaltovým recyklátem. Použití materiálu ze stavby. Při nedostatku nebo v případě nekvalitního materiálu bude chybějící materiál zajištěn zhotovitelem. propustek 3.10.1*3*(10-3.6)=1,920 [A] propustek 3.20.1*3*(6-3.6)=0,720 [B] propustek 3.30.1*3*(8-3.6)=1,320 [C] Celkem: A+B+C=3,960 [D] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení -	M3	3,960	181,00	716,76

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
 Objekt: 103 - ZVV SO103 km 2,950 – 3,900  
 Rozpočet: 103 - ZVV\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje postřiky, nátěry				
8	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM napojení (planimetrováno ze situace)218=218,000 [A] Celkem: A=218,000 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	218,000	230,00	50 140,00
5		<b>Komunikace</b>					<b>52 308,28</b>

8		Potrubí					
13	899525		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,	M3	0,000	2 980,00	0,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 103 - ZVV SO103 km 2,950 – 3,900  
**Rozpočet:** 103 - ZVV\_01 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:	ZBV 09	Dodatek č.1_RDS		19,200		57 216,00
					aktuální množství		57 216,00
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>57 216,00</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					
9	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PROPUSTY Z TRUB DN 400MM trouba HDPE - propustek 3.110=10,000 [A] trouba HDPE - propustek 3.26=6,000 [B] trouba HDPE - propustek 3.38=8,000 [C] Celkem: A+B+C=24,000 [D]	M	24,000	2 103,00	50 472,00
			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.				
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					<b>50 472,00</b>
<b>OST</b>		<b>Ostatní</b>					
10	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol 122738 - odkop86.40*2.2=190,080 [A] Celkem: A=190,080 [B]	T	190,080	90,00	17 107,20
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 103 - ZVV SO103 km 2,950 – 3,900  
**Rozpočet:** 103 - ZVV\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV 09		Dodatek č.1_RDS 229,68-190,08=39,600 [A]		39,600		3 564,00
				aktuální množství	229,680		20 671,20
<b>OST</b>	<b>Ostatní</b>						<b>20 671,20</b>

**Celkem:** **333 625,67**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 104 - NV SO 104 km 3,900 - 6,100  
**Rozpočet:** 104 - NV\_01 Komunikace

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

**Základní cena:** 52 882,16 Kč

**Cena celková:** 52 882,16 Kč

**DPH:** 11 105,25 Kč

**Cena s daní:** 63 987,41 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 52 882,16 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 104 - NV SO 104 km 3,900 - 6,100  
**Rozpočet:** 104 - NV\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		<b>Komunikace</b>					
1	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM nástupiště - ŠDA 0/32(26.5+25.5)*1.12=58,240 [A] Celkem: A=58,240 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	58,240	144,00	8 386,56
2	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM nástupiště(26.5+25.5)-(2*5.2+2*1.8)=38,000 [A] Celkem: A=38,000 [B] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	38,000	497,00	18 886,00
3	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM nástupiště - úprava pro slabozraké2*5.2=10,400 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	10,400	582,00	6 052,80



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 104 - NV SO 104 km 3,900 - 6,100  
**Rozpočet:** 104 - NV\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM nástupiště - signální pás2*1.8=3,600 [A]	M2	3,600	788,00	2 836,80
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>36 162,16</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					
5	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM obruba podél nástupiště2*20=40,000 [A]	M	40,000	418,00	16 720,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					<b>16 720,00</b>
<b>Celkem:</b>							<b>52 882,16</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice

**Objekt:** 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100

**Rozpočet:** 104 - ZVH\_01 Komunikace

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 13 964 497,77 Kč

**Cena celková:** 13 967 754,87 Kč

**DPH:** 2 933 228,52 Kč

**Cena s daní:** 16 900 983,39 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 13 967 754,87 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100  
**Rozpočet:** 104 - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	113728A		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Materiál bude zpětně použit na dosypání krajnic - pol. 56963. Přebytečný materiál bude odvezen na místo určené investorem, bez skládkového. hlavní trasa - tl. 60 mm (planimetrováno ze situace)14625*0.06=877,500 [A] zastávky - tl. 60 mm (planimetrováno ze situace)(84+88)*0.06=10,320 [B] Celkem: A+B=887,820 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	887,820	933,00	828 336,06
2	113728B		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Materiál bude zpětně použit na dosypání krajnic - pol. 56963. Přebytečný materiál bude odvezen na místo určené investorem, bez skládkového. Na přímý příkaz TDI. sanace - předpoklad 10 % z celkové plochy14625*0.1*0.08=117,000 [A] Celkem: A=117,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	117,000	933,00	109 161,00
3	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení na stávající stav6.5+6+7+8+6.5=34,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	34,000	60,00	2 040,00
4	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	1 173,500	364,00	427 154,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100  
**Rozpočet:** 104 - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úpravy příkopů 1420*0.25*1.2=426,000 [A] vegetační úpravy 2990*0.25*1=747,500 [B] Celkem: A+B=1 173,500 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
5	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. šachty 2*0.7=1,400 [A] úprava příkopů 1420*0.25=355,000 [B] Celkem: A+B=356,400 [C]	M3	356,400	499,00	177 843,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	12926		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 300MM ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 300MM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. Včetně dopravy odhad do 20 km seřiznutí krajnice 2200*2*0.5=2 200,000 [A]	M2	2 200,000	53,00	116 600,00
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
7	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	1 420,000	204,00	289 680,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100  
**Rozpočet:** 104 - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M                      Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. Včetně dopravy odhad do 20 km                      příkopy1420=1 420,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>				
8	132838		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM                      HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM                      Poplatek za skládku je uveden v položce 014122.                      drenáž47*0,6=28,200 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>	M3	28,200	1 113,00	31 386,60
9	17680A		<p>VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ                      VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ                      zásyp drenážní rýhy Š 32/63 0.25*47=11,750 [A]</p>	M3	11,750	1 013,00	11 902,75
10	17680B		<p>VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ                      VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p>	M3	13,160	1 014,00	13 344,24

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100  
**Rozpočet:** 104 - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obsyp drenážní roury HK 0/16 0.15*47=7,050 [A] nadsyp HK 0/16 0.13*47=6,110 [B] Celkem: A+B=13,160 [C]				
11	18224		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M Použití odtěžené ornice. úpravy příkopů1420*1.2=1 704,000 [A] vegetační úpravy2990*1=2 990,000 [B] Celkem: A+B=4 694,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	4 694,000	53,00	248 782,00
12	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI úpravy příkopů1420*1.2=1 704,000 [A] vegetační úpravy2990*1=2 990,000 [B] Celkem: A+B=4 694,000 [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	4 694,000	47,00	220 618,00
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						<b>2 476 848,25</b>
<b>2</b>	<b>Zakládání</b>						
13	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE drenážní geotextilie min 300 g/m2(2+0.8)*47=131,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	131,600	59,00	7 764,40
<b>2</b>	<b>Zakládání</b>						<b>7 764,40</b>
<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>						

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100  
**Rozpočet:** 104 - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	45157A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO drenážní rýha podsyp ŠP 0/4 0,5*0,1*47=2,350 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	2,350	239,00	561,65
15	45157B		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podsyp vpustí - ŠP 0/32 0,5*0,5*0,1=0,025 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,025	241,00	6,03
<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>						<b>567,68</b>
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						
16	562101		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I zastávky - SC C16/20 tl. 200 mm (planimetrováno ze situace)(84+88)*1,12*0,2=38,528 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	38,528	1 684,00	64 881,15
17	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA. zastávky - ŠDA 0/63 - tl 200 mm planimetrováno ze situace)(84+88)*1,16=199,520 [A] Celkem: A=199,520 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání	M2	199,520	144,00	28 730,88

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100  
**Rozpočet:** 104 - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
18	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA. nájezdová větev BUS - ŠDA 0/3247+18+29=94,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	94,000	112,00	10 528,00
19	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Bude použit stávající vyzískaný materiál, v případě nedostatku nebo nekvalitního materiálu zajistí zhotovitel chybějící objem. krajnice2105*0.5*2=2 105,000 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	2 105,000	25,00	52 625,00
20	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 hlavní trasa - 0,6 kg/m2 -pod ACL14625*1.08=15 795,000 [A] zastávky - 0,6 kg/m2 -pod ACP(84+88)*1.08=185,760 [B] Celkem: A+B=15 980,760 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	15 980,760	12,00	191 769,12
21	572214A		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	15 403,040	11,00	169 433,44



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100  
**Rozpočet:** 104 - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hlavní trasa - 0,3 kg/m2 - pod ACO14460*1.04=15 038,400 [A] zastávky - 0,3 kg/m2 - pod ACL(84+88)*1.08=185,760 [B] zastávky - 0,3 kg/m2 -pod ACO(84+88)*1.04=178,880 [C] Celkem: A+B+C=15 403,040 [D] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
22	572214B		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Na přímý příkaz TDI. sanace - předpoklad 10 % z celkové plochy14460*0.1=1 446,000 [A] Celkem: A=1 446,000 [B] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 446,000	11,00	15 906,00
23	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM hlavní trasa (planimetrováno ze situace)14460=14 460,000 [A] zastávky (planimetrováno ze situace)(84+88)=172,000 [B] Celkem: A+B=14 632,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	14 632,000	230,00	3 365 360,00
24	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM hlavní trasa (planimetrováno ze situace)14460*1.04=15 038,400 [A] zastávky (planimetrováno ze situace)(84+88)*1.04=178,880 [B] Celkem: A+B=15 217,280 [C]	M2	15 217,280	301,00	4 580 401,28

