

## **Dodatek č. 3**

**ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/706/2021**

**"Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, 2. etapa"**

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

### **Liberecký kraj**

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

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

bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

číslo účtu: 107-6482590257/0100

dále jen „objednatel“

a

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

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

IČO: 26177005

DIČ: CZ26177005

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Maxim Kokočev, ředitel divize Silniční stavitelství  
a zplnomocněný zástupce společnosti

bankovní spojení: Komerční banka a. s.

číslo účtu: 7408201/0100

evidence: Obchodní rejstřík vedený u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 6556

a



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

se sídlem Máchova 1129/6, 470 01 Česká Lípa

IČO: 250 18 094

DIČ: CZ25018094

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

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

číslo účtu: 254242-421/0100

evidence: Obchodní rejstřík vedený u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 972  
*společně vystupující v zadávacím řízení jako „Mimoň COLAS - SaM“, se sídlem Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9*

dále společně jen „zhotovitel“

takto:

### **Úvodní ustanovení**

1. Smluvní strany uzavřely dne 15. 11. 2021 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/706/2021, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést stavbu „Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, 2. stavba“, a dále dne 29. 8. 2022 dodatek č. 1, dne 22. 2. 2023 dodatek č. 2 a dne 13. 7. 2023 dohodu o narovnání (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon č. 134/2016 Sb.“).
3. Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

### **Článek I.**

#### **Předmět dodatku**

1. Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému doplňuje o stavební práce a naopak se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se ponižuje o částku 7.042,70 Kč bez DPH, tj. 8.521,67 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Stránka 2 z 4



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR**

Cena díla dle smlouvy bez DPH	<b>53.399.960,27 Kč</b>
Cena díla po dodatku č. 1 bez DPH	<b>59.140.781,87 Kč</b>
Cena díla po dodatku č. 2 bez DPH	<b>63.898.131,48 Kč</b>
Cena díla po kompenzaci bez DPH	<b>69.630.809,29 Kč</b>
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	<b>146.560,00 Kč</b>
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	<b>-153.585,51 Kč</b>
Odchylka oproti programu ASPE	<b>-17,19 Kč</b>
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce a odchylky oproti programu ASPE) bez DPH	<b>69.623.800,97 Kč</b>
DPH	<b>14.620,998,20 Kč</b>
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce a odchylky oproti programu ASPE) včetně DPH	<b>84.244.799,17 Kč</b>

## **Článek II.**

### **Závěrečná ustanovení**

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



usnesením Rady Libereckého kraje č. 1324/23/RK ze dne 25. 7. 2023.

V Liberci dne 14. 8. 2023

V Praze dne 10. 8. 2023

.....  
Ing. Zbyněk Miklík  
náměstek hejtmána

.....  
Ing. Maxim Kokočev  
ředitel divize  
Silniční stavitelství

V České Lípě dne

.....  
Ing. Dušan Drahoš  
předseda představenstva a  
ředitel podniku



# ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

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

## „Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, 2. etapa“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, kde je investorem Liberecký kraj s názvem: „Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, 2. etapa“, která byla vypsána Libereckým krajem.

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

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby. Tato změna dle § 222 odst. 6 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

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

#### SO 101 - Rekonstrukce silnice II/268, km 23,000 – 24,673 - ZH

##### Odůvodnění víceprací:

Na základě pochůzky na stavbě před dokončením s dopravním inženýrem Dopravního inspektorátu Policie ČR vznikl požadavek s ohledem na bezpečnost silničního provozu na doplnění již osazených svodidel na stavbě. Jedná se o propojení dvou úseků svodidel v km 23,620 až 23,725 a prodloužení svodidla v úseku km 23,845 až 23,868 tedy v celkové délce 128 m. S touto skutečností souvisí položky 9113A1, 9113A2 a 9113A3. Tato skutečnost byla zjištěna až po osazení svodidel v plánovaném rozsahu v souvislosti s návazností stavby na okolní terén a nebylo možno ji předpokládat.

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

##### Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2-DODÁVKA A MONTÁŽ	M	128,000	1 145,00	146 560,00
CELKEM					146 560,00

##### Odůvodnění méněprací:

Z důvodu, že se výkopek (zemina) ze stavby neukládal na skládku, ale na deponii zhotovitele, nebude čerpána pol. č. 14101a – poplatky za skládku.

Další položkou, která nebude čerpána je pol. č. 18247 - ošetřování trávníku. Tato práce bude prováděna v rámci běžné údržby a to z důvodu, že v době předání stavby nebude tráva ještě vzešlá a nelze tedy provést pokosení.

Na základě pochůzky na stavbě před dokončením s dopravním inženýrem Dopravního inspektorátu Policie ČR vznikl požadavek, aby se odstranily 3 kusy dopravních značek včetně sloupku. Tato skutečnost byla zjištěna již po osazení dopravních značek včetně sloupku a nebylo možno ji předpokládat.

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

**Méněpráce (§ 222 odst. 6 zákona):**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014101a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-42 716,830	1,00	-42 716,83
18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	-16 810,000	5,00	-84 050,00
914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2-DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	-3,000	1 152,00	-3 456,00
914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY-DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	-1,000	1 885,00	-1 885,00
CELKEM					<b>-132 107,83</b>

**SO 102 - Úprava navazujících sjezdů - ZV**

**Odůvodnění méněprací:**

Z důvodu, že se výkopek (zemina) ze stavby neukládal na skládku, ale na deponii zhotovitele, nebude čerpána pol. č. 14101a - poplatky za skládku, a pol. 14101b - poplatky za skládku.

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

**Méněpráce (§ 222 odst. 6 zákona):**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014101a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-136,800	1,00	-136,80
014101b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-89,400	1,00	-89,40
CELKEM					<b>-226,20</b>

**SO 103 - Přemístění pomníku v km 24,202 175 - ZV**

**Odůvodnění méněprací:**

Odečítají se práce spojené s rekonstrukcí přesunutého pomníku č. 13, neboť náklady na rekonstrukci všech pomníků kolem silnice II/268 byly hrazeny z dotace Ministerstva obrany ČR - pol. č. 02931.

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

**Méněpráce (§ 222 odst. 6 zákona):**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
02931	PŘESUN POMNÍKU	KPL	-0,218176	97 405,00	-21 251,48
CELKEM					<b>-21 251,48</b>

## SOUHRN

### „Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, 2. etapa“

Cena stavby dle smlouvy o provedení stavby (Kč bez DPH)	53.399.960,27 Kč
Cena víceprací dle § 222 odst. 6 zákona v Kč bez DPH	146.560,00 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 6 zákona v Kč bez DPH	-153.585,51 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	300.145,51 Kč
Změna dle ust. § 222 odst. 6 zákona v %	0,56 %

**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 -17,19 Kč.**

U SO 103 položky č. 02931 se odečítají méněpráce spojené s rekonstrukcí pomníku č. 13, neboť rekonstrukce všech pomníků v okolí silnice II/268 byla hrazena z dotace Ministerstva obrany ČR, příjemce dotace byly Vojenské lesy a statky ČR, s.p. (dále jen „VLS ČR“). Zároveň VLS ČR zajišťovaly jejich rekonstrukci. Obdržená dotace na rekonstrukci 14 pomníků činila 360.000 Kč včetně DPH, tzn. že dotace na 1 pomník činila 21.251,48 Kč bez DPH, tj. 25.714,29 Kč včetně DPH. Součástí SO 103 byla rekonstrukce a přemístění 1 pomníku v ceně 97.405,00 Kč bez DPH, tj. 117.860,05 Kč včetně DPH. Z výše uvedeného vyplývá, že dotace ve výši 21.251,48 Kč bez DPH, tj. 25.714,29 Kč včetně DPH, činila 21,817 647 % (tj. 0,218 po zaokrouhlení na 3 desetinná místa) z částky 97.405,00 Kč bez DPH v rámci SO 103.

Vzhledem k nastavení zaokrouhlení na 3 desetinná místa v programu ASPE, ve kterém je tvořen soupis prací, dodávek a služeb, došlo v případě změny závazku při výpočtu méněprací (1 pomník) ve výši 21.251,48 Kč bez DPH, tj. 25.714,29 Kč včetně DPH k odchylce oproti programu ASPE, ve výši -17,19 Kč bez DPH, tj. -20,80 Kč včetně DPH ( $97.405 \text{ Kč} \times 0,218 = 21.234,29 \text{ Kč bez DPH}$ ,  $21.234,29 \text{ Kč} - 21.251,48 \text{ Kč bez DPH} = -17,19 \text{ Kč bez DPH}$ ).

Nejedná se o závazek vůči zhotoviteli. Zhotovitel se vzniklou odchylkou při výpočtu souhlasí a zavazuje se, že nebude uvedenou částku vůči objednateli vymáhat.

**Provedení všech výše uvedených změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Silnice II/268 Mimoň – hranice Libereckého kraje, 2. etapa“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.**

**Zhotovitel** : Mimoň COLAS - SaM Jaroslav Fiala .....

Ing. Vít Šťastný .....

Dne: .....

**Projektant/AD** : M-PROJEKCE s.r.o. Ing. David Senohrábek .....

Dne: .....

**TDS** : Realstav MB, spol. s r.o. Tomáš Hink .....

Dne: .....

**Zástupce  
objednatele** : Krajská správa silnic  
Libereckého kraje,  
příspěvková organizace Ing. Martin Verner .....

Dne: .....

## Soupis objektů s DPH

**Stavba: I-ROP 16 - D3 - Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa**

**Varianta: 1.0 -**

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		63 891 123,16
		OC	DPH	OC + DPH [Kč]
				77 308 259,02
<b>SO 000.1</b>	<b>Ostatní náklady - ZV</b>	1 181 625,00	248 141,25	1 429 766,25
SO 000.1	Ostatní náklady - ZV	1 181 625,00	248 141,25	1 429 766,25
<b>SO 000.2</b>	<b>Ostatní náklady - N</b>	230 000,00	48 300,00	278 300,00
SO 000.2	Ostatní náklady - N	230 000,00	48 300,00	278 300,00
<b>SO 001.1</b>	<b>Příprava území - ZV</b>	28 750,00	6 037,50	34 787,50
SO 001.1	Příprava území - ZV	28 750,00	6 037,50	34 787,50
<b>SO 001.2</b>	<b>Příprava území - N</b>	266 460,00	55 956,60	322 416,60
SO 001.2	Příprava území - N	266 460,00	55 956,60	322 416,60
<b>SO 001.3</b>	<b>Příprava území - ZH</b>	2 128 933,30	447 075,99	2 576 009,29
SO 001.3	Příprava území - ZH	2 128 933,30	447 075,99	2 576 009,29
<b>SO 101.1</b>	<b>Propust č. 01 DN400 v km 23,703 - ZH</b>	374 838,76	78 716,14	453 554,90
SO 101.1	Propust č. 01 DN400 v km 23,703 - ZH	374 838,76	78 716,14	453 554,90
<b>SO 101.2</b>	<b>Propust č. 02 DN800 v km 23,850 - ZH</b>	414 917,16	87 132,60	502 049,76
SO 101.2	Propust č. 02 DN800 v km 23,850 - ZH	414 917,16	87 132,60	502 049,76
<b>SO 101.3</b>	<b>Propust č. 03 DN800 v km 24,560 - ZH</b>	462 636,38	97 153,64	559 790,02
SO 101.3	Propust č. 03 DN800 v km 24,560 - ZH	462 636,38	97 153,64	559 790,02
<b>SO 101</b>	<b>Rekonstrukce silnice II/268, km 23,000 - 24,673 - ZH</b>	52 373 075,67	10 998 345,89	63 371 421,56
SO 101	Rekonstrukce silnice II/268, km 23,000 - 24,673 - ZH	52 373 075,67	10 998 345,89	63 371 421,56
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV1	Dodatek č.1	5 740 821,60	1 205 572,54	6 946 394,14
ZBV2	Dodatek č.2	4 260 245,53	894 651,56	5 154 897,09
ZBV3	Dodatek č.3	14 452,17	3 034,96	17 487,13
<b>SO 102</b>	<b>Úprava navazujících sjezdů - ZV</b>	944 007,10	198 241,49	1 142 248,59
SO 102	Úprava navazujících sjezdů - ZV	944 007,10	198 241,49	1 142 248,59
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV3	Dodatek č.3	-226,20	-47,50	-273,70
<b>SO 103</b>	<b>Přemístění pomníku v km 24,202 175 - ZV</b>	76 170,71	15 995,85	92 166,56
SO 103	Přemístění pomníku v km 24,202 175 - ZV	76 170,71	15 995,85	92 166,56
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV3	Dodatek č.3	-21 234,29	-4 459,20	-25 693,49
<b>SO 190</b>	<b>Dopravně inženýrské opatření - DIO - ZV</b>	147 200,00	30 912,00	178 112,00
SO 190	Dopravně inženýrské opatření - DIO - ZV	147 200,00	30 912,00	178 112,00
<b>SO 401</b>	<b>Přeložka sdělovacího kabelu - ZV - NEOCEŇUJE SE</b>	0,00	0,00	0,00
SO 401	Přeložka sdělovacího kabelu - ZV - NEOCEŇUJE SE	0,00	0,00	0,00
<b>SO 402</b>	<b>Meteostanice a proměnné SDZ - ZH</b>	5 262 509,08	1 105 126,91	6 367 635,99

