

## **Dodatek č. 1**

### **ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/202/2019 "Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích - humanizace průtahu"**

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

#### **Liberecký kraj**

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Pūtou, hejtmanem, v plné moci Ing. Janem Svitákem, náměstkem hejtmana

bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

číslo účtu: 107-6482590257/0100

dále jen „objednatel“

a

#### **Integra stavby a. s.**

se sídlem Hrádecká 156, 460 01 Liberec

IČO: 25014391

DIČ: CZ25014391

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

bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

číslo účtu: 43-3778870297/0100

evidence: Obchodní rejstřík vedený u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B vložka 955

dále jen „zhotovitel“

takto:



### Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 1. 8. 2019 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/202/2019, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést stavbu „Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích - humanizace průtahu“ (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4, 5 a 6. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon č. 134/2016 Sb.“).
3. Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

### Článek I. Předmět dodatku

1. Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému doplňuje o stavební práce a naopak se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se navyšuje o částku 4 023 631,79 Kč bez DPH, tj. 4 868 594,47 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	<b>94 799 353,38 Kč</b>
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH- vícepráce	<b>12 507 652,51 Kč</b>
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	<b>- 8 484 020,71 Kč</b>
Odchylka při zaokrouhlování oproti programu ASPE	<b>- 0,01 Kč</b>
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	<b>98 822 985,17 Kč</b>
DPH	<b>20 752 826,89 Kč</b>
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	<b>119 575 812,06 Kč</b>

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



*"Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: nejpozději do 310 dnů od předání a převzetí staveniště"*

se ruší a nahrazuje tímto novým zněním:

*"Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: nejpozději do 332 dnů od předání a převzetí staveniště."*

## **Článek II.** **Závěrečná ustanovení**

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.
3. Tento dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tento dodatek byl v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněn. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
5. Tento dodatek nabývá účinnosti jeho zveřejněním objednatelem v registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 1669/20/mRK ze dne 29. 9. 2020.

V Liberci dne 5. 10. 2020

V Liberci dne 2. 10. 2020

.....  
Ing. Jan Sviták  
náměstek hejtmána

.....  
Ing. Petr Turek  
statutární ředitel





# ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

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

v rámci veřejné zakázky

## „Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích - humanizace průtahu“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje pisemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích - humanizace průtahu“, která byla vypsána Libereckým krajem.

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

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

### SO 101.ZH - Rekonstrukce silnice III/2904

#### Odůvodnění méněprací:

Při realizaci vjezdu do garáže č. p. 192 vnesl rezident požadavek na záměnu projektovaných palisád na obrubník a zábradlí. Z tohoto důvodu byly práce na vjezdu pozastaveny a je nutné dle jeho požadavku změnit položku č. 91710.

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

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

Kód položky	Varianta položky	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD min 1/3 musí být zabetonována betonem C30/37n XF3 v zemi vč. betonového lože s betonovou boční opěrou	M <sup>3</sup>	- 1,280	15 500,00	- 19 840,00
<b>Méněpráce celkem</b>						<b>- 19 840,00</b>

#### Odůvodnění víceprací:

Při realizaci vjezdu do garáže č. p. 192 vnesl rezident požadavek na záměnu projektovaných palisád na obrubník a zábradlí. Z tohoto důvodu byly práce na vjezdu pozastaveny a je nutné dle jeho požadavku změnit položky č. 9112A1, 917212.

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

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

Kód položky	Varianta položky	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOROV MADLY kompletní vč. kotvení, plastmalty a PKO (RAL 7011)	M	8,000	5 150,00	41 200,00
917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	8,000	350,00	2 800,00
<b>Vícepráce celkem</b>						<b>44 000,00</b>

### **SO 201.026.ZH - Propustek P 026, km 3,146 780**

#### **Odůvodnění méněprací:**

U položek č. 272365, 317365 a 327365 došlo ke změně výměry (ponížení) v rámci zpracování realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“), kdy dopracováním podrobnějšího stupně projektové dokumentace RDS došlo k upřesnění kubatur u stávajících položek.

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

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

Kód položky	Varianta položky	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B odhad 3%	T	- 1,596	32 000,00	- 51 072,00
317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Odhad 3%	T	- 0,242	32 000,00	- 7 744,00
327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B Odhad 3%	T	- 5,578	32 000,00	- 178 496,00
<b>Méněpráce celkem</b>						<b>- 237 312,00</b>

### **SO 201.029.ZH - Propustek P 029, km 2,680 620**

#### **Odůvodnění méněprací:**

U položek č. 272365, 317365 a 327365 došlo ke změně výměry (ponížení) v rámci zpracování RDS, kdy dopracováním podrobnějšího stupně projektové dokumentace RDS došlo k upřesnění kubatur u stávajících položek.