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100  
**Rozpočet:** 104 - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
25	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM zastávky (planimetrováno ze situace)(84+88)*1.08=185,760 [A] Celkem: A=185,760 [B]	M2	185,760	254,00	47 183,04
			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.				
26	5774EIA		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+, 22S VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+, 22S vyrovnávka v tl. max 50 mm - odhad 30%14460*1.08*0.05*0.3=234,252 [A]	M3	234,252	4 237,00	992 525,72
			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. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
27	5774EIB		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+, 22S VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+, 22S Na přímý příkaz TDI. sanace - předpoklad 10 % z celkové plochy14460*0.1*0.08=115,680 [A]	M3	115,680	4 237,00	490 136,16
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané				

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100  
**Rozpočet:** 104 - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
28	577A2		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK Na přímý příkaz TDI. odhad každých 20 m v délce 6,5 m2200/20*6.5=715,000 [A] Celkem: A=715,000 [B] Technická specifikace: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálivkovou hmotou	M	715,000	60,00	42 900,00
29	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM napojení na stávající stav6.5+6+7+8+6.5=34,000 [A] pracovní spáry6.5*10=65,000 [B] zastávky50*2=100,000 [C] žlaby13+26=39,000 [D] středová spára 2200=2 200,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=2 438,000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	2 438,000	60,00	146 280,00
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>10 198 659,79</b>
<b>8</b>		<b>Trubní vedení</b>					
30	875342		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH Drenážní trubka z PVC-U. drenáž47 =47,000 [A]	M	47,000	137,00	6 439,00

3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100  
**Rozpočet:** 104 - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
31	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU drenážní výust'1=1,000 [A]	KUS	1,000	8 411,00	8 411,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení 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				
32	895811		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60 Šachta z PVC s pochůzným poklopem. Třída zatížení A 15. drenáž 47 m po cca 50 m2=2,000 [A]	KUS	2,000	13 713,00	27 426,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce				
33	897626		VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM Pojízdné litinové mříže. Třída zatížení D 400. Podklad viz položka 45157. štěrbinové žlaby u zastávek2=2,000 [A]	KUS	2,000	10 247,00	20 494,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100  
**Rozpočet:** 104 - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			<b>Trubní vedení</b>				<b>62 770,00</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				
34	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  Položka zahrnuje osazení odrazek v prolisu pásnice. Použití konkrétního typu podléhá schválení investora.  ZVV-10=-10,000 [A] svodidla N22*70=140,000 [B] Celkem: A+B=130,000 [C]  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	130,000	1 164,00	151 320,00
35	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU  směrové sloupky Z11a, Z11b - po 50 m, v oblouku po 252200/30*2=146,667 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	146,667	606,00	88 880,20
36	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ  DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Odvoz na místo předepsané investorem.	KUS	13,000	180,00	2 340,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100  
**Rozpočet:** 104 - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			E3a1=1,000 [A] A111=1,000 [B] E41=1,000 [C] A2a1=1,000 [D] I4b2=2,000 [E] E2b2=2,000 [F] P12=2,000 [G] IS4b2=2,000 [H] IS4c1=1,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=13,000 [J] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
37	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ E3a1=1,000 [A] A111=1,000 [B] E41=1,000 [C] A2a1=1,000 [D] I4b2=2,000 [E] E2b2=2,000 [F] P12=2,000 [G] IS4b2=2,000 [H] IS4c1=1,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=13,000 [J] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	13,000	3 793,00	49 309,00
38	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	13,000	180,00	2 340,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100  
**Rozpočet:** 104 - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			E3a1=1,000 [A] A111=1,000 [B] E41=1,000 [C] A2a1=1,000 [D] I4b2=2,000 [E] E2b2=2,000 [F] P12=2,000 [G] IS4b2=2,000 [H] IS4c1=1,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=13,000 [J] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
39	914931		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ E3a1=1,000 [A] A111=1,000 [B] E41=1,000 [C] A2a1=1,000 [D] I4b2=2,000 [E] E2b2=2,000 [F] P12=2,000 [G] IS4b2=2,000 [H] IS4c1=1,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=13,000 [J] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	13,000	1 851,00	24 063,00
40	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Na přímý příkaz TDI. V4 0,125(4400-(12+26+11+25)-(36+20))*0.125=533,750 [A] V4 0,5/0,5/0,25(12+26+11+25)*0.25=18,500 [B] V2b 1,5/1,5/0,125(36+20)*0.125=7,000 [C] Celkem: A+B+C=559,250 [D]	M2	559,250	180,00	100 665,00

3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100  
**Rozpočet:** 104 - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
41	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V4 0,125(4400-(12+26+11+25)-(36+20))*0.125=533,750 [A] V4 0,5/0,5/0,25(12+26+11+25)*0.25=18,500 [B] V2b 1,5/1,5/0,125(36+20)*0.125=7,000 [C] Celkem: A+B+C=559,250 [D]	M2	559,250	359,00	200 770,75
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
42	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM Beton lože C20/25 XF3. nástupiště13*2=26,000 [A]	M	26,000	418,00	10 868,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
43	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Beton lože C20/25 XF3. zastávky - náběh26*2=52,000 [A]	M	52,000	478,00	24 856,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
44	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ Kasselský obrubník: 13 m - přímý 2 + 1 m - přechodový Bližší specifikace dle výrobce. Beton lože C20/25 XF3.	M	32,000	4 119,00	131 808,00



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100  
**Rozpočet:** 104 - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			BUS(13+2+1)*2=32,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
45	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM napojení na stávající stav 6.5+6+7+8+6.5=34,000 [A] pracovní spáry 6.5*10=65,000 [B] Celkem: A+B=99,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	99,000	60,00	5 940,00
46	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY Bližší specifikace dle výrobce. Beton lože C20/25 XF3. zastávky 13+26=39,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.	M	39,000	3 026,00	118 014,00
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>911 173,95</b>

OST	Ostatní						
47	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol 122738 - odkop 356.4*2.2=784,080 [A] pol 12926 - čišt. krajnice 2200*0.3*2=1 320,000 [B] pol 12932 - čišt. příkopů 1420*0.5*1.8=1 278,000 [C] pol 132838 - hloubení rýh 11.75*2.2=25,850 [D] Celkem: A+B+C+D=3 407,930 [E]	T	3 407,930	90,00	306 713,70

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100  
**Rozpočet:** 104 - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
	ZBV:	ZBV 10	Dodatek č.1_RDS 3444,12-3407,93=36,190 [A]		36,190		3 257,10
				aktuální množství	3 444,120		309 970,80
<b>OST</b>	<b>Ostatní</b>						<b>309 970,80</b>

**Celkem:** **13 967 754,87**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice

**Objekt:** 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100

**Rozpočet:** 104 - ZVH\_4.1P Propustek 1P

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 233 997,03 Kč

**Cena celková:** 324 415,18 Kč

**DPH:** 68 127,18 Kč

**Cena s daní:** 392 542,36 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 324 415,18 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
 Objekt: 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100  
 Rozpočet: 104 - ZVH\_4.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM  ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112A. odstranění zbytku vozovky v tl. 0,15 m0.15*6*3=2,700 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,700	843,00	2 276,10
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM  ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. konstrukce kolem propustku a pod propustkem1+2.2*2=15,400 [A] konstrukce nad původním propustkem5.3*2.5=13,250 [B] Celkem: A+B=28,650 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	28,650	499,00	14 296,35
	ZBV:	ZBV 11	Dodatek č.1_RDS		7,500		3 742,50

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100  
**Rozpočet:** 104 - ZVH\_4.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			36,15-28,650=7,500 [A]				
					aktuální množství	36,150	18 038,85
3	17481A		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  podsyp pod šachtou - Š 0/16 tl. 200 mm2*3*0.2=1,200 [A] podsyp - ŠP 0/16 tl. 250 mm10.2*3*0.25=7,650 [B] Celkem: A+B=8,850 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	8,850	723,00	6 398,55
	ZBV:	ZBV 11	Dodatek č.1_RDS 9,9-8,85=1,050 [A]				
					aktuální množství	1,050	759,15
					aktuální množství	9,900	7 157,70
4	17481B		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  obsyp - ŠP 0/321.8*2.5=4,500 [A] Celkem: A=4,500 [B] 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.	M3	4,500	723,00	3 253,50

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100  
**Rozpočet:** 104 - ZVH\_4.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.)				
	ZBV:	ZBV 11	Dodatek č.1_RDS		2,500		1 807,50
			aktuální množství		7,000		5 061,00
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně pod propustkem 11.5*3=34,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	34,500	28,00	966,00
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>33 499,65</b>
<b>2</b>		<b>Zakládání</b>					
6	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 podbetonování výtoku C30/370.7*0.7*0.15=0,074 [A] Celkem: A=0,074 [B] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u	M3	0,074	6 405,00	473,97

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100  
**Rozpočet:** 104 - ZVH\_4.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
	ZBV:	ZBV 11	Dodatek č.1_RDS 4,414-0,074=4,340 [A]		4,340		27 797,70
			aktuální množství		4,414		28 271,67
17	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,000	22 900,00	0,00
			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 požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 11	Dodatek č.1_RDS		0,247		5 656,30

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
 Objekt: 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100  
 Rozpočet: 104 - ZVH\_4.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	0,247	5 656,30
<b>2</b>		<b>Zakládání</b>					<b>33 927,97</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
7	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Typ kamene žula. opevnění svahů vč. lože6.3*0.35=2,205 [A]	M3	2,205	8 838,00	19 487,79
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>19 487,79</b>
<b>5</b>		<b>Komunikace pozemní</b>					
8	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA. ŠDA 0/63 tl. 2x150 mm(1.2+1.0)*3=6,600 [A]	M3	6,600	708,00	4 672,80
			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				
<b>5</b>		<b>Komunikace pozemní</b>					<b>4 672,80</b>
<b>8</b>		<b>Trubní vedení</b>					
9	89416		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 800MM	KUS	1,000	34 384,00	34 384,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo				