## Soupis objektů s DPH

**Stavba: I-ROP 16 - D3 - Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa**

**Varianta: 1.0 -**

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		63 891 123,16
		OC	DPH	OC + DPH [Kč]
SO 402	Meteostanice a proměnné SDZ - ZH	5 262 509,08	1 105 126,91	6 367 635,99
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV2	Dodatek č.2	497 104,08	104 391,86	601 495,94

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa**Objekt:** SO 000.1 Ostatní náklady - ZV**Rozpočet:** SO 000.1 Ostatní náklady - ZV**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 181 625,00 Kč**Cena celková:** 1 181 625,00 Kč**DPH:** 248 141,25 Kč**Cena s daní:** 1 429 766,25 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
 Objekt: SO 000.1 Ostatní náklady - ZV  
 Rozpočet: SO 000.1 Ostatní náklady - ZV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Práce geotechnika v průběhu stavby (posouzení svahů, podloží atd...) I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	115 000,00	115 000,00
2	02910	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	176 525,00	176 525,00
3	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby v rozsahu dle požadavků objednatele včetně zapracování všech podmínek a požadavků stavebního povolení a podmínekstanovených zadávací dokumentací. Dokumentace bude zpracována pro všechny objekty dle čl. 6.1.2 (TKP D kap. 6, příl. 5); jejím předmětem je dokumentace všech zhotovovaných a pomocných konstrukcí a prací nutných ke stavbě objektu. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě v počtu 4 paré a předání v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.) I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	644 000,00	644 000,00
4	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu dle přílohy č. 3 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona a dle vyhlášky 146/2008 Sb. Součástí je potřebné geodetické zaměření a zhotovení potřebných	KPL	1,000	154 100,00	154 100,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
 Objekt: SO 000.1 Ostatní náklady - ZV  
 Rozpočet: SO 000.1 Ostatní náklady - ZV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>provozních a havarijních řádů.            1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
5	02945	a	<p>OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN</p> <p>Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora.            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 úřadem</p>	KPL	1,000	57 500,00	57 500,00
6	02991	1	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE</p> <p>PUBLICITA BĚHEM STAVBYinformační tabule (billboard), specifikace: Dodávka, montáž a následná demontáž včetně odvozu informační tabule (billboardu) 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]</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</p>	KUS	1,000	17 250,00	17 250,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
**Objekt:** SO 000.1 Ostatní náklady - ZV  
**Rozpočet:** SO 000.1 Ostatní náklady - ZV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
7	02991	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE  PUBLICITA PO DOKONČENÍ STAVBY trvalá pamětní deska, specifikace: Dodávka a montáž trvalé pamětní desky o rozměrech min. 300 x 400 mm - 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. 1=1,000 [A]	KUS	1,000	17 250,00	17 250,00
			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				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>1 181 625,00</b>

**Celkem:****1 181 625,00**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa**Objekt:** SO 000.2 Ostatní náklady - N**Rozpočet:** SO 000.2 Ostatní náklady - N**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 230 000,00 Kč**Cena celková:** 230 000,00 Kč**DPH:** 48 300,00 Kč**Cena s daní:** 278 300,00 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
**Objekt:** SO 000.2 Ostatní náklady - N  
**Rozpočet:** SO 000.2 Ostatní náklady - N

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ  Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.  1=1,000 [A]	KPL	1,000	230 000,00	230 000,00
Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení							
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>230 000,00</b>

**Celkem:**

**230 000,00**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa**Objekt:** SO 001.1 Příprava území - ZV**Rozpočet:** SO 001.1 Příprava území - ZV**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 28 750,00 Kč**Cena celková:** 28 750,00 Kč**DPH:** 6 037,50 Kč**Cena s daní:** 34 787,50 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
Objekt: SO 001.1 Příprava území - ZV  
Rozpočet: SO 001.1 Příprava území - ZV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Případná ochrana stávajících inženýrských sítí v prostoru staveniště, doplnění chrániček, případně stranové přeložení. l=1,000 [A]	KPL	1,000	28 750,00	28 750,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>28 750,00</b>

**Celkem:****28 750,00**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa**Objekt:** SO 001.2 Příprava území - N**Rozpočet:** SO 001.2 Příprava území - N**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 266 460,00 Kč**Cena celková:** 266 460,00 Kč**DPH:** 55 956,60 Kč**Cena s daní:** 322 416,60 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
**Objekt:** SO 001.2 Příprava území - N  
**Rozpočet:** SO 001.2 Příprava území - N

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Natěžení zbývající ornice 2220,5=2 220,500 [A]	M3	2 220,500	65,00	144 332,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
2	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ Rozprostření přebytku ornice na plochy určené VLS.Pro SO 101 je třeba 2521,5 m3 4742-2521,5=2 220,500 [A]	M3	2 220,500	55,00	122 127,50

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
**Objekt:** SO 001.2 Příprava území - N  
**Rozpočet:** SO 001.2 Příprava území - N

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
1		Zemní práce					266 460,00
<b>Celkem:</b>							<b>266 460,00</b>

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa**Objekt:** SO 001.3 Příprava území - ZH**Rozpočet:** SO 001.3 Příprava území - ZH**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 2 128 933,30 Kč**Cena celková:** 2 128 933,30 Kč**DPH:** 447 075,99 Kč**Cena s daní:** 2 576 009,29 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
 Objekt: SO 001.3 Příprava území - ZH  
 Rozpočet: SO 001.3 Příprava území - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	11020		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZEMĚDĚLSKÝCH PLOCH vč. likvidace vzniklého odpadu.  1016m <sup>2</sup> +532m <sup>2</sup> +1397m <sup>2</sup> =2 945,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby s výjimkou sejmutí ornice a podorničních vrstev	M2	2 945,000	9,00	26 505,00
2	11030		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ LESNÍCH PLOCH  Plocha „porostní půdy, která je nutná k odlesnění.Manipulační pruh šířky minimálně 5m pro přiblížování dřeva v délce 148m, km 23,100 - 23,248.Plocha odměřena digitálně ze situace. Včetně likvidace odpadu.  740m <sup>2</sup> =740,000 [A] 1344m <sup>2</sup> +11270m <sup>2</sup> +5153m <sup>2</sup> +2404m <sup>2</sup> =20 171,000 [B] Celkem: A+B=20 911,000 [C]  Technická specifikace: zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby s výjimkou mýcení křovin, kácení stromů, odstranění pařezů, odstranění lesní hrabanky	M2	20 911,000	9,00	188 199,00
3	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH vč. likvidace vzniklého odpadu  906+1+3+132+84+233=1 359,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby	M2	1 359,000	9,00	12 231,00
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN  Manipulační pruh šířky minimálně 5m pro přiblížování dřeva v délce 148m, km 23,100 - 23,248.Skupina keřů A a B. Plocha „porostní půdy nutná k odlesnění (20 911 m <sup>2</sup> ) - odhad 30 % z plochy. Odstranění náletových křovin a dřevin (vč. odstranění kořenů) Položka obsahuje nakládku materiálu, odvoz bez ohledu na vzdálenost a uložení/likvidaci materiálu vč. poplatků s tím spojených. Odstranění travin, křovin a stromů do průměru 200 mm. Doprava dřevin. Spálení na hromadách nebo štěpkování.	M2	6 499,300	21,00	136 485,30



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
 Objekt: SO 001.3 Příprava území - ZH  
 Rozpočet: SO 001.3 Příprava území - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Skupina A: 16*6=96,000 [A] Skupina B: 13*10=130,000 [B] Plocha nutná pro odlesnění: (20911m2/100)*30%=6 273,300 [C] Celkem: A+B+C=6 499,300 [D] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
5	11201	a	<b>KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ</b>  Kácení mimo lesní zeleň Manipulační pruh šířky minimálně 5m pro přibližování dřeva v délce 148m, km 23,100 - 23,248. Odstranění vzrostlých dřevin - položka včetně odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem stavby, předpoklad odvozu do 20 km. Položka obsahuje vytrhání pařezů nebo vykopání pařezů vč. finančních nákladů spojených s likvidací pařezů. 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 včetně zhutnění Kácení lesní zeleně provedou na vlastních pozemcích VLS ČR, s.p.. Zhotovitel požádá VLS ČR, s.p. o kácení min. 2 měsíce před zahájením stavby. strom č. 4: 1=1,000 [A]	KUS	1,000	748,00	748,00
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) 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				
6	11202	a	<b>KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ</b>	KUS	1,000	6 325,00	6 325,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
**Objekt:** SO 001.3 Příprava území - ZH  
**Rozpočet:** SO 001.3 Příprava území - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Kácení mimo lesní zeleň Manipulační pruh šířky minimálně 5m pro přibližování dřeva v délce 148m, km 23,100 - 23,248. Odstranění vzrostlých dřevin - položka včetně odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem stavby, předpoklad odvozu do 20 km. Položka obsahuje vytrhání pařezů nebo vykopání pařezů vč. finančních nákladů spojených s likvidací pařezů. Kácení stromů se měří v ks poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví- spálení větví na hromadách nebo štěpkování- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. 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 včetně zhutnění Kácení lesní zeleně provedou na vlastních pozemcích VLS ČR, s.p.. Zhotovitel požádá VLS ČR, s.p. o kácení min. 2 měsíce před zahájením stavby.</p> <p>strom č. 1: 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terémem) a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poražení stromu a osekání větví</li> <li>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování</li> <li>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> </ul> <p>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytrhání nebo vykopání pařezů</li> <li>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</li> <li>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> <li>- zásyp jam po pařezech</li> </ul>				
7	11203		<p>KÁČENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ</p> <p>Manipulační pruh šířky minimálně 5m pro přibližování dřeva v délce 148m, km 23,100 - 23,248. Odstranění vzrostlých dřevin - položka včetně odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem stavby, předpoklad odvozu do 20 km. Položka obsahuje vytrhání pařezů nebo vykopání pařezů vč. finančních nákladů spojených s likvidací pařezů. Kácení stromů se měří v ks poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví- spálení větví na hromadách nebo štěpkování- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. Odstranění pařezů se měří v ks vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání</p>	KUS	4,000	10 925,00	43 700,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
 Objekt: SO 001.3 Příprava území - ZH  
 Rozpočet: SO 001.3 Příprava území - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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 včetně zhutnění Kácení lesní zeleně provedou na vlastních pozemcích VLS ČR, s.p.. Zhotovitel požádá VLS ČR, s.p. o kácení min. 2 měsíce před zahájením stavby.</p> <p>strom č. 2, 3, 5 a 6: 4=4,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- porážení stromu a osekání větví</li> <li>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování</li> <li>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> </ul> <p>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytrhání nebo vykopání pařezů</li> <li>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</li> <li>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> <li>- zásyp jam po pařezech</li> </ul>				
8	11221		<p>ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M</p> <p>Předpoklad pro odstranění stávajících pařezů. Počet určen odhadem - 5kusů/100m2 plochy „porostní půdy nutné k odlesnění (21 187 m2). Položka bude provedena a fakturována na základě pokynu TDI a investora. Plocha odměřena digitálně ze situace. 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 včetně zhutnění Kácení lesní zeleně provedou na vlastních pozemcích VLS ČR, s.p.. Zhotovitel požádá VLS ČR, s.p. o kácení min. 2 měsíce před zahájením stavby.</p> <p>Celkový počet pařezů        (21 187m2/100)*5ks=1 059,350 Ks        1060=1 060,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38.</p> <p>Položka zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytrhání nebo vykopání pařezů</li> <li>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</li> </ul>	KUS	1 060,000	402,00	426 120,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
**Objekt:** SO 001.3 Příprava území - ZH  
**Rozpočet:** SO 001.3 Příprava území - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech.				
9	11222		<p>ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M</p> <p>Předpoklad pro odstranění stávajících pařezů. Počet určen odhadem - 5kusů/100m2 plochy „porostní půdy nutné k odlesnění (21 187 m2). Položka bude provedena a fakturována na základě pokynu TDI a investora. Plocha odměřena digitálně ze situace. 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 včetně zhutnění Kácení lesní zeleně provedou na vlastních pozemcích VLS ČR, s.p.. Zhotovitel požádá VLS ČR, s.p. o kácení min. 2 měsíce před zahájením stavby.</p> <p>Celkový počet pařezů (21 187m2/100)*3ks=636 Ks 636=636,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38.</p> <p>Položka zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytrhání nebo vykopání pařezů</li> <li>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</li> <li>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> <li>- zásyp jam po pařezech.</li> </ul>	KUS	636,000	863,00	548 868,00
10	12110		<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</p> <p>Sejmutí ornice na stávajícím silničním tělese v tl. 0,2 m. Plocha odměřena digitálně ze situace.</p> <p>0,2m*23710m2=4 742,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>	M3	4 742,000	136,00	644 912,00
11	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Mezideponie.</p>	M3	4 742,000	20,00	94 840,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
**Objekt:** SO 001.3 Příprava území - ZH  
**Rozpočet:** SO 001.3 Příprava území - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,2m*23710m2=4 742,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1			<b>Zemní práce</b>				<b>2 128 933,30</b>