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

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

Kód položky	Varianta položky	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B odhad 3%	T	- 0,781	32 000,00	- 24 992,00
317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Odhad 3%	T	- 0,095	32 000,00	- 3 040,00
327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B Odhad 3%	T	- 1,326	32 000,00	- 42 432,00
<b>Méněpráce celkem</b>						<b>- 70 464,00</b>

### **SO 201.031.ZH - Propustek P 031, km 2,177 870**

#### **Odůvodnění méněprací:**

U položek č. 272365, 317365 a 327365 došlo ke změně výměry (ponížení) v rámci zpracování RDS, kdy dopracováním podrobnějšího stupně projektové dokumentace RDS došlo k upřesnění kubatur u stávajících položek.

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

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

Kód položky	Varianta položky	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B odhad 3%	T	- 0,486	32 000,00	- 15 552,00
317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Odhad 3%	T	- 0,091	32 000,00	- 2 912,00
327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B Odhad 3%	T	- 0,727	32 000,00	- 23 264,00
<b>Méněpráce celkem</b>						<b>- 41 728,00</b>

### **SO 201.032.ZH - Propustek P 032, km 1,727 130**

#### **Odůvodnění méněprací:**

U položek č. 272365, 317365 a 327365 došlo ke změně výměry (ponížení) v rámci zpracování RDS, kdy dopracováním podrobnějšího stupně projektové dokumentace RDS došlo k upřesnění kubatur u stávajících položek.

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

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

Kód položky	Varianta položky	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B odhad 3%	T	- 1,600	32 000,00	- 51 200,00
317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Odhad 3%	T	- 0,030	32 000,00	- 960,00
327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B Odhad 3%	T	- 1,976	32 000,00	- 63 232,00
<b>Méněpráce celkem</b>						<b>- 115 392,00</b>

### **SO 201.033.ZH - Propustek P 033, km 1,217 380**

#### **Odůvodnění méněprací:**

U položek č. 272365, 317365 a 327365 došlo ke změně výměry (ponížení) v rámci zpracování RDS, kdy dopracováním podrobnějšího stupně projektové dokumentace RDS došlo k upřesnění kubatur u stávajících položek.

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

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

Kód položky	Varianta položky	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	- 1,792	32 000,00	- 57 344,00
317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Odhad 3%	T	- 0,623	32 000,00	- 19 936,00
327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B Odhad 3%	T	- 1,635	32 000,00	- 52 320,00
<b>Méněpráce celkem</b>						<b>- 129 600,00</b>

### **SO 201.037.ZH - Propustek P 037, km 0,477 250**

#### **Odůvodnění méněprací:**

U položek č. 272365, 317365 a 327365 došlo ke změně výměry (ponížení) v rámci zpracování RDS, kdy dopracováním podrobnějšího stupně projektové dokumentace RDS došlo k upřesnění kubatur u stávajících položek.

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

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

Kód položky	Varianta položky	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B odhad 3%	T	- 0,953	32 000,00	- 30 496,00
317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Odhad 3%	T	- 0,169	32 000,00	- 5 408,00
327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B Odhad 3%	T	- 1,891	32 000,00	- 60 512,00
<b>Méněpráce celkem</b>						<b>- 96 416,00</b>

**SO 302.ZH - Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)**

**Odůvodnění méněpráci:**

Na základě dohody s projektantem došlo k úpravě pozice vyústění stoky kanalizace v km 0,010 do místa vyústění stávajícího propustku.

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

**Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)**

Kód položky	Varianta položky	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládka	M <sup>3</sup>	- 65,100	10,00	- 651,00
17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP frakce 0/20, hutnění po vrstvách tl. max 150 mm na min. 90% PS	M <sup>3</sup>	- 16,270	550,00	- 8 948,50
45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP	M <sup>3</sup>	- 5,000	550,00	- 2 750,00
87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM plastové žebrované potrubí PP DN 400, SN 10	M	- 21,700	1 128,42	- 24 486,71
899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM	M	- 21,700	35,00	- 759,50
89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	- 21,700	35,00	- 759,50
<b>Méněpráce celkem</b>						<b>- 38 355,21</b>



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

### **SO 101.ZH - Rekonstrukce silnice III/2904**

#### **Odůvodnění méněprací:**

Projektant ve stupni projektové dokumentace pro provedení stavby (dále jen „PDPS“) vyhotovil soupis prací celé stavby, ve kterém byly původně položky pro ACP tl. 60 i 80 mm uvedeny správně, a to podle skladby jednotlivých typů konstrukcí vozovky (hlavní trasa, napojení na místní a účelové komunikace atd.). K tomuto odpovídala i výkresová dokumentace ve stupni PDPS. Při rozdělování kubatur jednotlivých položek na kategorie podle způsobnosti dle metodiky IROP (ZH, ZV a N) projektant omylem v soupisu prací chybně použil položky pro ACP tl. 60 mm (vyskytující se v lehčích konstrukcích vozovky mimo hlavní trasu) místo původní tl. 80 mm v celém úseku hlavní trasy (SO 101.ZH). Tento nesoulad se nyní napravuje s výkresovou částí dokumentace PDPS i RDS, kde ve výkresech je správně uvedena tloušťka vrstvy ACP tl. 80 mm a v rozděleném soupise prací bylo chybou projektanta počítáno s tloušťkou 60 mm. Z výše uvedeného důvodu dochází k odečtu chybné položky č. 574F56.