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100  
**Rozpočet:** 104 - ZVH\_4.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocí pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
10	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ pochozí Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	5 789,00	5 789,00
18	899525		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 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 spár, 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. (skrúže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,000	2 980,00	0,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
 Objekt: 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100  
 Rozpočet: 104 - ZVH\_4.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 11	Dodatek č.1_RDS		16,500		49 170,00
					aktuální množství	16,500	49 170,00
<b>8</b>			<b>Trubní vedení</b>				<b>89 343,00</b>
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				
11	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PROPUSTY Z TRUB DN 800MM Trouba HDPE s min. kruhovou tuhostí 6. trouba HDPE11=11,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	11,000	6 236,00	68 596,00
12	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112B. římsy, čela, konstrukce v m34*1.25+4*1.2=9,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	9,800	4 656,00	45 628,80
13	96636		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112B. Včetně dopravy odhad do 20 km. vybourání stávajícího propustku=8,000 [A]	M	8,000	2 377,00	19 016,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100  
**Rozpočet:** 104 - ZVH\_4.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>133 240,80</b>
<b>OST</b>			<b>Ostatní</b>				
14	014112A		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol 113138 - odstr. krytu2,7*2,2=5,940 [A]	T	5,940	90,00	534,60
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
15	014112B		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol 966168 - bourání ŽB9,8*2,4=23,520 [A] pol 966371 - bourání propustů8*2*3,14*0,4*0,1*2,4=4,823 [B] Celkem: A+B=28,343 [C]	T	28,343	90,00	2 550,87
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
16	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol 122738 - odkop28,65*2,2=63,030 [A]	T	63,030	90,00	5 672,70
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:	ZBV 11	Dodatek č.1_RDS 79,53-63,03=16,500 [A]		16,500		1 485,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100  
**Rozpočet:** 104 - ZVH\_4.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	79,530	7 157,70
	OST	Ostatní					10 243,17
<b>Celkem:</b>							<b>324 415,18</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 104 - ZVV SO 104 km 3,900 - 6,100  
**Rozpočet:** 104 - ZVV\_01 Komunikace

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

**Základní cena:** 545 516,28 Kč

**Cena celková:** 833 874,37 Kč

**DPH:** 175 113,62 Kč

**Cena s daní:** 1 008 987,99 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 833 874,37 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
 Objekt: 104 - ZVV SO 104 km 3,900 - 6,100  
 Rozpočet: 104 - ZVV\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	113728A		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM  FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Odvoz na místo určené investorem, bez skládkového.  napojení (planimetrováno ze situace)(30+16+47)*0.06=5,580 [A] Celkem: A=5,580 [B]	M3	5,580	933,00	5 206,14
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM  ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122.  propustek 4.11.2*3*6=21,600 [A] propustek 4.21.2*3*6=21,600 [B] propustek 4.31.2*3*6=21,600 [C] propustek 4.41.2*3*13=46,800 [D] propustek 4.51.2*3*7=25,200 [E] propustek 4.61.2*3*11=39,600 [F] propustek 4.71.2*3*11=39,600 [G] propustek 4.81.2*3*11=39,600 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=255,600 [I]	M3	255,600	499,00	127 544,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				

ZBV:

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
 Objekt: 104 - ZVV SO 104 km 3,900 - 6,100  
 Rozpočet: 104 - ZVV\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 12		Dodatek č.1_RDS 308,85-255,6=53,250 [A]		53,250		26 571,75
			aktuální množství		308,850		154 116,15
3	17481A		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustek 4.1 - podsyp ŠP 0-160.25*3*6=4,500 [A] propustek 4.2 - podsyp ŠP 0-160.25*3*6=4,500 [B] propustek 4.3 - podsyp ŠP 0-160.25*3*6=4,500 [C] propustek 4.4 - podsyp ŠP 0-160.25*3*13=9,750 [D] propustek 4.5 - podsyp ŠP 0-160.25*3*7=5,250 [E] propustek 4.6 - podsyp ŠP 0-160.25*3*11=8,250 [F] propustek 4.7 - podsyp ŠP 0-160.25*3*11=8,250 [G] propustek 4.8 - podsyp ŠP 0-160.25*3*11=8,250 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=53,250 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	53,250	723,00	38 499,75
4	17481B		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	103,950	723,00	75 155,85

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 104 - ZVV SO 104 km 3,900 - 6,100  
**Rozpočet:** 104 - ZVV\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek 4.1 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(6-1)=8,250 [A] propustek 4.2 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(6-1)=8,250 [B] propustek 4.3 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(6-1)=8,250 [C] propustek 4.4 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(13-1)=19,800 [D] propustek 4.5 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(7-1)=9,900 [E] propustek 4.6 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(11-1)=16,500 [F] propustek 4.7 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(11-1)=16,500 [G] propustek 4.8 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(11-1)=16,500 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=103,950 [I]				
			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.)				
	ZBV:	ZBV 12	Dodatek č.1_RDS			-71,000	-51 333,00
					aktuální množství	32,950	23 822,85
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>221 644,89</b>
<b>2</b>			<b>Základy</b>				
12	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	0,000	6 405,00	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 odskružovacích prostředků,				



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
 Objekt: 104 - ZVV SO 104 km 3,900 - 6,100  
 Rozpočet: 104 - ZVV\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 12	Dodatek č.1_RDS		16,888		108 167,64
					aktuální množství	16,888	108 167,64
13	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,000	22 900,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření</li> </ul>				

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 104 - ZVV SO 104 km 3,900 - 6,100  
**Rozpočet:** 104 - ZVV\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 12	Dodatek č.1_RDS		1,098		25 144,20
					aktuální množství	1,098	25 144,20
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>133 311,84</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
5	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Typ kamene žula. propustek 4.10.2*2*2.1=0,840 [A] propustek 4.20.2*2*2.1=0,840 [B] propustek 4.30.2*2*2.1=0,840 [C] propustek 4.40.2*2*2.1=0,840 [D] propustek 4.50.2*2*2.1=0,840 [E] propustek 4.60.2*2*2.1=0,840 [F] propustek 4.70.2*2*2.1=0,840 [G] propustek 4.80.2*2*2.1=0,840 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=6,720 [I]	M3	6,720	8 838,00	59 391,36
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>59 391,36</b>

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 104 - ZVV SO 104 km 3,900 - 6,100  
**Rozpočet:** 104 - ZVV\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
6	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM propustek 4.1 - ŠDA 0/630.2*3*(6-2.4)=2,160 [A] propustek 4.2 - ŠDA 0/630.2*3*(6-2.4)=2,160 [B] propustek 4.3 - ŠDA 0/630.2*3*(6-2.4)=2,160 [C] propustek 4.4 - ŠDA 0/630.2*3*(13-2.4)=6,360 [D] propustek 4.5 - ŠDA 0/630.2*3*(7-2.4)=2,760 [E] propustek 4.6 - ŠDA 0/630.2*3*(11-2.4)=5,160 [F] propustek 4.7 - ŠDA 0/630.2*3*(11-2.4)=5,160 [G] propustek 4.8 - ŠDA 0/630.2*3*(11-2.4)=5,160 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=31,080 [I] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	31,080	144,00	4 475,52
7	567306		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Dosypání sjezdů asfaltovým recyklátem. Použití materiálu ze stavby. Při nedostatku nebo v případě nekvalitního materiálu bude chybějící materiál zajištěn zhotovitelem. propustek 4.10.1*3*(6-3.6)=0,720 [A] propustek 4.20.1*3*(6-3.6)=0,720 [B] propustek 4.30.1*3*(6-3.6)=0,720 [C] propustek 4.40.1*3*(13-3.6)=2,820 [D] propustek 4.50.1*3*(7-3.6)=1,020 [E] propustek 4.60.1*3*(11-3.6)=2,220 [F] propustek 4.70.1*3*(11-3.6)=2,220 [G] propustek 4.80.1*3*(11-3.6)=2,220 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=12,660 [I] 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	M3	12,660	181,00	2 291,46

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 104 - ZVV SO 104 km 3,900 - 6,100  
**Rozpočet:** 104 - ZVV\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM napojení (planimetrováno ze situace)(30+16+47)=93,000 [A] Celkem: A=93,000 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	93,000	230,00	21 390,00
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>28 156,98</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		<b>Potrubí</b>					
14	899525		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 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 odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	M3	0,000	2 980,00	0,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 104 - ZVV SO 104 km 3,900 - 6,100  
**Rozpočet:** 104 - ZVV\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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:	ZBV 12	Dodatek č.1_RDS		56,800		169 264,00
			aktuální množství		56,800		169 264,00
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>169 264,00</b>

<b>9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							
9	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  Položka zahrnuje osazení odrazek v prolisu pásnice. Použití konkrétního typu podléhá schválení investora. svodidla N2 zasahující do sjezdů10=10,000 [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	10,000	1 164,00	11 640,00
10	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	71,000	2 103,00	149 313,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 104 - ZVV SO 104 km 3,900 - 6,100  
**Rozpočet:** 104 - ZVV\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			trouba HDPE - propustek 4.16=6,000 [A] trouba HDPE - propustek 4.26=6,000 [B] trouba HDPE - propustek 4.36=6,000 [C] trouba HDPE - propustek 4.413=13,000 [D] trouba HDPE - propustek 4.57=7,000 [E] trouba HDPE - propustek 4.611=11,000 [F] trouba HDPE - propustek 4.711=11,000 [G] trouba HDPE - propustek 4.811=11,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=71,000 [I] 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.				
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>160 953,00</b>
<b>OST</b>			<b>Ostatní</b>				
11	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol 122738 - odkop255.6*2.2=562,320 [A] Celkem: A=562,320 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	562,320	90,00	50 608,80
	ZBV:	ZBV 12	Dodatek č.1_RDS 679,47-562,32=117,150 [A]		117,150		10 543,50
					aktuální množství		61 152,30
<b>OST</b>			<b>Ostatní</b>				<b>61 152,30</b>
<b>Celkem:</b>							<b>833 874,37</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice

**Objekt:** 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400

**Rozpočet:** 105 - ZVH\_01 Komunikace

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 2 102 632,21 Kč

**Cena celková:** 2 102 632,21 Kč

**DPH:** 441 552,76 Kč

**Cena s daní:** 2 544 184,97 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 2 102 632,21 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400  
**Rozpočet:** 105 - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
36	113728A		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Materiál bude zpětně použit na dosypání krajnic - pol. 56963. Přebytečný materiál bude odvezen na místo určené investorem, bez skládkového. hlavní trasa - tl. 50 mm (planimetrováno ze situace)1800*0.05=90,000 [A] Celkem: A=90,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	90,000	933,00	83 970,00
37	113728B		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Materiál bude zpětně použit na dosypání krajnic - pol. 56963. Přebytečný materiál bude odvezen na místo určené investorem, bez skládkového. Na přímý příkaz TDI. sanace - předpoklad 10 % z celkové plochy1800*0.1*0.08=14,400 [A] Celkem: A=14,400 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	14,400	933,00	13 435,20
3	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení na stávající stav6.5+7+8.5+6=28,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	28,000	60,00	1 680,00
4	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	71,350	364,00	25 971,40



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400  
**Rozpočet:** 105 - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úpravy příkopů 167*0.25*1.2=50,100 [A] vegetační úpravy 85*0.25*1=21,250 [B] Celkem: A+B=71,350 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
5	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. úprava příkopů 168*0.25=42,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	42,000	499,00	20 958,00
6	12926		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 300MM ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 300MM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. Včetně dopravy odhad do 20 km seřiznutí krajnice 300*0.5*2=300,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M2	300,000	53,00	15 900,00
7	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. Včetně dopravy odhad do 20 km	M	168,000	204,00	34 272,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400  
**Rozpočet:** 105 - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přikopy168=168,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
8	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. drenáž257*0.5+0.7*6=132,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	132,700	1 113,00	147 695,10
9	17680A		VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp drenážní rýhy Š 0/630.25*277=69,250 [A]	M3	69,250	1 013,00	70 150,25
10	17680B		VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp drenážní roury HK 0/160.15*277=41,550 [A] nadsyp HK 0/160.15*277=41,550 [B] Celkem: A+B=83,100 [C]	M3	83,100	1 014,00	84 263,40

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400  
**Rozpočet:** 105 - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	18224		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M  ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M Použití odtěžené ornice. úpravy příkopů167*1.2=200,400 [A] vegetační úpravy85*1=85,000 [B] Celkem: A+B=285,400 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	285,400	53,00	15 126,20
12	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI  ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI  úpravy příkopů167*1.2=200,400 [A] vegetační úpravy85*1=85,000 [B] Celkem: A+B=285,400 [C]  Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	285,400	47,00	13 413,80
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>526 835,35</b>
<b>2</b>		<b>Zakládání</b>					
13	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE  OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE  drenážní geotextilie min 300 g/m2(2+0.8)*277=775,600 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	775,600	59,00	45 760,40
<b>2</b>		<b>Zakládání</b>					<b>45 760,40</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
14	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	27,700	239,00	6 620,30

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400  
**Rozpočet:** 105 - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			drenážní rýha podsyp ŠP 0/40.1*277=27,700 [A]				
			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				
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>6 620,30</b>
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					
15	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Bude použit stávající vyzískaný materiál, v případě nedostatku nebo nekalitního materiálu zajistí zhotovitel chybějící objem. krajnice205*0,5*2=205,000 [A]	M2	205,000	25,00	5 125,00
			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				
16	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 hlavní trasa - 0,6 kg/m2 -pod ACL1800*1.04=1 872,000 [A] Celkem: A=1 872,000 [B]	M2	1 872,000	12,00	22 464,00
			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				
38	572214A		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 hlavní trasa - 0,3 kg/m2 - pod ACO1800=1 800,000 [A] Celkem: A=1 800,000 [B]	M2	1 800,000	11,00	19 800,00
			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				

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400  
**Rozpočet:** 105 - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	572214B		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Na přímý příkaz TDI. sanace - předpoklad 10 % z celkové plochy 1800*0.1=180,000 [A] Celkem: A=180,000 [B] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	180,000	11,00	1 980,00
19	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM hlavní trasa (planimetrováno ze situace) 1800=1 800,000 [A] Celkem: A=1 800,000 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 800,000	230,00	414 000,00
20	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM hlavní trasa (planimetrováno ze situace) 1800*1.04=1 872,000 [A] Celkem: A=1 872,000 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 872,000	301,00	563 472,00
40	5774EIA		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+, 22S VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+, 22S	M3	28,080	4 237,00	118 974,96

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400  
**Rozpočet:** 105 - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vyrovnávka v tl. max 50 mm - odhad $30\%1800*1.04*0.05*0.3=28,080$ [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. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
41	5774EIB		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+, 22S VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+, 22S Na přímý příkaz TDI. sanace - předpoklad 10 % z celkové plochy $1800*0.1*0.08=14,400$ [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. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M3	14,400	4 237,00	61 012,80
23	577A2		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK Na přímý příkaz TDI. odhad každých 20 m v délce $6,5\text{ m}300/20*6.5=97,500$ [A] Celkem: A=97,500 [B] Technická specifikace: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálivkovou hmotou	M	97,500	60,00	5 850,00
24	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	334,500	60,00	20 070,00

3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400  
**Rozpočet:** 105 - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			napojení na stávající stav 6.5+7+8.5+6=28,000 [A] pracovní spáry 6.5*1=6,500 [B] středová spára 300=300,000 [C] Celkem: A+B+C=334,500 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>1 232 748,76</b>
<b>8</b>		<b>Trubní vedení</b>					
25	875342		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH Drenážní trubka z PVC-U. drenáž277=277,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	277,000	137,00	37 949,00
26	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU drenážní výust'1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích 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	KUS	1,000	8 411,00	8 411,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400  
**Rozpočet:** 105 - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	895811		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60 Šachta z PVC s pochůzným poklopem. Třída zatížení A15. drenáž 277 m po cca 50 m6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	6,000	13 713,00	82 278,00
<b>8</b>		<b>Trubní vedení</b>					<b>128 638,00</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					
28	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Odvoz na místo předepsané investorem. IZ4a2=2,000 [A] IZ4b2=2,000 [B] P22=2,000 [C] E2b2=2,000 [D] IP62=2,000 [E] A1b1=1,000 [F] A111=1,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=12,000 [H] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	12,000	180,00	2 160,00
29	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	9,000	3 793,00	34 137,00



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400  
**Rozpočet:** 105 - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IZ4a2=2,000 [A] IZ4b2=2,000 [B] P22=2,000 [C] E2b2=2,000 [D] A1b1=1,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=9,000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
30	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ IZ4a2=2,000 [A] IZ4b2=2,000 [B] P22=2,000 [C] E2b2=2,000 [D] IP62=2,000 [E] A1b1=1,000 [F] A111=1,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=12,000 [H] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	12,000	180,00	2 160,00
31	914931		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ IZ4a2=2,000 [A] IZ4b2=2,000 [B] P22=2,000 [C] E2b2=2,000 [D] A1b1=1,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=9,000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	9,000	1 851,00	16 659,00
32	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	75,000	180,00	13 500,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400  
**Rozpočet:** 105 - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Na přímý příkaz TDI. V4 0,125(300*2-(25+28))*0.125=68,375 [A] V2b 1,5/1,5/0,125(25+28)*0.125=6,625 [B] Celkem: A+B=75,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
33	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V4 0,125(300*2-(25+28))*0.125=68,375 [A] V2b 1,5/1,5/0,125(25+28)*0.125=6,625 [B] Celkem: A+B=75,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	75,000	359,00	26 925,00
34	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM napojení na stávající stav 6.5+7+8.5+6=28,000 [A] pracovní spáry 6.5*1=6,500 [B] Celkem: A+B=34,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	34,500	60,00	2 070,00
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>97 611,00</b>
<b>OST</b>			<b>Ostatní</b>				
35	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	715,760	90,00	64 418,40

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400  
**Rozpočet:** 105 - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol 122738 - odkop $42.0*2.2=92,400$ [A] pol 12926 - čišt. krajnice $300*0.3*2=180,000$ [B] pol 12932 - čišt. příkopů $168*0.5*1.8=151,200$ [C] pol 132838 - hloubení rýh $132.8*2.2=292,160$ [D] Celkem: A+B+C+D=715,760 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	OST	Ostatní					<b>64 418,40</b>

**Celkem:** **2 102 632,21**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice

**Objekt:** 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400

**Rozpočet:** 105 - ZVH\_5.1P Propustek 1P

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 162 052,51 Kč

**Cena celková:** 288 709,16 Kč

**DPH:** 60 628,92 Kč

**Cena s daní:** 349 338,08 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 288 709,16 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
 Objekt: 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400  
 Rozpočet: 105 - ZVH\_5.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM  ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112A. odstranění zbytku vozovky v tl. 0,15 m0.15*6.5*3=2,925 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,925	843,00	2 465,78
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM  ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. konstrukce kolem propustku a pod propustkem10.5=10,500 [A] konstrukce nad původním propustkem4*2.5=10,000 [B] Celkem: A+B=20,500 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	20,500	499,00	10 229,50
	ZBV:	ZBV 13	Dodatek č.1_RDS		11,250		5 613,75