**Celkem:****2 128 933,30**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/268, km 23,000 - 24,673 - ZH**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/268, km 23,000 - 24,673 - ZH**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 42 357 556,37 Kč**Cena celková:** 52 373 075,67 Kč**DPH:** 10 998 345,89 Kč**Cena s daní:** 63 371 421,56 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/268, km 23,000 - 24,673 - ZH  
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/268, km 23,000 - 24,673 - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina, předpoklad 1800 kg/m3.  pol. č. 12373: 8858m3*1,8t/m3=15 944,400 [A] pol. č. 12273: 7160m3*1,8t/m3=12 888,000 [B] pol. č. 13273: 549,54m3*1,8t/m3=989,172 [C] pol. č. 12673: 418m3*1,8t/m3=752,400 [D] pol. č. 13173: 159,65m3*1,8t/m3=287,370 [E] pol. č. 12283: 1264m3*1,8t/m3=2 275,200 [F] pol. č. 12383: 1563m3*1,8t/m3=2 813,400 [G] využití vhodného materiálu z výkopu v trase: 2036m3*1,8t/m3=3 664,800 [H] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G)-H=32 285,142 [I]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	32 285,142	1,00	32 285,14
	ZBV:						
		ZBV1	Dodatek č.1		6 888,600		6 888,60
		ZBV2	Dodatek č.2		3 543,090		3 543,09
		ZBV3	Dodatek č.3		-42 716,832		-42 716,83
					aktuální množství	0,000	0,00
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton, předpoklad 2600 kg/m3kámen 2600 kg/m3  pol. č. 96715: 13m3*2,6t/m3=33,800 [A] pol. č. 96713: 13.5*2.6=35,100 [B] Celkem: A+B=68,900 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	68,900	173,00	11 919,70
	ZBV:						
		ZBV2	Dodatek č.2		50,570		8 748,61



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/268, km 23,000 - 24,673 - ZH  
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/268, km 23,000 - 24,673 - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	119,470	20 668,31
51	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	0,000	261,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
	ZBV:	ZBVI	Dodatek č.1		50,000		13 050,00
					aktuální množství	50,000	13 050,00
52	91257		ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI	KUS	0,000	415,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a montáž odražeče včetně přípevnovacích dílů				
	ZBV:	ZBVI	Dodatek č.1		226,000		93 790,00
					aktuální množství	226,000	93 790,00
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>127 508,31</b>

<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	2 975,000	160,00	476 000,00
			Vybourání stávající vozovky tl. 250mm, 100 % využití vyzískaného materiálu do aktivní zóny (pol. č. 17120.a). Vč. odvozu na meideponii. 11900m <sup>2</sup> *0,25m=2 975,000 [A]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/268, km 23,000 - 24,673 - ZH  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/268, km 23,000 - 24,673 - ZH

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	11333		<b>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM</b>  Vybourání stávající vozovky tl. 100 mm, 100 % využití vyzískaného materiálu do aktivní zóny (pol. č. 17120.a). Vč. odvozu na mezideponii. 11900m <sup>2</sup> *0,10m=1 190,000 [A]	M3	1 190,000	354,00	421 260,00
			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).				
5	11372		<b>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</b>  Průměrná tl. asfaltových vrstev 0,3 m, 100 % využití vyzískaného materiálu do aktivní zóny (pol. č. 17120.a). Vč. odvozu na mezideponii. 11900m <sup>2</sup> *0,30m=3 570,000 [A]	M3	3 570,000	320,00	1 142 400,00
			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).				
6	113764		<b>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</b>  v místě napojení na stávající vozovkuvčetně likvidace vzniklého odpadu 7+7=14,000 [A]	M	14,000	94,00	1 316,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
7	12273		<b>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I</b>  odkop pro příkopové tvárnice (včetně odkopu pro lože - beton a ŠD), úpravu násypového tělesa, odkop pro vytvoření silničních příkopů, včetně sejmutí drnu včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku je vykázan v pol. č. 014101.a kubatura odečtena z	M3	7 160,000	120,00	859 200,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/268, km 23,000 - 24,673 - ZH  
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/268, km 23,000 - 24,673 - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			charakteristických řezů 7160m3=7 160,000 [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**				
8	12283		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II  odkop pro příkopové tvárnice (včetně odkopu pro lože - beton a ŠD), úpravu násypového tělesa, odkop pro vytvoření silničních příkopů, včetně sejmutí drnu včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku je vykázan v pol. č. 014101.a kubatura odečtena z charakteristických řezů	M3	1 264,000	150,00	189 600,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/268, km 23,000 - 24,673 - ZH  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/268, km 23,000 - 24,673 - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1264=1 264,000 [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 - svažování 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - 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**				
9	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I  odkop pro aktivní zónu tl 500 mm, včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku je vykázan v pol. č. 014101.1 plocha odečtena digitálně ze situace. 8858,000m3=8 858,000 [A]	M3	8 858,000	120,00	1 062 960,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/268, km 23,000 - 24,673 - ZH  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/268, km 23,000 - 24,673 - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
	ZBV:						
		ZBV1	Dodatek č.1		3 827,000		459 240,00
		ZBV2	Dodatek č.2		3 422,940		410 752,80
					aktuální množství	16 107,940	1 932 952,80
10	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II	M3	1 563,000	150,00	234 450,00
			odkop pro aktivní zónu tl 500 mm, včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/268, km 23,000 - 24,673 - ZH  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/268, km 23,000 - 24,673 - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku je vykázán v pol. č. 014101.1, plocha odečtena digitálně ze situace. 1563m <sup>3</sup> =1 563,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
11	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Přemístění materiálů z mezideponie.Natěžení ornice pro ohumusování.	M3	18 940,700	30,00	568 221,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/268, km 23,000 - 24,673 - ZH  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/268, km 23,000 - 24,673 - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			do pol. č. 18222: (16810m2*0,15m) z pol. č. 18710 (SO 001)=2 521,500 [A] do pol. č. 17120.a: (3570m3+1190m3+2975m3) z pol. č. 11372+11333+11332=7 735,000 [B] do pol. č. 17131: 24812m2*0,35m=8 684,200 [C] Celkem: A+B+C=18 940,700 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.2		3 048,100		91 443,00
				aktuální množství	21 988,800		659 664,00
12	12673		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPU TR. I	M3	418,000	356,00	148 808,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/268, km 23,000 - 24,673 - ZH  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/268, km 23,000 - 24,673 - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Zřízení stupňů dle VL2 412.11 95.04 a ČSN 73 6133, skládka vykázána v položce 014101.a, odvoz bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem).Plocha odměřena digitálně z pracovních řezů.  <math>2,2m^2 \cdot (130m + 60m) = 418,000 [A]</math></p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
13	12931		<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M</p> <p>Pročištění svodnice (km 23,680) v délce 40 m, délka odměřena digitálně ze situace a bude upřesněna při realizaci stavby, včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem a včetně poplatku za skládku.  <math>40m = 40,000 [A]</math></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>	M	40,000	170,00	6 800,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/268, km 23,000 - 24,673 - ZH  
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/268, km 23,000 - 24,673 - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>pro kabel a chráničky (SO 402) včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku je vykázán v pol. č. 014101.apoplatek za uložení vykázán v pol.č. 17120</p> <p>chráničky: <math>(0,4m \cdot 0,4m \cdot 10m) + (0,4m \cdot 0,4m \cdot 28m) = 6,080</math> [A]  kabel: <math>(0,35m \cdot 0,4m \cdot 385m) + (0,35m \cdot 0,4m \cdot 845m) + (0,35m \cdot 0,4m \cdot 470m) = 238,000</math> [B]  Celkem: <math>A+B=244,080</math> [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>	M3	244,080	621,00	151 573,68
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.2		106,500		66 136,50



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/268, km 23,000 - 24,673 - ZH  
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/268, km 23,000 - 24,673 - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		350,580		217 710,18
15	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM  Bude využit vhodný materiál z výkopů v trasemateriál vhodný do násypu dle ČSN 73 6133, včetně zhutnění, dosyp pro vytvoření násypového tělesa, zásyp po odkopu pro propustek nebo vtok. jímku včetně hutnění po vrstvách max. tl. 300 mm na 90 % PS, plochy odečteny digitálně z charakteristických řezů 2036m3=2 036,000 [A]	M3	2 036,000	84,00	171 024,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:						
		ZBV1	Dodatek č.1		2 975,000		249 900,00
		ZBV2	Dodatek č.2		3 048,100		256 040,40