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400  
**Rozpočet:** 105 - ZVH\_5.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			31,75-20,5=11,250 [A]				
					aktuální množství	31,750	15 843,25
3	17481A		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  podsyp - ŠP 0-16 tl. 250 mm 2.3*2=4,600 [A] Celkem: A=4,600 [B] 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	4,600	723,00	3 325,80
	ZBV:	ZBV 13	Dodatek č.1_RDS 6,65-4,6=2,050 [A]				
					aktuální množství	2,050	1 482,15
					aktuální množství	6,650	4 807,95
4	17481B		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  nadsyp - ŠP 0-32 až po konstrukční vrstvy vozovky 7.8=7,800 [A] obsyp - ŠP 0-32 15*0.6*2-3.14*0.3*0.3*10=15,174 [B] Celkem: A+B=22,974 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč.	M3	22,974	723,00	16 610,20

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
 Objekt: 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400  
 Rozpočet: 105 - ZVH\_5.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.)				
	ZBV:	ZBV 13	Dodatek č.1_RDS 21,474-22,974=-1,500 [A]		-1,500		-1 084,50
			aktuální množství		21,474		15 525,70
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně pod propustkem 15.2*3=45,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	45,600	28,00	1 276,80
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>39 919,48</b>
<b>2</b>		<b>Zakládání</b>					
6	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 podbetonování vtoku C30/370.6*0.15=0,090 [A] Celkem: A=0,090 [B] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže,	M3	0,090	6 405,00	576,45

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
 Objekt: 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400  
 Rozpočet: 105 - ZVH\_5.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
	ZBV:	ZBV 13	Dodatek č.1_RDS 6,18-0,09=6,090 [A]		6,090		39 006,45
			aktuální množství		6,180		39 582,90
16	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,000	22 900,00	0,00
	ZBV:						



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
 Objekt: 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400  
 Rozpočet: 105 - ZVH\_5.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 13		Dodatek č.1_RDS		0,247		5 656,30
					aktuální množství	0,247	5 656,30
<b>2</b>		<b>Zakládání</b>					<b>45 239,20</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
7	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Typ kamene žula. opevnění svahů vč. lože4.5*0.35=1,575 [A]	M3	1,575	8 838,00	13 919,85
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>13 919,85</b>
<b>5</b>		<b>Komunikace pozemní</b>					
8	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA. ŠDA 0/63 tl. 2x150 mm3*6.5*0.3=5,850 [A]	M3	5,850	708,00	4 141,80
			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				
<b>5</b>		<b>Komunikace pozemní</b>					<b>4 141,80</b>
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					
17	899525		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	0,000	2 980,00	0,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400  
**Rozpočet:** 105 - ZVH\_5.1P Propustek 1P

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				
	ZBV:	ZBV 13	Dodatek č.1_RDS		24,750		73 755,00
				aktuální množství	24,750		73 755,00
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>73 755,00</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					
9	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PROPUSTY Z TRUB DN 600MM Trouba HDPE s min. kruhovou tuhostí 6.	M	16,000	3 843,00	61 488,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400  
**Rozpočet:** 105 - ZVH\_5.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			trouba HDPE16=16,000 [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.				
10	918358-1		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM - NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ PROP. PROPUSTY Z TRUB DN 600MM - NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ PROP. Trouba HDPE s min. kruhovou tuhostí 6.	M	3,000	3 828,00	11 484,00
11	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112B. římsy, čela, konstrukce v m30.7*2=1,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	1,400	4 656,00	6 518,40
12	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112B. Včetně dopravy odhad do 20 km. vybourání stávajícího propustku15=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	15,000	1 631,00	24 465,00
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>						<b>103 955,40</b>

OST

Ostatní

3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400  
**Rozpočet:** 105 - ZVH\_5.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	014112A		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol 113138 - odstr. krytu2.925*2.2=6,435 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,435	90,00	579,15
14	014112B		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol 966168 - bourání ŽB1.40*2.4=3,360 [A] pol 966358 - bourání propustů2*3.14*0.3*0.1*15*2.4=6,782 [B] Celkem: A+B=10,142 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	10,142	90,00	912,78
15	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol 122738 - odkop20.5*2.2=45,100 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	45,100	90,00	4 059,00
	ZBV:	ZBV 13	Dodatek č.1_RDS 69,85-45,1=24,750 [A]		24,750		2 227,50
					aktuální množství		6 286,50
<b>OST</b>	<b>Ostatní</b>						<b>7 778,43</b>

**Celkem:**

**288 709,16**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 105 - ZVV SO105 km 6,100 - 6,400  
**Rozpočet:** 105 - ZVV\_01 Komunikace

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

**Základní cena:** 120 569,29 Kč

**Cena celková:** 174 583,17 Kč

**DPH:** 36 662,46 Kč

**Cena s daní:** 211 245,63 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 174 583,17 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
 Objekt: 105 - ZVV SO105 km 6,100 - 6,400  
 Rozpočet: 105 - ZVV\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	113728A		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM  FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Odvoz na místo určené investorem, bez skládkového.  napojení (planimetrováno ze situace)(42+47)*0.05=4,450 [A] Celkem: A=4,450 [B]	M3	4,450	933,00	4 151,85
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM  ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122.  propustek 5.21.2*3*6=21,600 [A] propustek 5.31.2*3*7=25,200 [B] Celkem: A+B=46,800 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	46,800	499,00	23 353,20
	ZBV:	ZBV 14	Dodatek č.1_RDS 56,55-46,8=9,750 [A]		9,750		4 865,25
					aktuální množství	56,550	28 218,45

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 105 - ZVV SO105 km 6,100 - 6,400  
**Rozpočet:** 105 - ZVV\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	17481A		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  propustek 5.2 - podsyp ŠP 0-160.25*3*6=4,500 [A] propustek 5.3 - podsyp ŠP 0-160.25*3*7=5,250 [B] Celkem: A+B=9,750 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	9,750	723,00	7 049,25
	ZBV:	ZBV 14	Dodatek č.1_RDS 9,84-9,75=0,090 [A]		0,090		65,07
					aktuální množství		7 114,32
4	17481B		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  propustek 5.2 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(6-1)=8,250 [A] propustek 5.3 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(7-1)=9,900 [B] Celkem: A+B=18,150 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	18,150	723,00	13 122,45

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
 Objekt: 105 - ZVV SO105 km 6,100 - 6,400  
 Rozpočet: 105 - ZVV\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV 14		Dodatek č.1_RDS 5,15-18,15=-13,000 [A]		-13,000		-9 399,00
					aktuální množství	5,150	3 723,45
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						<b>43 208,07</b>

<b>2</b>	<b>Základy</b>						
11	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	0,000	6 405,00	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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi 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,				



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
 Objekt: 105 - ZVV SO105 km 6,100 - 6,400  
 Rozpočet: 105 - ZVV\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 14	Dodatek č.1_RDS		3,272		20 957,16
					aktuální množství	3,272	20 957,16
12	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,000	22 900,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 14	Dodatek č.1_RDS		0,201		4 602,90
					aktuální množství	0,201	4 602,90
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>25 560,06</b>

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
 Objekt: 105 - ZVV SO105 km 6,100 - 6,400  
 Rozpočet: 105 - ZVV\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Typ kamene žula. propustek 5.20.2*2*2.1=0,840 [A] propustek 5.30.2*2*2.1=0,840 [B] Celkem: A+B=1,680 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	1,680	8 838,00	14 847,84
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>14 847,84</b>
5			<b>Komunikace</b>				
6	56334B		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA. propustek 5.23 - ŠDA 0/630.2*3*(6-2.4)=2,160 [A] propustek 5.33 - ŠDA 0/630.2*3*(7-2.4)=2,760 [B] Celkem: A+B=4,920 [C]	M2	4,920	133,00	654,36
7	567306		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Dosypání sjezdů asfaltovým recyklátem. Použití materiálu ze stavby. Při nedostatku nebo v případě nekvalitního materiálu bude chybějící materiál zajištěn zhotovitelem. propustek 5.20.1*3*(6-3.6)=0,720 [A] propustek 5.30.1*3*(7-3.6)=1,020 [B] Celkem: A+B=1,740 [C] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v	M3	1,740	181,00	314,94

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 105 - ZVV SO105 km 6,100 - 6,400  
**Rozpočet:** 105 - ZVV\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
8	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM napojení (planimetrováno ze situace)(42+47)=89,000 [A] Celkem: A=89,000 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	89,000	230,00	20 470,00
5		<b>Komunikace</b>					<b>21 439,30</b>

8		Potrubí					
13	899525		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,	M3	0,000	2 980,00	0,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
 Objekt: 105 - ZVV SO105 km 6,100 - 6,400  
 Rozpočet: 105 - ZVV\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV 14	Dodatek č.1_RDS		10,400		30 992,00
			aktuální množství		10,400		30 992,00
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>30 992,00</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					
9	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PROPUSTY Z TRUB DN 400MM propustek 5.26=6,000 [A] propustek 5.37=7,000 [B] Celkem: A+B=13,000 [C] 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	13,000	2 103,00	27 339,00
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					<b>27 339,00</b>
<b>OST</b>		<b>Ostatní</b>					
10	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol 122738 - odkop46.8*2.2=102,960 [A] Celkem: A=102,960 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	102,960	90,00	9 266,40

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 105 - ZVV SO105 km 6,100 - 6,400  
**Rozpočet:** 105 - ZVV\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV 14		Dodatek č.1_RDS 124,41-102,96=21,450 [A]		21,450		1 930,50
				aktuální množství	124,410		11 196,90
<b>OST</b>	<b>Ostatní</b>						<b>11 196,90</b>