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/268, km 23,000 - 24,673 - ZH  
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/268, km 23,000 - 24,673 - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		8 059,100		676 964,40
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Mezideponie.  pol. č. 11332: 2975,000m3=2 975,000 [A] pol. č. 11333: 1190,000m3=1 190,000 [B] pol. č. 12273: 7160,000m3=7 160,000 [C] pol. č. 12283: 1264,000m3=1 264,000 [D] pol. č. 12373: 8858,000m3=8 858,000 [E] pol. č. 12383: 1563,000m3=1 563,000 [F] pol. č. 12673: 418,000m3=418,000 [G] pol. č. 12931: 40,0*0,25m3=10,000 [H] pol. č. 13173: 159,65m3=159,650 [I] pol. č. 13273: 549,540m3=549,540 [J] pol. č. 11372: 3570m3=3 570,000 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=27 717,190 [L]	M3	27 717,190	10,00	277 171,90
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		3 827,000		38 270,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/268, km 23,000 - 24,673 - ZH  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/268, km 23,000 - 24,673 - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV2		Dodatek č.2		6 577,540		65 775,40
			aktuální množství		38 121,730		381 217,30
17	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Rozprostření asf. recyklátu v ploše aktivní zóny. Rozprostření vybouraných podkladních vrstev vozovky v ploše aktivní zóny. 7735m3=7 735,000 [A]	M3	7 735,000	50,00	386 750,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Úprava AZ v tl. 350 mm. Pro zlepšení křivky zrnitosti stávajících zemín bude využit odfrézovaný materiál, který je však dle protokolu (PR19B9522, viz technická zpráva) zatříděn jako ZAS-T3. Pro eliminaci vyluhování PAU bude do výsledné směsi přidáno vhodné asfaltové pojivo (emulze, pěna). Množství jednotlivých poživ (cement, vápno, asfalt) bude stanoveno na základě laboratorních rozborů a zkoušek. 24812m2*0,35m=8 684,200 [A]	M3	8 684,200	730,00	6 339 466,00



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/268, km 23,000 - 24,673 - ZH  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/268, km 23,000 - 24,673 - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
20	17180	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  doplnění materiálu do aktivní zóny v tl. 0,15 m, objemová hmotnost > 1600kg/m <sup>3</sup> , hutnění 100% PS, CBR=15, ID=0,85, materiál vhodný do aktivní zóny (předepsáno ŠDA 32/63 položka bude čerpána dle skutečnosti a bude realizována pouze se souhlasem TDI a investora) 3722m <sup>3</sup> =3 722,000 [A]	M3	3 722,000	250,00	930 500,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/268, km 23,000 - 24,673 - ZH  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/268, km 23,000 - 24,673 - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
19	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	0,000	934,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/268, km 23,000 - 24,673 - ZH  
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/268, km 23,000 - 24,673 - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV1	Dodatek č.1		5 224,500		4 879 683,00
		ZBV2	Dodatek č.2		3 510,220		3 278 545,48
					aktuální množství	8 734,720	8 158 228,48
21	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosypávky pod nezpevněnou krajnicí, vč. zhutnění 0,36m <sup>2</sup> *1680m=604,800 [A]	M3	604,800	280,00	169 344,00
			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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:						
		ZBV2	Dodatek č.2		97,950		27 426,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/268, km 23,000 - 24,673 - ZH  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/268, km 23,000 - 24,673 - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		702,750		196 770,00
22	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Plocha odměřena digitálně ze situace. Zhutnění dle PD., vč. zkoušek zhutnění 23304m <sup>2</sup> =23 304,000 [A] manipulační pruh 740=740,000 [B] Celkem: A+B=24 044,000 [C]	M2	24 044,000	18,00	432 792,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
23	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Ohumusování silničního tělesa v tl. 150mm, včetně opatření humózního materiálu, plocha odměřena digitálně ze situace Násyp: 10330m <sup>2</sup> =10 330,000 [A] Výkop: 6480m <sup>2</sup> =6 480,000 [B] Celkem: A+B=16 810,000 [C]	M2	16 810,000	25,00	420 250,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
24	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Násyp: 10330m <sup>2</sup> =10 330,000 [A] Výkop: 6480m <sup>2</sup> =6 480,000 [B] Celkem: A+B=16 810,000 [C]	M2	16 810,000	18,00	302 580,00
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
25	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	16 810,000	5,00	84 050,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/268, km 23,000 - 24,673 - ZH  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/268, km 23,000 - 24,673 - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Násyp: 10330m <sup>2</sup> =10 330,000 [A] Výkop: 6480m <sup>2</sup> =6 480,000 [B] Celkem: A+B=16 810,000 [C] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
	ZBV:	ZBV3	Dodatek č.3		-16 810,000		-84 050,00
			aktuální množství		0,000		0,00
26	18311		ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU keře: 1340m <sup>2</sup> =1 340,000 [A] stromy: 31m <sup>2</sup> =31,000 [B] Celkem: A+B=1 371,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje založení záhonu, urovnání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 371,000	37,00	50 727,00
27	183311		SADOVNICKÉ OBDEĚLÁNÍ PŮDY MECHANICKY keře: 1340m <sup>2</sup> =1 340,000 [A] stromy: 31m <sup>2</sup> =31,000 [B] Celkem: A+B=1 371,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje strojové obdělení nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovnání pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků	M2	1 371,000	32,00	43 872,00
28	18461		MULČOVÁNÍ keře: 1340m <sup>2</sup> =1 340,000 [A] stromy: 31m <sup>2</sup> =31,000 [B] Celkem: A+B=1 371,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu	M2	1 371,000	173,00	237 183,00
29	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH	M2	3 252,000	46,00	149 592,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/268, km 23,000 - 24,673 - ZH  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/268, km 23,000 - 24,673 - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. hnojení keře: 3215m <sup>2</sup> =3 215,000 [A] stromy: 37m <sup>2</sup> =37,000 [B] Celkem: A+B=3 252,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypletí, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením				
30	184A1		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY včetně použití půdního kondicionéru 3827ks=3 827,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva dle PD, zálivku, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	KUS	3 827,000	219,00	838 113,00
31	184B12		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 10CM, VÝŠ DO 1,7M včetně použití půdního kondicionéru, vč. podpěrných kúlů (3ks/strom), vč. chráničky proti okusu (1ks/1strom) 62ks=62,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	KUS	62,000	5 348,00	331 576,00
32	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU zalévání keřů 10 litrů / m <sup>2</sup> - 7xzalévání stromů 80 litrů/strom - 7x	M3	128,520	1 150,00	147 798,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/268, km 23,000 - 24,673 - ZH  
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/268, km 23,000 - 24,673 - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			18,36m3*7=128,520 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						<b>26 314 540,16</b>
<b>2</b>	<b>Základy</b>						
33	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE separační geotextilie min. 300g/m2 dle geotechnických podmínek, položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 2,3m*300m=690,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	690,000	46,00	31 740,00
34	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I drenážní potrubí z PVC DN150 do lože ze ŠD 0-22 tl. 100mm, obsyp z kameniva frakce 8/32 včetně výtokových objektů dle VL2. včetně zemních prací, včetně odvozu vykopaného materiálu, uložení na skládku určenou zhotovitelem a včetně poplatku za skládku. km 23,640-23,880 dl. 300m předpoklad 90% z celkové délky trativodu: 300*0.9=270,000 [B] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	270,000	760,00	205 200,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/268, km 23,000 - 24,673 - ZH  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/268, km 23,000 - 24,673 - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	212636		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II drenážní potrubí z PVC DN150 do lože ze ŠD 0-22 tl. 100mm, obsyp z kameniva frakce 8/32 včetně výtokových objektů dle VL2. včetně zemních prací, včetně odvozu vykopaného materiálu, uložení na skládku určenou zhotovitelem a včetně poplatku za skládku. km 23,640-23,880 dl. 300m předpoklad 90% z celkové délky trativodu: 300*0.1=30,000 [A]	M	30,000	837,00	25 110,00
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
2		<b>Základy</b>					<b>262 050,00</b>
4		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
36	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 bet. lože C20/25n XF3 tl. min 0,10 m pod žlabovky a lomový kámen žlabovky: 879*0,113=99,327 [A]	M3	99,327	3 252,00	323 011,40
			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, opravování, očištění a ošetření,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/268, km 23,000 - 24,673 - ZH  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/268, km 23,000 - 24,673 - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
37	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Vrstva z kameniva tl. 100 mm podl žlabovky, šterkopísek f 0-32. žlabovky: 879*0,081=71,199 [A]	M3	71,199	1 249,00	88 927,55
			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>411 938,95</b>
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
38	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM Plocha odměřena digitálně ze situace. 18787m2=18 787,000 [A]	M2	18 787,000	252,00	4 734 324,00
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/268, km 23,000 - 24,673 - ZH  
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/268, km 23,000 - 24,673 - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
39	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Plocha odměřena digitálně ze situace. ŠDa f 0-63. 23304m <sup>2</sup> =23 304,000 [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 - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	23 304,000	209,00	4 870 536,00
40	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Plocha odměřena digitálně ze situace. manipulační pruh: 740=740,000 [A] krajnice + sjezdy: 3157=3 157,000 [B] Celkem: A+B=3 897,000 [C] 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	3 897,000	154,00	600 138,00
41	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 17353m <sup>2</sup> =17 353,000 [A] 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	17 353,000	14,00	242 942,00
42	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	33 559,000	11,00	369 149,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/268, km 23,000 - 24,673 - ZH  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/268, km 23,000 - 24,673 - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plocha odměřena digitálně ze situace. pod SMA 16612=16 612,000 [A] pod ACL 16947=16 947,000 [B] Celkem: A+B=33 559,000 [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				
43	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM Plocha odměřena digitálně ze situace. 16947m <sup>2</sup> =16 947,000 [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	16 947,000	224,00	3 796 128,00
44	574I54		ASFALTOVÝ KOBEREČ MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM Plocha odměřena digitálně ze situace. 980m <sup>2</sup> +875m <sup>2</sup> +13652m <sup>2</sup> +875m <sup>2</sup> +230m <sup>2</sup> =16 612,000 [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	16 612,000	213,00	3 538 356,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/268, km 23,000 - 24,673 - ZH  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/268, km 23,000 - 24,673 - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	574K35		VRSTVY Z ASF SMĚSI S VYSOKÝM MODULEM TUHOSTI VMT16 PRO LOŽNÉ VRSTVY TL. 70MM 17198m <sup>2</sup> =17 198,000 [A]	M2	17 198,000	273,00	4 695 054,00
			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.				
46	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM ošetření studené spáry v místě napojení na stávající vozovku 7+7=14,000 [A]	M	14,000	85,00	1 190,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>22 847 817,00</b>

9

## Ostatní konstrukce a práce

47	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Délka odměřena digitálně ze situace.vč. náběhů a odrazek v pásnici, zvolený typ svodidla podléhá schválení investora	M	881,000	1 145,00	1 008 745,00
----	--------	--	--	---	---------	----------	--------------



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/268, km 23,000 - 24,673 - ZH  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/268, km 23,000 - 24,673 - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 23,024 - 23,068:44=44,000 [A] km 23.360 - 23.600:250=250,000 [B] km 23.500 - 23.620:119=119,000 [C] km 23.720 - 23.840:122=122,000 [D] km 24.020 - 24.100:84=84,000 [E] km 24.200 - 24.340:142=142,000 [F] km 24.500 - 24.620:120=120,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=881,000 [H]				
			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				
	ZBV:	ZBV3	Dodatek č.3		128,000		146 560,00
					aktuální množství		1 009,000
							1 155 305,00
48	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) 86+53+112+60=311,000 [A]	M	311,000	121,00	37 631,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
49	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11a, Z11b 176=176,000 [A]	KUS	176,000	403,00	70 928,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/268, km 23,000 - 24,673 - ZH  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/268, km 23,000 - 24,673 - ZH