**Celkem:** **174 583,17**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775  
**Rozpočet:** 106 - ZVH\_01 Komunikace

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

**Základní cena:** 21 232 013,08 Kč

**Cena celková:** 21 232 013,08 Kč

**DPH:** 4 458 722,75 Kč

**Cena s daní:** 25 690 735,83 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 21 232 013,08 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775  
**Rozpočet:** 106 - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM  Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování prořez na bm 1,5 m2 v rozsahu 60%2200*2*1.5*0.6=3 960,000 [A]  Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	3 960,000	68,00	269 280,00
2	113728A		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM  FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Materiál bude zpětně použit na dosypání krajnic - pol. 56963. Přebytečný materiál bude odvezen na místo určené investorem, bez skládkového. napojení - tl. 60 mm (planimetrováno ze situace)(225+220+15)*0.06=27,600 [A] hlavní trasa - tl. 60 mm (planimetrováno ze situace)15835*0.06=950,100 [B] Celkem: A+B=977,700 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	977,700	933,00	912 194,10
3	113728B		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM  FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Materiál bude zpětně použit na dosypání krajnic - pol. 56963. Přebytečný materiál bude odvezen na místo určené investorem, bez skládkového. Na přímý příkaz TDI. sanace - předpoklad 10 % z celkové plochy15835*0.1*0.08=126,680 [A] Celkem: A=126,680 [B]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	126,680	933,00	118 192,44
4	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	63,500	60,00	3 810,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775  
**Rozpočet:** 106 - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení na stávající stav 6.5+7+15+6+13+8+8=63,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
5	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM úpravy příkopů(2215+2255)*1.2*0.25=1 341,000 [A] vegetační úpravy4271*1*0.25=1 067,750 [B] Celkem: A+B=2 408,750 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	2 408,750	364,00	876 785,00
6	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. úprava příkopů4468*0.25=1 117,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	1 117,000	499,00	557 383,00
7	12926		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 300MM ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 300MM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. Včetně dopravy odhad do 20 km	M2	2 200,000	53,00	116 600,00



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775  
**Rozpočet:** 106 - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			seřiznutí krajnice 4400*0.5=2 200,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
8	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. Včetně dopravy odhad do 20 km příkopy 4271=4 271,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	4 271,000	154,00	657 734,00
9	18224		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M Použití odtěžené ornice. úpravy příkopů (2215+2255)*1.2=5 364,000 [A] vegetační úpravy 4271*1=4 271,000 [B] Celkem: A+B=9 635,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	9 635,000	53,00	510 655,00
10	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI úpravy příkopů (2215+2255)*1.2=5 364,000 [A] vegetační úpravy 4271*1=4 271,000 [B] Celkem: A+B=9 635,000 [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	9 635,000	47,00	452 845,00
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>4 475 478,54</b>
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775  
**Rozpočet:** 106 - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Bude použit stávající vyzískaný materiál, v případě nedostatku nebo nekvalitního materiálu zajistí zhotovitel chybějící objem. krajnice2200*0.5*2=2 200,000 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	2 200,000	25,00	55 000,00
12	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 hlavní trasa - 0,6 kg/m2 -pod ACP15835*1.08=17 101,800 [A] Celkem: A=17 101,800 [B] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	17 101,800	12,00	205 221,60
13	572214A		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 hlavní trasa - 0,3 kg/m2 - pod ACL15835*1.08=17 101,800 [A] hlavní trasa - 0,3 kg/m2 - pod ACO15835*1.04=16 468,400 [B] Celkem: A+B=33 570,200 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	33 570,200	11,00	369 272,20
14	572214B		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Na přímý příkaz TDI. sanace - předpoklad 10 % z celkové plochy15835*0.1=1 583,500 [A] Celkem: A=1 583,500 [B] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy	M2	1 583,500	11,00	17 418,50

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775  
**Rozpočet:** 106 - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
15	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM  hlavní trasa (planimetrováno ze situace)15835=15 835,000 [A] Celkem: A=15 835,000 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	15 835,000	230,00	3 642 050,00
16	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM  hlavní trasa (planimetrováno ze situace)15835*1.04=16 468,400 [A] Celkem: A=16 468,400 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	16 468,400	301,00	4 956 988,40
17	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM  hlavní trasa (planimetrováno ze situace)15835*1.08=17 101,800 [A] Celkem: A=17 101,800 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	17 101,800	254,00	4 343 857,20

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775  
**Rozpočet:** 106 - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	5774EIA		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+, 22S VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+, 22S vyrovnávka v tl. max 50 mm - odhad $30\% \cdot 15835 \cdot 1.08 \cdot 0.05 \cdot 0.3 = 256,527$ [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. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M3	256,527	4 237,00	1 086 904,90
19	5774EIB		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+, 22S VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+, 22S Na přímý příkaz TDI. sanace - předpoklad 10 % z celkové plochy $15835 \cdot 0.1 \cdot 0.08 = 126,680$ [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. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M3	126,680	4 237,00	536 743,16
20	577A2		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK Na přímý příkaz TDI. odhad každých 20 m v délce $6,5 \cdot 2375 / 20 \cdot 6.5 = 771,875$ [A] Celkem: A=771,875 [B] Technická specifikace: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálivkovou hmotou	M	771,875	60,00	46 312,50

3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775  
**Rozpočet:** 106 - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM  Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582 dělicí ostrůvek4=4,000 [A]  Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	4,000	652,00	2 608,00
22	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM  napojení na stávající stav6.5+7+15+6+13+8+8=63,500 [A] pracovní spáry6.5*10=65,000 [B] středová spára 2375=2 375,000 [C] Celkem: A+B+C=2 503,500 [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	2 503,500	60,00	150 210,00
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						<b>15 412 586,46</b>

#### 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

23	89711-1		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ  Pojízdny poklop.Třída zatížení D 400.  Technická specifikace: položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého	KUS	1,000	11 464,00	11 464,00
----	---------	--	--	-----	-------	-----------	-----------

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775  
**Rozpočet:** 106 - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - 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, - předepsané podkladní konstrukce				
<b>6</b>			<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				<b>11 464,00</b>
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				
24	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  Položka zahrnuje osazení odrazek v prolisu pásnice. Použití konkrétního typu podléhá schválení investora.  svodidla N22*60=120,000 [A] ZVV-20=-20,000 [B] Celkem: A+B=100,000 [C]	M	100,000	1 164,00	116 400,00
			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				
25	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU  směrové sloupky Z11a, Z11b - po 50 m, v oblouku po 254400/30=146,667 [A]	KUS	146,667	606,00	88 880,20

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775  
**Rozpočet:** 106 - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
27	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Odvoz na místo předepsané investorem. C4a2=2,000 [A] P41=1,000 [B] IS3c1=1,000 [C] IS3b1=1,000 [D] IS24c1=1,000 [E] IS3a1=1,000 [F] IS4c3=3,000 [G] IS4b5=5,000 [H] E2b2=2,000 [I] P12=2,000 [J] E41=1,000 [K] A141=1,000 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=21,000 [M]	KUS	21,000	180,00	3 780,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
28	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	21,000	3 793,00	79 653,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775  
**Rozpočet:** 106 - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C4a2=2,000 [A] P41=1,000 [B] IS3c1=1,000 [C] IS3b1=1,000 [D] IS24c1=1,000 [E] IS3a1=1,000 [F] IS4c3=3,000 [G] IS4b5=5,000 [H] E2b2=2,000 [I] P12=2,000 [J] E41=1,000 [K] A141=1,000 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=21,000 [M]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
29	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ  C4a2=2,000 [A] P41=1,000 [B] IS3c1=1,000 [C] IS3b1=1,000 [D] IS24c1=1,000 [E] IS3a1=1,000 [F] IS4c3=3,000 [G] IS4b5=5,000 [H] E2b2=2,000 [I] P12=2,000 [J] E41=1,000 [K] A141=1,000 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=21,000 [M]	KUS	21,000	180,00	3 780,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
30	914931		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ	KUS	21,000	1 851,00	38 871,00



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775  
**Rozpočet:** 106 - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C4a2=2,000 [A] P41=1,000 [B] IS3c1=1,000 [C] IS3b1=1,000 [D] IS24c1=1,000 [E] IS3a1=1,000 [F] IS4c3=3,000 [G] IS4b5=5,000 [H] E2b2=2,000 [I] P12=2,000 [J] E41=1,000 [K] A141=1,000 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=21,000 [M]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
31	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Na přímý příkaz TDI. V4 0,1252200*2*0.125=550,000 [A] V2b 1,5/1,5/0,125(53+42+22)*0.125=14,625 [B] Celkem: A+B=564,625 [C]	M2	564,625	180,00	101 632,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
32	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V4 0,1252200*2*0.125=550,000 [A] V2b 1,5/1,5/0,125(53+42+22)*0.125=14,625 [B] Celkem: A+B=564,625 [C]	M2	564,625	359,00	202 700,38
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
33	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	8,000	395,00	3 160,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775  
**Rozpočet:** 106 - ZVH\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177. dělicí ostrůvek8=8,000 [A] Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.				
34	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM napojení na stávající stav6.5+7+15+6+13+8+8=63,500 [A] pracovní spáry6.5*10=65,000 [B] Celkem: A+B=128,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	128,500	60,00	7 710,00
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>646 567,08</b>
<b>OST</b>			<b>Ostatní</b>				
35	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol 122738 - odkop1117.0*2.2=2 457,400 [A] pol 12926 - čišt. krajnice2200*0.3*2=1 320,000 [B] pol 12932 - čišt. příkopů4271.0*0.5*1.8=3 843,900 [C] Celkem: A+B+C=7 621,300 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7 621,300	90,00	685 917,00
<b>OST</b>			<b>Ostatní</b>				<b>685 917,00</b>
<b>Celkem:</b>							<b>21 232 013,08</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice