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				
50	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, včetně poplatku za skládku. 58=58,000 [A]	KUS	58,000	58,00	3 364,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku				
53	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ IP18a, 2x IP18b, A2a, E4, A8, E6, IP5 8=8,000 [A]	KUS	8,000	1 152,00	9 216,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
	ZBV:	ZBV3	Dodatek č.3			-3,000	-3 456,00
					aktuální množství	5,000	5 760,00
54	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně stojek, včetně odvozu a uložení na deponii (u přemístěných značek), na místo určené investorem (u rušených značek), předpoklad do 20km včetně zemních prací (výkopu i zásypu), vybourání stávajícího základu, včetně odvozu, uložení na skládku určenou zhotovitelem a včetně poplatku za skládku. 15=15,000 [A]	KUS	15,000	115,00	1 725,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/268, km 23,000 - 24,673 - ZH  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/268, km 23,000 - 24,673 - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	914731		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLÍÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ 20=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	20,000	1 305,00	26 100,00
56	914733		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLÍÍ TŘ 2 DEMONTÁŽ odvoz na místo určené investorem (předpoklad odvozu do 20 km) 10=10,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	10,000	115,00	1 150,00
57	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Beton C 25/30n XF2. 18=18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	18,000	1 885,00	33 930,00
	ZBV:	ZBV3	Dodatek č.3			-1,000	-1 885,00
					aktuální množství	17,000	32 045,00
58	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Předznačení VDZ. položka bude realizována na přímý příkaz TDI a investora	M2	1 395,000	110,00	153 450,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/268, km 23,000 - 24,673 - ZH  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/268, km 23,000 - 24,673 - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V4 (0,25): 837m <sup>2</sup> =837,000 [A] V1a (0,125): 13m <sup>2</sup> =13,000 [B] V1b (0,125): 364m <sup>2</sup> =364,000 [C] V2b (3/1,5/0,125): 4m <sup>2</sup> =4,000 [D] V2a (3/6/0,125): 59m <sup>2</sup> =59,000 [E] V13a (0,5/1,5): 104m <sup>2</sup> =104,000 [F] V9c: 14m <sup>2</sup> =14,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 395,000 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
59	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V13a (0,5/1,5): 104m <sup>2</sup> =104,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	104,000	251,00	26 104,00
60	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V4 (0,25): 837m <sup>2</sup> =837,000 [A] V1a (0,125): 13m <sup>2</sup> =13,000 [B] V1b (0,125): 364m <sup>2</sup> =364,000 [C] V2b (3/1,5/0,125): 4m <sup>2</sup> =4,000 [D] V2a (3/6/0,125): 59m <sup>2</sup> =59,000 [E] V9c: 14m <sup>2</sup> =14,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 291,000 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1 291,000	251,00	324 041,00
61	9181D		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU šikmá čela propustku v km 23,680 pod lesní cestou (napojení do suchého poldru),	KUS	2,000	15 815,00	31 630,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/268, km 23,000 - 24,673 - ZH  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice II/268, km 23,000 - 24,673 - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odláždění z lomového kamene tl. 150 mm vyspárování cem. maltou MC30-XF3, podkl. beton C20/25n-XF3 tl. 100 mm 2=2,000 [A] 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. 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. Nezahrnuje zábradlí.				
62	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM Propust DN600 pod lesní cestou (km 23,680), napojení příkopu do suchého polderu, železobetonové trouby. 12m=12,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru	M	12,000	3 615,00	43 380,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/268, km 23,000 - 24,673 - ZH  
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/268, km 23,000 - 24,673 - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
63	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM bet. lože C20/25n XF3 tl. min 0,10 m  km 23.623 - 23.692 vpravo: 69=69,000 [A] km 23.640 - 23.675 vlevo: 35=35,000 [B] km 23.677 - 23.701 vlevo: 24=24,000 [C] km 23.704 - 24.000 vpravo:296=296,000 [D] km 23.865 - 24.070 vlevo: 205=205,000 [E] km 24.135 - 24.325 vpravo: 190=190,000 [F] km 24.200 - 24.340 vlevo: 60=60,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=879,000 [H]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	879,000	506,00	444 774,00
64	96713		VYBOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC  Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	0,000	2 665,00	0,00
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.2		19,450		51 834,25
					aktuální množství		51 834,25

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/268, km 23,000 - 24,673 - ZH  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/268, km 23,000 - 24,673 - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				2 409 221,25

**Celkem:** 52 373 075,67

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa**Objekt:** SO 101.1 Propust č. 01 DN400 v km 23,703 - ZH**Rozpočet:** SO 101.1 Propust č. 01 DN400 v km 23,703 - ZH**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 374 838,76 Kč**Cena celková:** 374 838,76 Kč**DPH:** 78 716,14 Kč**Cena s daní:** 453 554,90 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
**Objekt:** SO 101.1 Propust č. 01 DN400 v km 23,703 - ZH  
**Rozpočet:** SO 101.1 Propust č. 01 DN400 v km 23,703 - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I  Výkop pro vtokovou jámku, šachtu, základ propustku, včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem), poplatek za skládku v pol. č. 014101.a a poplatek za uložení vykázan v pol.č. 17120 v rámci SO 101 - Rekonstrukce silnice II/268  vtoková jámka: 50m <sup>3</sup> =50,000 [A] šachta: 20m <sup>3</sup> =20,000 [B] Celkem: A+B=70,000 [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 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 - 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	70,000	613,00	42 910,00
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	71,000	621,00	44 091,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
**Objekt:** SO 101.1 Propust č. 01 DN400 v km 23,703 - ZH  
**Rozpočet:** SO 101.1 Propust č. 01 DN400 v km 23,703 - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro příčné propustky včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), poplatek za skládku v pol. č. 014101.a a poplatek za uložení vykážán v pol.č. 17120 v rámci SO 101 - Rekonstrukce silnice II/268 propustky: 71m=71,000 [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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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**				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>87 001,00</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
3	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 Základ propustku z betonu C25/30-XF3 a betonový práh C25/30-XF3	M3	3,350	7 154,00	23 965,90



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
**Objekt:** SO 101.1 Propust č. 01 DN400 v km 23,703 - ZH  
**Rozpočet:** SO 101.1 Propust č. 01 DN400 v km 23,703 - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			základ: $0,5m \cdot 1,0m \cdot 1,2m = 0,600$ [A] práh: $(0,5m \cdot 1m \cdot 3m) + (0,50m \cdot 1m \cdot 2,5m) = 2,750$ [B] Celkem: $A+B=3,350$ [C]				
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
2		Základy					23 965,90
4		Vodorovné konstrukce					
4	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 bet. lože C20/25n XF3 tl. min 0,10 m, podkladní beton pro propustky  trouba: $2,63m^3 + 6,13m^3 = 8,760$ [A] jímka: $0,44m^3 = 0,440$ [B] šachta: $0,16m^3 = 0,160$ [C] čelo (lomový kámen): $1,12m^3 = 1,120$ [D] Celkem: $A+B+C+D=10,480$ [E]	M3	10,480	3 252,00	34 080,96



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
**Objekt:** SO 101.1 Propust č. 01 DN400 v km 23,703 - ZH  
**Rozpočet:** SO 101.1 Propust č. 01 DN400 v km 23,703 - ZH

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				
5	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Vrstva z kameniva tl. 100 mm pod propustky, štěrkopísek f 0-32.  podsyp tl. 150 mm pod propustky: 1,07m <sup>3</sup> +2,49m <sup>3</sup> =3,560 [A] podsyp tl. 150 mm pod jímku: 0,93m <sup>3</sup> =0,930 [B] pod šachtou: 0,39m <sup>3</sup> =0,390 [C] pod čelem: 1,07m <sup>3</sup> =1,070 [D] Celkem: A+B+C+D=5,950 [E]	M3	5,950	1 337,00	7 955,15
			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				
6	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Lomový kámen tl. 150mm do bet. lože (lože je součástí pol. č. 45131A) včetně vyspárování cementovou maltou MC30-XF3.	M3	1,670	11 495,00	19 196,65



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
**Objekt:** SO 101.1 Propust č. 01 DN400 v km 23,703 - ZH  
**Rozpočet:** SO 101.1 Propust č. 01 DN400 v km 23,703 - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			U porpustku v km 23,703: 1,67m <sup>3</sup> =1,670 [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				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>61 232,76</b>

8			<b>Potrubí</b>				
7	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM včetně poklopu, třída zatížení D 400 l=1,000 [A]	KUS	1,000	28 631,00	28 631,00
			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 výpomocce pro montáž dílců,				
			- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,				
			- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
 Objekt: SO 101.1 Propust č. 01 DN400 v km 23,703 - ZH  
 Rozpočet: SO 101.1 Propust č. 01 DN400 v km 23,703 - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
8	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ Mříž vtokové jímky rozměry 1,10 m x1,10 m, tl. 0,05 m. Třída zatížení D 400. v km 23,703 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	14 627,00	14 627,00
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						<b>43 258,00</b>

9

## Ostatní konstrukce a práce

9	9181B		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU šikmá čela propustků, C30/37-XF3 propustek v km 23,703: 1=1,000 [A] 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 odsukřovací 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,	KUS	1,000	8 345,00	8 345,00
---	-------	--	--	-----	-------	----------	----------



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
 Objekt: SO 101.1 Propust č. 01 DN400 v km 23,703 - ZH  
 Rozpočet: SO 101.1 Propust č. 01 DN400 v km 23,703 - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</li> </ul> Nezahrnuje zábradlí.				
10	9182B		VTOK JÍMKY BETONOVÉ VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM  Monolitická ŽB vtok, jímka C30/37-XF4 včetně dlažby z lomového kamene tl. 150 mm do betonového lože C20/25n XF3 tl. 100 mm a vyspárování cementovou maltou, včetně izolace proti zemní vlhkosti 1xNP + 2xNA a stupadel, včetně výztuže z KARI-sítě 8/100x100 (předpoklad cca 130kg/m3). propustek v km 23,703: 1=1,000 [A]	KUS	1,000	77 574,00	77 574,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> </ul>				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
**Objekt:** SO 101.1 Propust č. 01 DN400 v km 23,703 - ZH  
**Rozpočet:** SO 101.1 Propust č. 01 DN400 v km 23,703 - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
11	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM Železobetonové trouby propustek v km 23,703: 8,20m+19,15m=27,350 [A]	M	27,350	2 686,00	73 462,10
		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.				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>159 381,10</b>

**Celkem:****374 838,76**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa**Objekt:** SO 101.2 Propust č. 02 DN800 v km 23,850 - ZH**Rozpočet:** SO 101.2 Propust č. 02 DN800 v km 23,850 - ZH**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 414 917,16 Kč**Cena celková:** 414 917,16 Kč**DPH:** 87 132,60 Kč**Cena s daní:** 502 049,76 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
 Objekt: SO 101.2 Propust č. 02 DN800 v km 23,850 - ZH  
 Rozpočet: SO 101.2 Propust č. 02 DN800 v km 23,850 - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I  Výkop pro vtokovou jímku, čelo a základ propustku, včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem), poplatek za skládku v pol. č. 014101.a a poplatek za uložení vykázan v pol.č. 17120 v rámci SO 101 - Rekonstrukce silnice II/268  vtoková jímka: 39m3=39,000 [A] základ propustku: 1m2*2m=2,000 [B] dlažba: 3,4m2*3,9m=13,260 [C] Celkem: A+B+C=54,260 [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	54,260	613,00	33 261,38
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	90,160	621,00	55 989,36

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
**Objekt:** SO 101.2 Propust č. 02 DN800 v km 23,850 - ZH  
**Rozpočet:** SO 101.2 Propust č. 02 DN800 v km 23,850 - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>pro příčné propustky včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), poplatek za skládku v pol. č. 014101.a a poplatek za uložení vykážán v pol.č. 17120 v rámci SO 101 - Rekonstrukce silnice II/268  propustky: 5,6m2*16,10m=90,160 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>89 250,74</b>
<b>2</b>			<b>Základy</b>				
3	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 Základ propustku z betonu C25/30-XF3 a betonový práh C25/30-XF3	M3	2,750	7 154,00	19 673,50



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
**Objekt:** SO 101.2 Propust č. 02 DN800 v km 23,850 - ZH  
**Rozpočet:** SO 101.2 Propust č. 02 DN800 v km 23,850 - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			základ: $0,5m \cdot 1m \cdot 1,7m = 0,850$ [A] práh: $2 \cdot (0,50m \cdot 1,0m \cdot 1,9m) = 1,900$ [B] Celkem: $A+B=2,750$ [C]				
			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,				
2		Základy					19 673,50
4		Vodorovné konstrukce					
4	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 bet. lože C20/25n XF3 tl. min 0,10 m, podkladní beton pro propustky podkladní beton: $10m^3 + 0,712m^3 + 0,16m^3 + 0,44m^3 = 11,312$ [B]	M3	11,312	3 252,00	36 786,62
			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,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
**Objekt:** SO 101.2 Propust č. 02 DN800 v km 23,850 - ZH  
**Rozpočet:** SO 101.2 Propust č. 02 DN800 v km 23,850 - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
5	45157		<p><b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</b></p> <p>Vrstva z kameniva tl. 100 mm pod propustky, štěrkopísek f 0-32.</p> <p>           podsyp tl. 150 mm pod propustky: 4,35m<sup>3</sup>=4,350 [A]            podsyp tl. 150 mm pod jímky: 0,93m<sup>3</sup>=0,930 [B]            podsyp tl. 150 mm pod čelo: 1,07m<sup>3</sup>=1,070 [C]            Celkem: A+B+C=6,350 [D]         </p> <p>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</p>	M3	6,350	1 337,00	8 489,95
6	46512		<p><b>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</b></p> <p>Lomový kámen tl. 150mm do bet. lože (lože je součástí pol. č. 45131A) včetně vyspárování cementovou maltou M25-XF3.</p> <p>U porpustku v km 23,850: 1,07m<sup>3</sup>=1,070 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)</p>	M3	1,070	11 495,00	12 299,65



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
**Objekt:** SO 101.2 Propust č. 02 DN800 v km 23,850 - ZH  
**Rozpočet:** SO 101.2 Propust č. 02 DN800 v km 23,850 - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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>57 576,22</b>
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				
7	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ Mříž vtokové jímky rozměry 1,10 m x1,10 m, tl. 0,05 m. Třída zatížení D 400. v km 23,850 l=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	14 627,00	14 627,00
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				<b>14 627,00</b>
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
8	9181E		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM Z BETONU šikmá čela propustků, C30/37-XF3 propustek v km 23,850: l=1,000 [A] 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 odskrůzovacích prostředků,	KUS	1,000	10 038,00	10 038,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
**Objekt:** SO 101.2 Propust č. 02 DN800 v km 23,850 - ZH  
**Rozpočet:** SO 101.2 Propust č. 02 DN800 v km 23,850 - ZH

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> Nezahrnuje zábradlí.				
9	9182E		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM  Monolitická ŽB vtok. jímka C30/37-XF4 včetně dlažby z lomového kamene tl. 150 mm do betonového lože C20/25n XF3 tl. 100 mm a vyspárování cementovou maltou, včetně izolace proti zemní vlhkosti 1xNP + 2xNA a stupadel, včetně výztuže z KARI-sítě 8/100x100 (předpoklad cca 130kg/m3). propustek v km 23,850: I=1,000 [A]	KUS	1,000	77 574,00	77 574,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
 Objekt: SO 101.2 Propust č. 02 DN800 v km 23,850 - ZH  
 Rozpočet: SO 101.2 Propust č. 02 DN800 v km 23,850 - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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> Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
10	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM Železobetonové trouby propustek v km 23,850: 16,10m=16,100 [A]	M	16,100	6 527,00	105 084,70
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</li> <li>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)</li> </ul> Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
11	96715		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON Vybourání stávajících propustků, včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek zaskládku v pol. č. 014101.c km 23,840: 13m3komplet=13,000 [A]	M3	13,000	3 161,00	41 093,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,</li> </ul> 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)				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
Objekt: SO 101.2 Propust č. 02 DN800 v km 23,850 - ZH  
Rozpočet: SO 101.2 Propust č. 02 DN800 v km 23,850 - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				233 789,70

**Celkem:** 414 917,16

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa**Objekt:** SO 101.3 Propust č. 03 DN800 v km 24,560 - ZH**Rozpočet:** SO 101.3 Propust č. 03 DN800 v km 24,560 - ZH**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 462 636,38 Kč**Cena celková:** 462 636,38 Kč**DPH:** 97 153,64 Kč**Cena s daní:** 559 790,02 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
 Objekt: SO 101.3 Propust č. 03 DN800 v km 24,560 - ZH  
 Rozpočet: SO 101.3 Propust č. 03 DN800 v km 24,560 - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I  Výkop pro vtokovou jámku, čelo a základ propustku, včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem), poplatek za skládku v pol. č. 014101.a a poplatek za uložení vykázan v pol.č. 17120 v rámci SO 101 - Rekonstrukce silnice II/268  vtoková jámka: 7,25m2*3m=21,750 [A] základ propustku: 0,70m2*1,70m=1,190 [B] vývar: 4,15m2*3m=12,450 [C] Celkem: A+B+C=35,390 [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	35,390	613,00	21 694,07
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	144,300	621,00	89 610,30



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
**Objekt:** SO 101.3 Propust č. 03 DN800 v km 24,560 - ZH  
**Rozpočet:** SO 101.3 Propust č. 03 DN800 v km 24,560 - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro příčné propustky včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), poplatek za skládku v pol. č. 014101.a a poplatek za uložení vykážán v pol.č. 17120 v rámci SO 101 - Rekonstrukce silnice II/268 propustky: 7,8m2*18,5m=144,300 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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**				
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						<b>111 304,37</b>

<b>2</b>	<b>Základy</b>						
3	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 Základ propustku z betonu C25/30-XF3 a betonový práh C25/30-XF3	M3	3,620	7 154,00	25 897,48



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
**Objekt:** SO 101.3 Propust č. 03 DN800 v km 24,560 - ZH  
**Rozpočet:** SO 101.3 Propust č. 03 DN800 v km 24,560 - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			základ: $1 \cdot 0,85 \text{m}^2 \cdot 0,8 \text{m} = 0,680$ [A] práh: $2,94 \text{m}^2 \cdot 1 \text{m} = 2,940$ [B] Celkem: $A+B=3,620$ [C]				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
2		Základy					25 897,48
4		Vodorovné konstrukce					
4	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 bet. lože C20/25n XF3 tl. min 0,10 m, podkladní beton pro propustky podkladní beton: $11,50 \text{m}^3 + 0,16 \text{m}^3 + 0,44 \text{m}^3 = 12,100$ [B]	M3	12,100	3 252,00	39 349,20
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
 Objekt: SO 101.3 Propust č. 03 DN800 v km 24,560 - ZH  
 Rozpočet: SO 101.3 Propust č. 03 DN800 v km 24,560 - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
5	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Vrstva z kameniva tl. 100 mm pod propustky, štěrkopísek f 0-32.</p> <p>podsypaní tl. 150 mm pod troubu: 5,0m<sup>3</sup>=5,000 [A]            podsypaní tl. 200 mm pod vývár: 1,0m<sup>3</sup>=1,000 [B]            podsypaní tl. 150 mm pod jámky: 0,93m<sup>3</sup>=0,930 [C]            Celkem: A+B+C=6,930 [D]</p> <p>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</p>	M3	6,930	1 337,00	9 265,41
6	46251		<p>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>Kamenný zához pro tlumení energie vody z propustky, hmotnost kamene min. 150 kg</p> <p>km 24,560: 0,8m*4,56m<sup>2</sup>=3,648 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:            - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</p>	M3	3,648	4 192,00	15 292,42



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
 Objekt: SO 101.3 Propust č. 03 DN800 v km 24,560 - ZH  
 Rozpočet: SO 101.3 Propust č. 03 DN800 v km 24,560 - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál							
4	<b>Vodorovné konstrukce</b>						<b>63 907,03</b>
8	<b>Potrubí</b>						
7	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ Mříž vtokové jímky rozměry 1,10 m x1,10 m, tl. 0,05 m. Třída zatížení D 400. v km 24,560 l=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	14 627,00	14 627,00
8	<b>Potrubí</b>						<b>14 627,00</b>
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
8	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Délka odměřena digitálně z koordinační situace.Včetně odvozu a uložení na místo určené investorem (odhad do 20 km).Na čele stávajícího propustku v km 24,580 5m=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	5,000	590,00	2 950,00
9	9181E		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM Z BETONU šikmá čela propustků, C30/37-XF3 propustek v km 24,560: l=1,000 [A] 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,	KUS	1,000	10 038,00	10 038,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
 Objekt: SO 101.3 Propust č. 03 DN800 v km 24,560 - ZH  
 Rozpočet: SO 101.3 Propust č. 03 DN800 v km 24,560 - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</li> </ul> Nezahrnuje zábradlí.				
10	9182E		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM  Monolitická ŽB vtok. jímka C30/37-XF4 včetně dlažby z lomového kamene tl. 150 mm do betonového lože C20/25n XF3 tl. 100 mm a vyspárování cementovou maltou, včetně izolace proti zemní vlhkosti 1xNP + 2xNA a stupadel, včetně výztuže z KARI-sítě 8/100x100 (předpoklad cca 130kg/m3). propustek v km 24,560: 1=1,000 [A]	KUS	1,000	77 574,00	77 574,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> </ul>				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
**Objekt:** SO 101.3 Propust č. 03 DN800 v km 24,560 - ZH  
**Rozpočet:** SO 101.3 Propust č. 03 DN800 v km 24,560 - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
11	91836		<b>PROPUSTY Z TRUB DN 800MM</b> Železobetonové trouby propustek v km 24,560: 18,5m=18,500 [A]	M	18,500	6 506,00	120 361,00
		Technická specifikace:	<b>Položka zahrnuje:</b> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
12	96713		<b>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC</b> Vybourání stávajících konstrukcí, včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku v pol. č. 014101.c vybourání propustku v km km 24,580: 9,0m*1,5m3=13,500 [A]	M3	13,500	2 665,00	35 977,50
		Technická specifikace:	<b>položka zahrnuje:</b> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
Objekt: SO 101.3 Propust č. 03 DN800 v km 24,560 - ZH  
Rozpočet: SO 101.3 Propust č. 03 DN800 v km 24,560 - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
9	Ostatní konstrukce a práce						246 900,50
<b>Celkem:</b>							<b>462 636,38</b>

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa**Objekt:** SO 102 Úprava navazujících sjezdů - ZV**Rozpočet:** SO 102 Úprava navazujících sjezdů - ZV**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 944 233,30 Kč**Cena celková:** 944 007,10 Kč**DPH:** 198 241,49 Kč**Cena s daní:** 1 142 248,59 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
 Objekt: SO 102 Úprava navazujících sjezdů - ZV  
 Rozpočet: SO 102 Úprava navazujících sjezdů - ZV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina, předpoklad 1800 kg/m3. pol. č. 12273: 76m3*1,8t/m3=136,800 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	136,800	1,00	136,80
	ZBV:	ZBV3	Dodatek č.3				-136,800
					aktuální množství		0,000
							0,00
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU Materiál z podkladních vrstev, předpoklad 2000 kg/m3 pol. č. 11332: 44,7m3*2,0t/m3=89,400 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	89,400	1,00	89,40
	ZBV:	ZBV3	Dodatek č.3				-89,400
					aktuální množství		0,000
							0,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>

1			<b>Zemní práce</b>				
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO v místech stávajících sjezdů tl. 300mm včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku je	M3	44,700	323,00	14 438,10