**Objekt:** 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775

**Rozpočet:** 106 - ZVH\_6.1P Propustek 1P

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 212 678,80 Kč

**Cena celková:** 308 785,15 Kč

**DPH:** 64 844,88 Kč

**Cena s daní:** 373 630,03 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 308 785,15 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
 Objekt: 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775  
 Rozpočet: 106 - ZVH\_6.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM  ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112A.  odstranění zbytku vozovky v tl. 0,15 m (planimetrováno ze situace)0.15*3*6.2=2,790 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,790	843,00	2 351,97
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM  ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122.  vybourání konstrukce kolem propustku a pod propustkem9.5=9,500 [A] vybourání konstrukce nad původním propustkem3.8*2.5=9,500 [B] Celkem: A+B=19,000 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	19,000	499,00	9 481,00
	ZBV:	ZBV 15	Dodatek č.1_RDS		8,250		4 116,75

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775  
**Rozpočet:** 106 - ZVH\_6.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			27,25-19=8,250 [A]				
					aktuální množství	27,250	13 597,75
3	17481A		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  podsyp - ŠP 0-16 tl. 250 mm2.4*2=4,800 [A] Celkem: A=4,800 [B] 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	4,800	723,00	3 470,40
	ZBV:	ZBV 15	Dodatek č.1_RDS 8,25-4,8=3,450 [A]				
					aktuální množství	3,450	2 494,35
					aktuální množství	8,250	5 964,75
4	17481B		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  obsypání trouby - ŠP 0-3210*0.6*2-3.14*0.3*0.3*10=9,174 [A] zásyp až po konstrukční vrstvy vozovky - ŠP 0-322.2*2.5=5,500 [B] Celkem: A+B=14,674 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč.	M3	14,674	723,00	10 609,30

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775  
**Rozpočet:** 106 - ZVH\_6.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.)				
	ZBV:	ZBV 15	Dodatek č.1_RDS 13,474-14,674=-1,200 [A]		-1,200		-867,60
			aktuální množství		13,474		9 741,70
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně pod propustkem10.3*3=30,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	30,900	28,00	865,20
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>32 521,37</b>
<b>2</b>		<b>Zakládání</b>					
6	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 podbetonování výtoku C30/37.1*4=0,400 [A] Celkem: A=0,400 [B] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany 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 odběhovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže,	M3	0,400	6 405,00	2 562,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775  
**Rozpočet:** 106 - ZVH\_6.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
	ZBV:	ZBV 15	Dodatek č.1_RDS 5,09-0,4=4,690 [A]		4,690		30 039,45
				aktuální množství	5,090		32 601,45
17	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,000	22 900,00	0,00
	ZBV:						

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
 Objekt: 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775  
 Rozpočet: 106 - ZVH\_6.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 15		Dodatek č.1_RDS		0,201		4 602,90
					aktuální množství	0,201	4 602,90
<b>2</b>	<b>Zakládání</b>						<b>37 204,35</b>
<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>						
7	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Typ kamene žula. opevnění svahů včetně lože 9.7*0.35=3,395 [A]	M3	3,395	8 838,00	30 005,01
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>						<b>30 005,01</b>
<b>5</b>	<b>Komunikace pozemní</b>						
8	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA. ŠDA 0/63 tl. 2x150 mm 2.3*10=23,000 [A]	M3	23,000	708,00	16 284,00
			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				
<b>5</b>	<b>Komunikace pozemní</b>						<b>16 284,00</b>
<b>8</b>	<b>Trubní vedení</b>						
9	89416		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 800MM	KUS	1,000	34 384,00	34 384,00



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775  
**Rozpočet:** 106 - ZVH\_6.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vtoková ŽB šachta l=1,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
10	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ pochozí	KUS	1,000	5 789,00	5 789,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
18	899525		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	0,000	2 980,00	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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
 Objekt: 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775  
 Rozpočet: 106 - ZVH\_6.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV 15	Dodatek č.1_RDS		18,150		54 087,00
			aktuální množství		18,150		54 087,00
<b>8</b>		<b>Trubní vedení</b>					<b>94 260,00</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					
11	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PROPUSTY Z TRUB DN 800MM trouba HDPE11=11,000 [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	11,000	6 236,00	68 596,00
12	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112B. řimsy, čela, konstrukce $1.2*1.5*0.4+1.5*1*0.2+1*1*0.1+0.7*1.2*0.2+0.5*1*2*0.2=1,488$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	1,488	4 656,00	6 928,13
13	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112B. Včetně dopravy odhad do 20 km.	M	10,000	1 631,00	16 310,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775  
**Rozpočet:** 106 - ZVH\_6.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bourání stávajícího propustu10=10,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>91 834,13</b>
<b>OST</b>			<b>Ostatní</b>				
14	014112A		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	6,138	90,00	552,42
			POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)				
			pol 113138 - odstr. krytu2.79*2.2=6,138 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
15	014112B		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	8,093	90,00	728,37
			POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)				
			pol 966168 - bourání ŽB1.488*2.4=3,571 [A]				
			pol 966358 - bourání propustů10.0*2*3.14*0.3*0.1*2.4=4,522 [B]				
			Celkem: A+B=8,093 [C]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
16	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	41,800	90,00	3 762,00
			POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)				
			pol 122738 - odkop19.0*2.2=41,800 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:						
	ZBV 15		Dodatek č.1_RDS		18,150		1 633,50
			59,95-41,8=18,150 [A]				

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775  
**Rozpočet:** 106 - ZVH\_6.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	59,950	5 395,50
	OST	Ostatní					6 676,29

**Celkem:** **308 785,15**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 106 - ZVV SO106 km 6,400 - 8,775  
**Rozpočet:** 106 - ZVV\_01 Komunikace

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

**Základní cena:** 1 069 966,58 Kč

**Cena celková:** 1 577 340,65 Kč

**DPH:** 331 241,54 Kč

**Cena s daní:** 1 908 582,19 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 1 577 340,65 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 106 - ZVV SO106 km 6,400 - 8,775  
**Rozpočet:** 106 - ZVV\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	113728A		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM  FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Odvoz na místo určené investorem, bez skládkového.  napojení (planimetrováno ze situace)(99+123+213)*0.06=26,100 [A] Celkem: A=26,100 [B]	M3	26,100	933,00	24 351,30
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM  ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122.  propustek 6.11.2*3*9=32,400 [A] propustek 6.21.2*3*7=25,200 [B] propustek 6.31.2*3*10=36,000 [C] propustek 6.41.2*3*8=28,800 [D] propustek 6.51.2*3*15=54,000 [E] propustek 6.61.2*3*7=25,200 [F] propustek 6.71.2*3*12=43,200 [G] propustek 6.81.2*3*8=28,800 [H] propustek 6.91.2*3*6=21,600 [I] propustek 6.101.2*3*13=46,800 [J] propustek 6.111.2*3*9=32,400 [K] propustek 6.121.2*3*6=21,600 [L] propustek 6.141.2*3*8=28,800 [M] propustek 6.151.2*3*7=25,200 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=450,000 [O]	M3	450,000	499,00	224 550,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti				

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 106 - ZVV SO106 km 6,400 - 8,775  
**Rozpočet:** 106 - ZVV\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV 16	Dodatek č.1_RDS 543,75-450=93,750 [A]		93,750		46 781,25
			aktuální množství		543,750		271 331,25
3	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM, VČ. LIKVIDACE ODPADU Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) propustek 6.13 - čištění propustku20=20,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	20,000	206,00	4 120,00
4	17481A		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	93,750	723,00	67 781,25

3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 106 - ZVV SO106 km 6,400 - 8,775  
**Rozpočet:** 106 - ZVV\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek 6.1 - podsyp ŠP 0-160.25*3*9=6,750 [A] propustek 6.2 - podsyp ŠP 0-160.25*3*7=5,250 [B] propustek 6.3 - podsyp ŠP 0-160.25*3*10=7,500 [C] propustek 6.4 - podsyp ŠP 0-160.25*3*8=6,000 [D] propustek 6.5 - podsyp ŠP 0-160.25*3*15=11,250 [E] propustek 6.6 - podsyp ŠP 0-160.25*3*7=5,250 [F] propustek 6.7 - podsyp ŠP 0-160.25*3*12=9,000 [G] propustek 6.8 - podsyp ŠP 0-160.25*3*8=6,000 [H] propustek 6.9 - podsyp ŠP 0-160.25*3*6=4,500 [I] propustek 6.10 - podsyp ŠP 0-160.25*3*13=9,750 [J] propustek 6.11 - podsyp ŠP 0-160.25*3*9=6,750 [K] propustek 6.12 - podsyp ŠP 0-160.25*3*6=4,500 [L] propustek 6.14 - podsyp ŠP 0-160.25*3*8=6,000 [M] propustek 6.15 - podsyp ŠP 0-160.25*3*7=5,250 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=93,750 [O]				
			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 (fígurách) 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.)				
5	17481B		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	183,150	723,00	132 417,45