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
**Objekt:** SO 102 Úprava navazujících sjezdů - ZV  
**Rozpočet:** SO 102 Úprava navazujících sjezdů - ZV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>vykázán v pol. č. 014101.b, plocha odměřena digitálně ze situace. (48m2+65m2+36m2)*0,3m=44,700 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
4	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>Tloušťka 50 mm materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby (48m2+65m2+36m2)*0,05m=7,450 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	7,450	1 064,00	7 926,80
5	12273		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I</p> <p>odkop pro příkopové tvárnice (včetně odkopu pro lože - beton a ŠD), pro podélné propustky, úpravu násypového tělesa, odkop pro vytvoření silničních příkopů, včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku je vykázán v pol. č. 014101.a kubatura odečtena z charakteristických řezů</p>	M3	76,000	342,00	25 992,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
 Objekt: SO 102 Úprava navazujících sjezdů - ZV  
 Rozpočet: SO 102 Úprava navazujících sjezdů - ZV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Propustky: km 24,439 vpravo: 12m*1m2=12,000 [C] km 24,439 vlevo: 12m*1m2=12,000 [D] km 24,137: 6m*1m2=6,000 [E] km 23,469: 14m*1m2=14,000 [F] km 23,277: 6m*1m2=6,000 [G] km 23,249: 14m*1m2=14,000 [H] Pod žlabovky u čel propustků pod sjezdy: km 24,439 vpravo: 10m*0.20m2=2,000 [I] km 24,439 vlevo: 10m*0.20m2=2,000 [J] km 24,137: 10m*0,20m2=2,000 [K] km 23,469: 10m*0.20 m2=2,000 [L] km 23,277: 10m*0,20m2=2,000 [M] km 23,249: 10m*0.20m2=2,000 [N] Celkem: C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=76,000 [O]				
		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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
**Objekt:** SO 102 Úprava navazujících sjezdů - ZV  
**Rozpočet:** SO 102 Úprava navazujících sjezdů - ZV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  materiál vhodný do násypu dle ČSN 73 6133, včetně zhutnění dosyp pro vytvoření násypového tělesa, plochy odečteny digitálně z charakteristických řezů 0,8m2*64m=51,200 [A] pol. č. 11332: 44,700=44,700 [B] Celkem: A+B=95,900 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	95,900	934,00	89 570,60
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  Zhutnění dle PD, včetně zkoušek zhutnění	M2	330,000	39,00	12 870,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
**Objekt:** SO 102 Úprava navazujících sjezdů - ZV  
**Rozpočet:** SO 102 Úprava navazujících sjezdů - ZV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			103m2+22m2+58m2+9m2+15m2+47m2+76m2=330,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						<b>150 797,50</b>
<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>						
8	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	4,800	1 337,00	6 417,60
			Vrstva z kameniva tl. 100 mm pod žlabovky, štěrkopísek f 0-32.				
			0,8m*0,1m*60m=4,800 [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>6 417,60</b>
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						
9	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	452,000	163,00	73 676,00
			Štěrkodrt' ŠD-A tl 150 mm, štěrkodrt' ŠD-B tl. 150 mm. Plocha odměřena digitálně ze situace.				
			sjezdy ACO: 2*(103m2+47m2+76m2)=452,000 [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 - nezahrnuje postřiky, nátěry				
10	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	103,000	154,00	15 862,00
			vyrovnaní nezpevněných sjezdů tl. 150mm, plocha odměřena digitálně ze situace				
			sjezdy R-mat: 22m2+58m2+9m2+14m2=103,000 [A]				
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
**Objekt:** SO 102 Úprava navazujících sjezdů - ZV  
**Rozpočet:** SO 102 Úprava navazujících sjezdů - ZV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
11	56963		<b>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM</b> tl. 150 mm, plocha odměřena digitálně ze situace sjezdy ACO: $(14m^2+13m^2)+(7m^2+7m^2)+(10m^2+10m^2)=61,000$ [A]	M2	61,000	154,00	9 394,00
		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				
12	572123		<b>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</b> PI-C 0,80 kg/m2. Plocha odměřena digitálně ze situace. sjezdy ACO: $76m^2+34m^2+56m^2=166,000$ [A]	M2	166,000	14,00	2 324,00
		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				
13	572214		<b>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</b> PS-CP 0,35 kg/m2. Plocha odměřena digitálně ze situace. sjezdy ACO: $76m^2+34m^2+56m^2=166,000$ [A]	M2	166,000	11,00	1 826,00
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
 Objekt: SO 102 Úprava navazujících sjezdů - ZV  
 Rozpočet: SO 102 Úprava navazujících sjezdů - ZV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
14	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM Plocha odměřena digitálně ze situace. sjezdy ACO: 76m2+34m2+56m2=166,000 [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	166,000	184,00	30 544,00
15	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Plocha odměřena digitálně ze situace. sjezdy ACO: 76m2+34m2+56m2=166,000 [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	166,000	216,00	35 856,00
5		Komunikace					169 482,00
8		Potrubí					
16	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	16,000	5 550,00	88 800,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
 Objekt: SO 102 Úprava navazujících sjezdů - ZV  
 Rozpočet: SO 102 Úprava navazujících sjezdů - ZV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			obetonování min. 100 mm z C25/30-XF2, plocha odečtena digitálně z řezu 0,25m2*64m=16,000 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
8		Potrubí					88 800,00	
9		Ostatní konstrukce a práce						
17	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Červené sloupky Z11g. 14=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava	KUS	14,000	403,00	5 642,00	



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
 Objekt: SO 102 Úprava navazujících sjezdů - ZV  
 Rozpočet: SO 102 Úprava navazujících sjezdů - ZV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
18	9181B		<p>ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU</p> <p>šikmá čela propustků včetně odláždění z lomového kamene tl. 150 mm, vyspárování cem. maltou MC30-XF3, podkl. beton C20/25n-XF3 tl. 100 mm</p> <p>km 23,249: 2=2,000 [A]            km 24,137: 2=2,000 [B]            Celkem: A+B=4,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</li> </ul> <p>Nezahrnuje zábradlí.</p>	KUS	4,000	10 264,00	41 056,00
19	9181D		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU	KUS	8,000	11 499,00	91 992,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
 Objekt: SO 102 Úprava navazujících sjezdů - ZV  
 Rozpočet: SO 102 Úprava navazujících sjezdů - ZV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>šikmá čela propustků včetně odláždění z lomového kamene tl. 150 mm,  vypárování cem. maltou MC30-XF3, podkl. beton C20/25n-XF3 tl. 100 mm</p> <p>v km 23,249: 2=2,000 [A]  v km 23,469: 2=2,000 [B]  v km 24.439 vlevo: 2=2,000 [C]  v km 24.439 vpravo: 2=2,000 [D]  Celkem: A+B+C+D=8,000 [E]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</li> </ul> <p>Nezahrnuje zábradlí.</p>				
20	918346		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 400MM</p> <p>Trouby propustků pod sjezdy.</p>	M	12,000	2 694,00	32 328,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
**Objekt:** SO 102 Úprava navazujících sjezdů - ZV  
**Rozpočet:** SO 102 Úprava navazujících sjezdů - ZV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 23,249: 6=6,000 [A] km 24,137: 6=6,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [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.				
21	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM Trouby propustků pod sjezdy. v km 23,249: 14=14,000 [A] v km 23,469: 14=14,000 [B] v km 24.439 vlevo: 12=12,000 [C] v km 24.439 vpravo: 12=12,000 [D] Celkem: A+B+C+D=52,000 [E] 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	52,000	6 291,00	327 132,00
22	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM betonová žlabovka C25/30 XF4, šířka 0,60 m do bet. lože C20/25n XF3 tl. min 0,10 m. 60m=60,000 [A] 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	M	60,000	506,00	30 360,00
9			Ostatní konstrukce a práce				528 510,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
Objekt: SO 102 Úprava navazujících sjezdů - ZV  
Rozpočet: SO 102 Úprava navazujících sjezdů - ZV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>Celkem:</b>							<b>944 007,10</b>

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa**Objekt:** SO 103 Přemístění pomníku v km 24,202 175 - ZV**Rozpočet:** SO 103 Přemístění pomníku v km 24,202 175 - ZV**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 97 405,00 Kč**Cena celková:** 76 170,71 Kč**DPH:** 15 995,85 Kč**Cena s daní:** 92 166,56 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
**Objekt:** SO 103 Přemístění pomníku v km 24,202 175 - ZV  
**Rozpočet:** SO 103 Přemístění pomníku v km 24,202 175 - ZV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1	02931	R	Přesun pomníku	KPL	1,000	97 405,00	97 405,00	
			Položka obsahuje kompletní přemístění stávajícího pomníku v km 24,202 175, který se stranově přesune o cca 10 m mimo ochranné pásmo komunikace. Pro ocenění položky je možné kontaktovat spolek Komitét pro udržování památek z války roku 1866, z.s., ze dne 21. ledna 2019. Popis prací: Demontáž stávajícího pomníku, a to včetně obrubníků a plotu Výkop nového základu a jeho betonáž Chemické očištění kamenných částí Osazení pomníku, obrubníků a plotu Spárování mezer mezi jednotlivými díly Zvýraznění textu Hydrofobní nátěr Antikorozní nátěr plotových polí a sloupků Doprava I=1,000 [A]					
	ZBV:	ZBV3	Dodatek č.3			-0,218	-21 234,29	
					aktuální množství	0,782	76 170,71	
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>							
							<b>76 170,71</b>	

**Celkem:****76 170,71**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa**Objekt:** SO 190 Dopravně inženýrské opatření - DIO - ZV**Rozpočet:** SO 190 Dopravně inženýrské opatření - DIO - ZV**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 147 200,00 Kč**Cena celková:** 147 200,00 Kč**DPH:** 30 912,00 Kč**Cena s daní:** 178 112,00 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
**Objekt:** SO 190 Dopravně inženýrské opatření - DIO - ZV  
**Rozpočet:** SO 190 Dopravně inženýrské opatření - DIO - ZV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby - pro všechny SO (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, SSZ, dopravní zařízení (např. citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Včetně zasypání příkopů v případě potřeby při realizaci propustků po polovinách, bude využit vhodný materiál ze stavby, včetně odstranění, přemístění a uložení materiálu v rámci jednotlivých propustků, včetně dočasného zřízení případných provizorních cest. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	147 200,00	147 200,00
						Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>147 200,00</b>

**Celkem:** **147 200,00**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa**Objekt:** SO 401 Přeložka sdělovacího kabelu - ZV - NEOCEŇUJE SE**Rozpočet:** SO 401 Přeložka sdělovacího kabelu - ZV - NEOCEŇUJE SE**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
Objekt: SO 401 Přeložka sdělovacího kabelu - ZV - NEOCEŇUJE SE  
Rozpočet: SO 401 Přeložka sdělovacího kabelu - ZV - NEOCEŇUJE SE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>Celkem:</b>							<b>0,00</b>

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa**Objekt:** SO 402 Meteostanice a proměnné SDZ - ZH**Rozpočet:** SO 402 Meteostanice a proměnné SDZ - ZH**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 4 765 405,00 Kč**Cena celková:** 5 262 509,08 Kč**DPH:** 1 105 126,91 Kč**Cena s daní:** 6 367 635,99 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
 Objekt: SO 402 Meteostanice a proměnné SDZ - ZH  
 Rozpočet: SO 402 Meteostanice a proměnné SDZ - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
38	R75544	b	METEOSONDA Montáže systému, předintegrace, dopravy, revize Km 24,270: 1=1,000 [A]	KS	1,000	264 500,00	264 500,00
37	R75544	a	METEOSONDA Meteostanice - dodávka a montáž hlavní meteostanice vč základního příslušenství, převodníků, SW, čidla teploty a vlhkosti vzduchu, včetně čidla v silnici pro zjištění námrazy, včetně čidla (smyčky) pro měření intenzity dopravy, včetně čidla vzdálenosti dohledu (mlha), krytu a 3ks HD kamer. Komunikace přes GPRS. Skříň v antivandal provedení. Obecně je požadováno vybavení meteostanice v maximálním možném rozsahu příslušenství (kromě čidel zajišťující vážení vozidel). Km 24,270: 1=1,000 [A]	KUS	1,000	1 633 000,00	1 633 000,00
39	R75544	c	METEOSONDA SW konfigurace a přenos dat na centrální METEO dispečink (Databanka Ostrava a Liberecký kraj). Km 24,270: 1=1,000 [A]	KS	1,000	51 750,00	51 750,00
40	R75544	d	METEOSONDA Stožár pro meteostanici vč. antikoroziní úpravy, vč. výkopu, základu a zemnicích tyčí. Km 24,270 (stožár pro metostanici a 1 kameru): 1=1,000 [A] Km 23,430 (stožár pro 2 kamery): 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]	KS	2,000	89 700,00	179 400,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>2 128 650,00</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
1	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	95,000	136,00	12 920,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
**Objekt:** SO 402 Meteostanice a proměnné SDZ - ZH  
**Rozpočet:** SO 402 Meteostanice a proměnné SDZ - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Napojení na stávající síť NN. Délka 950 m. 0,5*0,2*950=95,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I pol. č. 17411: 213.750=213,750 [A] pol. č. 18233: 475.000*0.2=95,000 [B] Celkem: A+B=308,750 [C]	M3	308,750	122,00	37 667,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
 Objekt: SO 402 Meteostanice a proměnné SDZ - ZH  
 Rozpočet: SO 402 Meteostanice a proměnné SDZ - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I  Napojení na stávající síť NN. Délka 950 m. Výkop rýhy pro kabel (materiál bude využit pro zpětný zásyp v místě kabelů), včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014101.a 0,5*0,8*950=380,000 [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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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	380,000	541,00	205 580,00
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol. č. 13273: 380=380,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	380,000	20,00	7 600,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
 Objekt: SO 402 Meteostanice a proměnné SDZ - ZH  
 Rozpočet: SO 402 Meteostanice a proměnné SDZ - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
5	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Napojení na stávající síť NN. Délka 950 m.</p> <p>(0,5*0,8*950)-(0,5*0,35*950)=213,750 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	213,750	186,00	39 757,50



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
**Objekt:** SO 402 Meteostanice a proměnné SDZ - ZH  
**Rozpočet:** SO 402 Meteostanice a proměnné SDZ - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M Napojení na stávající síť NN. Délka 950 m.  0,5*950=475,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	475,000	20,00	9 500,00
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>313 025,00</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
7	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP lože u kabelů uložených ve volném terénu.  0,5*0,35*(950+60+385+15+860+490)=483,000 [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	483,000	748,00	361 284,00
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>361 284,00</b>
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					
8	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM  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	0,000	163,00	0,00
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.2		13,100		2 135,30
					aktuální množství	13,100	2 135,30



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
 Objekt: SO 402 Meteostanice a proměnné SDZ - ZH  
 Rozpočet: SO 402 Meteostanice a proměnné SDZ - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM 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	0,000	154,00	0,00
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.2		13,100		2 017,40
					aktuální množství		13,100 2 017,40
10	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM 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	0,000	184,00	0,00
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.2		4,000		736,00
					aktuální množství		4,000 736,00
5		Komunikace					4 888,70



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
 Objekt: SO 402 Meteostanice a proměnné SDZ - ZH  
 Rozpočet: SO 402 Meteostanice a proměnné SDZ - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	702311		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM Červená výstražná fólie 2760=2 760,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy a povrchovou úpravu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	2 760,000	12,00	33 120,00
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.2		-1 775,000		-21 300,00
			aktuální množství		985,000		11 820,00
12	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	0,000	13,20	0,00
	ZBV:						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
 Objekt: SO 402 Meteostanice a proměnné SDZ - ZH  
 Rozpočet: SO 402 Meteostanice a proměnné SDZ - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV2		Dodatek č.2		1 775,000		23 430,00
			aktuální množství		1 775,000		23 430,00
13	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 pásek FeZn 30x4 (včetně zemnicích svorek)vč. započtení rezervy 10% pro zvlnění a odchylky trasy od PD + spoje 5*25m=125,000 [A] 10%: 125m*0,10=12,500 [B] Celkem: A+B=137,500 [C] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	137,500	104,00	14 300,00
14	742G11		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 CYKY-J 3x1,5mm2vč. uložení kabelu na konstrukce vč. zavlčení kabelu do kabel. chráničky DN63vč. prořezu 70m=70,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	70,000	52,00	3 640,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
 Objekt: SO 402 Meteostanice a proměnné SDZ - ZH  
 Rozpočet: SO 402 Meteostanice a proměnné SDZ - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	742H14		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 70 DO 120 MM2 AYKY-J 4x70mm2vč. uložení kabelu na konstrukce vč. zavlčení kabelu do kabel. chráničky DN63vč. prořezu 2760=2 760,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	2 760,000	391,00	1 079 160,00
16	742J35		TCEPKPFLE DO 15XN0,8, KABEL SDĚLOVACÍ ČTYŘKOVANÝ, IZOLACE PVC Komunikace se samostatnou PDZ bude napojena ze stožáru smeteostanicí slaboproudým kabelem TCEPKPFLE 3XN0,8. 20m=20,000 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do chráničky, do země, na rošty a pod. ). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	M	20,000	69,00	1 380,00
17	742L11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 CYKY-J 3x1,5mm2 8=8,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	8,000	253,00	2 024,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
 Objekt: SO 402 Meteostanice a proměnné SDZ - ZH  
 Rozpočet: SO 402 Meteostanice a proměnné SDZ - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	742L14		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 70 DO 120 MM2 AYKY-J 4x70mm2ukončení kabelu 1x příp. místo distr. soustavy, 1x v rozvaděči technologie, 2x v pilíři 8=8,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	8,000	518,00	4 144,00
19	742L24		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 70 DO 120 MM2 AYKY-J 4x70mm2, předpoklad po 100m 28ks=28,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	28,000	1 610,00	45 080,00
20	743F21		SKŘÍŇ ELEKTROMĚROVÁ V KOMPAKTNÍM PILÍŘI PRO PŘÍMÉ MĚŘENÍ DO 80 A JEDNOSAZBOVÉ VČETNĚ VÝSTROJE Elektroměrová + přípojková skříň v pilíři, konkrétní podoba kompaktního pilíře bude volena dle aktuální dostupné nabídky v době realizace, rozváděč bude odpovídat legislativním předpisům platným v době realizace. 1=1,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – instalaci do terénu vč. prefabrikovaného základu a zapojení	KUS	1,000	14 375,00	14 375,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
 Objekt: SO 402 Meteostanice a proměnné SDZ - ZH  
 Rozpočet: SO 402 Meteostanice a proměnné SDZ - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
21	744142		ROZVODNICE NN PRÁZDNÁ PLASTOVÁ, MIN. IP 55, TŘÍDA IZOLACE II, DO 500 X 410-600 MM skříň MX dle specifikace  5=5,000 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál ( včetně můstků, vnitřních propojů-vodičů a pod ), nosnou konstrukci, kotevní a spojovací prvky – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů 2. Položka neobsahuje: – přístrojové vybavení ( jističe, stykače apod. ) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,000	9 775,00	48 875,00
22	751831		KABEL OPTICKÝ MIKROKABEL DO 12 VLÁKEN  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, zafouknutí, zafouknutí do obsazené trubky, zatažení) – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmvláknech.	KMVLÁ KNO	0,000	4 540,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
 Objekt: SO 402 Meteostanice a proměnné SDZ - ZH  
 Rozpočet: SO 402 Meteostanice a proměnné SDZ - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.2		1,920		8 716,80
					aktuální množství	1,920	8 716,80
23	751835		KABEL OPTICKÝ MIKROKABEL - MONTÁŽ DO OBSAZENÉ TRUBKY	M	0,000	93,00	0,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (zafouknutí do obsazené trubky) – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délkou kabelizace udané v metrech.				
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.2		1 920,000		178 560,00
					aktuální množství	1 920,000	178 560,00
24	75191X		OPTOTRUBKA HDPE - MONTÁŽ	M	0,000	33,00	0,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délkou kabelizace udané v metrech.				
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.2		1,775		58,58



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
 Objekt: SO 402 Meteostanice a proměnné SDZ - ZH  
 Rozpočet: SO 402 Meteostanice a proměnné SDZ - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					1,775		58,58
			aktuální množství				
25	75IEF2		OPTICKÝ ROZVADĚČ NA ZEĎ 24 VLÁKEN (VANA)	KUS	0,000	39 100,00	0,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.2		1,000		39 100,00
					1,000		39 100,00
			aktuální množství				
26	75IEG1		KAZETA PRO ULOŽENÍ SVÁRŮ - DODÁVKA	KUS	0,000	135,00	0,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.2		6,000		810,00
					6,000		810,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
 Objekt: SO 402 Meteostanice a proměnné SDZ - ZH  
 Rozpočet: SO 402 Meteostanice a proměnné SDZ - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	6,000	810,00
27	75IEGX		KAZETA PRO ULOŽENÍ SVÁRŮ - MONTÁŽ	KUS	0,000	247,00	0,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.2		6,000		1 482,00
					aktuální množství	6,000	1 482,00
28	75IH61		UKONČENÍ KABELU OPTICKÉHO DO 12 VLÁKEN	KUS	0,000	6 670,00	0,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní ukončení specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.2		8,000		53 360,00
					aktuální množství	8,000	53 360,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
 Objekt: SO 402 Meteostanice a proměnné SDZ - ZH  
 Rozpočet: SO 402 Meteostanice a proměnné SDZ - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	75J821		OPTICKÝ PIGTAIL SINGLEMODE DO 2 M	KUS	0,000	928,00	0,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kusech.				
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.2		30,000		27 840,00
					aktuální množství	30,000	27 840,00
30	75J921		OPTICKÝ PATCHCORD SINGLEMODE DO 5 M	KUS	0,000	746,00	0,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kusech.				
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.2		5,000		3 730,00
					aktuální množství	5,000	3 730,00
31	75JA53		ROZVADĚČ STRUKT. KABELÁŽE, PATCHPANEL 24 ZÁSUVK, DODÁVKA	KUS	0,000	3 310,00	0,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
 Objekt: SO 402 Meteostanice a proměnné SDZ - ZH  
 Rozpočet: SO 402 Meteostanice a proměnné SDZ - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu</li> <li>– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení</li> <li>– dopravu a skladování</li> </ul> 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.2		1,000		3 310,00
					aktuální množství		3 310,00
32	75M952		DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, MODEM - MODEM XHDSL S ROZHRANÍM ETHERNET	KUS	0,000	18 800,00	0,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu</li> <li>– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení</li> <li>– dopravu a skladování</li> <li>– kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu</li> <li>– veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</li> </ul> 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.2		1,000		18 800,00
					aktuální množství		18 800,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
 Objekt: SO 402 Meteostanice a proměnné SDZ - ZH  
 Rozpočet: SO 402 Meteostanice a proměnné SDZ - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	75M967		DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, MEDIKONVERTOR - ETHERNET, SAMOSTATNÝ	KUS	0,000	11 500,00	0,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.2		9,000		103 500,00
					aktuální množství	9,000	103 500,00
34	75M96X		DATOVÁ INFRA LAN, MEDIKONVERTOR - MONTÁŽ	KUS	0,000	5 450,00	0,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.2		9,000		49 050,00
					aktuální množství	9,000	49 050,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
 Objekt: SO 402 Meteostanice a proměnné SDZ - ZH  
 Rozpočet: SO 402 Meteostanice a proměnné SDZ - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>1 736 545,38</b>
8			<b>Potrubí</b>				
35	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM vč. zatahovacího ocelového lanka, PVC potrubí (3*10m)+15m+15m=60,000 [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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	60,000	104,00	6 240,00
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.2		17,000		1 768,00
					aktuální množství		77,000
							8 008,00
8			<b>Potrubí</b>				<b>8 008,00</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
36	951401		PDZ A ZPI SVĚTELNÉ S LED DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	355 054,00	710 108,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** I-ROP 16 - D3 Silnice II/268 Mimoň - hranice Libereckého kraje\_II. etapa  
**Objekt:** SO 402 Meteostanice a proměnné SDZ - ZH  
**Rozpočet:** SO 402 Meteostanice a proměnné SDZ - ZH

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Proměnné SDZ (informace z meteohlásky), dle TP 165.Dopravní značení (A8 + A24 + E4 (1 500 m)). 2=2,000 [A]				
			Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>710 108,00</b>

**Celkem:****5 262 509,08**