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 106 - ZVV SO106 km 6,400 - 8,775  
**Rozpočet:** 106 - ZVV\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek 6.1 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(9-1)=13,200 [A] propustek 6.2 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(7-1)=9,900 [B] propustek 6.3 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(10-1)=14,850 [C] propustek 6.4 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(8-1)=11,550 [D] propustek 6.5 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(15-1)=23,100 [E] propustek 6.6 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(7-1)=9,900 [F] propustek 6.7 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(12-1)=18,150 [G] propustek 6.8 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(8-1)=11,550 [H] propustek 6.9 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(6-1)=8,250 [I] propustek 6.10 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(13-1)=19,800 [J] propustek 6.11 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(9-1)=13,200 [K] propustek 6.12 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(6-1)=8,250 [L] propustek 6.14 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(8-1)=11,550 [M] propustek 6.15 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(7-1)=9,900 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=183,150 [O]				
			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.)				
	ZBV:	ZBV 16	Dodatek č.1_RDS 58,15-183,15=- 125,000 [A]			-125,000	-90 375,00
					aktuální množství	58,150	42 042,45
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>409 626,25</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
15	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	0,00	6 405,00	0,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 106 - ZVV SO106 km 6,400 - 8,775  
**Rozpočet:** 106 - ZVV\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>				
	ZBV:	ZBV 16	Dodatek č.1_RDS		29,704		190 254,12
				aktuální množství	29,704		190 254,12
16	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,000	22 900,00	0,00
			<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <p>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</p>				

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
 Objekt: 106 - ZVV SO106 km 6,400 - 8,775  
 Rozpočet: 106 - ZVV\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 16	Dodatek č.1_RDS		1,928		44 151,20
					aktuální množství	1,928	44 151,20
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>234 405,32</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
6	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Typ kamene žula.	M3	11,760	8 838,00	103 934,88

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 106 - ZVV SO106 km 6,400 - 8,775  
**Rozpočet:** 106 - ZVV\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek 6.10.2*2*2.1=0,840 [A] propustek 6.20.2*2*2.1=0,840 [B] propustek 6.30.2*2*2.1=0,840 [C] propustek 6.40.2*2*2.1=0,840 [D] propustek 6.50.2*2*2.1=0,840 [E] propustek 6.60.2*2*2.1=0,840 [F] propustek 6.70.2*2*2.1=0,840 [G] propustek 6.80.2*2*2.1=0,840 [H] propustek 6.90.2*2*2.1=0,840 [I] propustek 6.100.2*2*2.1=0,840 [J] propustek 6.110.2*2*2.1=0,840 [K] propustek 6.120.2*2*2.1=0,840 [L] propustek 6.140.2*2*2.1=0,840 [M] propustek 6.150.2*2*2.1=0,840 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=11,760 [O]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>103 934,88</b>
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					
7	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA.	M2	54,840	144,00	7 896,96

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 106 - ZVV SO106 km 6,400 - 8,775  
**Rozpočet:** 106 - ZVV\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek 6.1 - ŠDA 0/630.2*3*(9-2.4)=3,960 [A]				
			propustek 6.2 - ŠDA 0/630.2*3*(7-2.4)=2,760 [B]				
			propustek 6.3 - ŠDA 0/630.2*3*(10-2.4)=4,560 [C]				
			propustek 6.4 - ŠDA 0/630.2*3*(8-2.4)=3,360 [D]				
			propustek 6.5 - ŠDA 0/630.2*3*(15-2.4)=7,560 [E]				
			propustek 6.6 - ŠDA 0/630.2*3*(7-2.4)=2,760 [F]				
			propustek 6.7 - ŠDA 0/630.2*3*(12-2.4)=5,760 [G]				
			propustek 6.8 - ŠDA 0/630.2*3*(8-2.4)=3,360 [H]				
			propustek 6.9 - ŠDA 0/630.2*3*(6-2.4)=2,160 [I]				
			propustek 6.10 - ŠDA 0/630.2*3*(13-2.4)=6,360 [J]				
			propustek 6.11 - ŠDA 0/630.2*3*(9-2.4)=3,960 [K]				
			propustek 6.12 - ŠDA 0/630.2*3*(6-2.4)=2,160 [L]				
			propustek 6.14 - ŠDA 0/630.2*3*(8-2.4)=3,360 [M]				
			propustek 6.15 - ŠDA 0/630.2*3*(7-2.4)=2,760 [N]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=54,840 [O]				
8	567306		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	22,380	181,00	4 050,78
			VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU				
			Dosypání sjezdů asfaltovým recyklátem.				
			Použití materiálu ze stavby.				
			Při nedostatku nebo v případě nekvalitního materiálu bude chybějící materiál zajištěn zhotovitelem.				

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 106 - ZVV SO106 km 6,400 - 8,775  
**Rozpočet:** 106 - ZVV\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek 6.10.1*3*(9-3.6)=1,620 [A] propustek 6.20.1*3*(7-3.6)=1,020 [B] propustek 6.30.1*3*(10-3.6)=1,920 [C] propustek 6.40.1*3*(8-3.6)=1,320 [D] propustek 6.50.1*3*(15-3.6)=3,420 [E] propustek 6.60.1*3*(7-3.6)=1,020 [F] propustek 6.70.1*3*(12-3.6)=2,520 [G] propustek 6.80.1*3*(8-3.6)=1,320 [H] propustek 6.90.1*3*(6-3.6)=0,720 [I] propustek 6.100.1*3*(13-3.6)=2,820 [J] propustek 6.110.1*3*(9-3.6)=1,620 [K] propustek 6.120.1*3*(6-3.6)=0,720 [L] propustek 6.140.1*3*(8-3.6)=1,320 [M] propustek 6.150.1*3*(7-3.6)=1,020 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=22,380 [O]				
			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				
9	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM napojení (planimetrováno ze situace)(99+123+213)=435,000 [A] Celkem: A=435,000 [B]	M2	435,000	230,00	100 050,00
			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.				
5		<b>Komunikace</b>					<b>111 997,74</b>
6			<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 106 - ZVV SO106 km 6,400 - 8,775  
**Rozpočet:** 106 - ZVV\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	626213		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM propustek 6.13 - úprava čel propustku8=8,000 [A]	M2	8,000	2 738,00	21 904,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce							
<b>6</b>	<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>						<b>21 904,00</b>

<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						
17	899525		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	0,000	2 980,00	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 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů							

ZBV:

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
 Objekt: 106 - ZVV SO106 km 6,400 - 8,775  
 Rozpočet: 106 - ZVV\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 16		Dodatek č.1_RDS		100,000		298 000,00
					aktuální množství	100,000	298 000,00
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						<b>298 000,00</b>
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>						
11	78312		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST propustek 6.13 - protikorozi ochrana0.314*7+0.314*8=4,710 [A] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	4,710	776,00	3 654,96
12	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Položka zahrnuje osazení odrazek v prolisu pásnice. Použití konkrétního typu podléhá schválení investora. svodidla N2 zasahující do sjezdů20=20,000 [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	20,000	1 164,00	23 280,00
13	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	125,000	2 103,00	262 875,00



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 106 - ZVV SO106 km 6,400 - 8,775  
**Rozpočet:** 106 - ZVV\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			trouba HDPE - propustek 6.19=9,000 [A] trouba HDPE - propustek 6.27=7,000 [B] trouba HDPE - propustek 6.310=10,000 [C] trouba HDPE - propustek 6.48=8,000 [D] trouba HDPE - propustek 6.515=15,000 [E] trouba HDPE - propustek 6.67=7,000 [F] trouba HDPE - propustek 6.712=12,000 [G] trouba HDPE - propustek 6.88=8,000 [H] trouba HDPE - propustek 6.96=6,000 [I] trouba HDPE - propustek 6.1013=13,000 [J] trouba HDPE - propustek 6.119=9,000 [K] trouba HDPE - propustek 6.126=6,000 [L] trouba HDPE - propustek 6.148=8,000 [M] trouba HDPE - propustek 6.157=7,000 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=125,000 [O]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmá seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>289 809,96</b>

OST	Ostatní						
14	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol 122738 - odkop450.0*2.2=990,000 [A] Celkem: A=990,000 [B]	T	990,000	90,00	89 100,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:	ZBV 16	Dodatek č.1_RDS 1196,25-990=206,250 [A]		206,250		18 562,50
			aktuální množství		1 196,250		107 662,50

3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 106 - ZVV SO106 km 6,400 - 8,775  
**Rozpočet:** 106 - ZVV\_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	OST	Ostatní					107 662,50

**Celkem:** 1 577 340,65

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice

**Objekt:** 801 SO 801 - Vegetační úpravy

**Rozpočet:** 801 SO 801 - Vegetační úpravy

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 114 359,00 Kč

**Cena celková:** 114 359,00 Kč

**DPH:** 24 015,39 Kč

**Cena s daní:** 138 374,39 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 114 359,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 801 SO 801 - Vegetační úpravy  
**Rozpočet:** 801 SO 801 - Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM vč. likvidace křovin příp. pařezů zhotovitelem, vč. skupin stromků D<100mm , vč.odvozu a kompletní likvidace odpadu např. spálením, vč. likvidace popelu či štěpky celý úsek- odhad 500=500,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	500,000	68,00	34 000,00
2	112028		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním; dle dendrologického průzkumu stromy o průměru D=250-500mm káčení do 0,92+9+17=28,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	28,000	1 492,00	41 776,00
3	112038		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTR PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním; dle dendrologického průzkumu stromy o průměru D=250-500mm káčení nad 0,96+2+1+1=10,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	10,000	1 732,00	17 320,00

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice  
**Objekt:** 801 SO 801 - Vegetační úpravy  
**Rozpočet:** 801 SO 801 - Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11241		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ vč.odvozu a kompletní likvidace odpadu např. spálením, vč. likvidace popelu či štěpky Technická specifikace: zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	3,000	299,00	897,00
5	11242		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ vč.odvozu a kompletní likvidace odpadu např. spálením, vč. likvidace popelu či štěpky Technická specifikace: zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	11,000	418,00	4 598,00
6	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM vypolštářované bednění vč.ochrany koruny vyvázáním, dle dendrolog. průzkumu; ochrana do výšky 2 m 12*3=36,000 [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	36,000	438,00	15 768,00
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>114 359,00</b>

**Celkem:** **114 359,00**