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

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

Kód položky	Varianta položky	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
574F56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+	M <sup>2</sup>	- 22 340,950	330,00	- 7 372 513,50
<b>Méněpráce celkem</b>						<b>- 7 372 513,50</b>

### **SO 101.ZH - Rekonstrukce silnice III/2904**

#### **Odůvodnění víceprací:**

Projektant ve stupni PDPS vyhotovil soupis prací celé stavby, ve kterém byly původně položky pro ACP tl. 60 i 80 mm uvedeny správně, a to podle skladby jednotlivých typů konstrukcí vozovky (hlavní trasa, napojení na místní a účelové komunikace atd.). K tomuto odpovídala i výkresová dokumentace ve stupni PDPS. Při rozdělování kubatur jednotlivých položek na kategorie podle způsobnosti dle metodiky IROP (ZH, ZV a N) projektant omylem v soupisu prací chybně použil položky pro ACP tl.60 mm (vyskytující se v lehčích konstrukcích vozovky mimo hlavní trasu) místo původní tl. 80 mm v celém úseku hlavní trasy (SO 101.ZH). Tento nesoulad se nyní napravuje s výkresovou částí dokumentace PDPS i RDS, kde ve výkresech je správně uvedena tloušťka vrstvy ACP tl. 80 mm a v rozděleném soupise prací bylo chybou projektanta počítáno s tloušťkou 60 mm. Z výše uvedeného důvodu dochází k přípočtu u položky č. 574F76, která je pro provedení stavby a pro efektivní vynaložení veřejných finančních prostředků nezbytná.

Dále nepozorností projektanta nebyla do soupisu prací ve stupni PDPS zahrnuta položka č. 711317 do rozpočtu stavby. Tato položka je pro zdárné dokončení díla a pro efektivní vynaložení veřejných finančních prostředků je nezbytná a tuto položku je nutné při stavbě realizovat.

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

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

Kód položky	Varianta položky	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
574F76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 16+	M <sup>2</sup>	22 340,950	420,00	9 383 199,00
711317		IZOLACE PODZEM OBJ PROTI ZEM VLHK Z PE FÓLÍÍ	M <sup>2</sup>	226,600	276,00	62 541,60
<b>Vícepráce celkem</b>						<b>9 445 740,60</b>

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

### **SO 101.N - Rekonstrukce silnice III/2904**

#### **Odůvodnění víceprací:**

Při realizaci frézování vozovky v místě stávajícího mostu v km 1,519 – 1,534 bylo po odkrytí dříve nepřístupné části (asfaltové vrstvy vozovky) zjištěno, že na stávající hydroizolaci mostu chybí ochranná vrstva izolace v podobě litého asfaltu a zároveň bylo v některých místech zjištěno, že je izolace ve velmi špatném stavu a hrozí zatékání do nosné konstrukce mostu. Z výše nepředvídatelného důvodu bude nutné pro zdárné dokončení díla a pro efektivní vynaložení finančních prostředků hydroizolaci v celém rozsahu obnovit a provést ochrannou vrstvu izolace z litého asfaltu. Jedná o vícepráce v podobě položek odstranění izolace, příprava podkladu, pečetící vrstva, natavené asfaltové pásy, litý asfalt a elastické závěry mostu. Z výše uvedeného nepředvídatelného důvodu se v soupisu prací SO 101.N doplňují položky č. 97817, 938255, 575c33, 711442, 711211 a 93160. Tato skutečnost byla zjištěna až po realizaci odfrézování stávajícího živičného povrchu vozovky a nebylo ji možno předpokládat před zahájením prací či projektování.

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

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

Kód položky	Varianta položky	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
575c33		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 8 TL. 30MM	M <sup>2</sup>	120,000	374,00	44 880,00
711442		IZOL MOST CELOPLOŠ ASF PÁSY S PEČEŤ VRST	M <sup>2</sup>	120,000	683,00	81 960,00
711211		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	M <sup>2</sup>	120,000	99,00	11 880,00
97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M <sup>2</sup>	120,000	166,00	19 920,00
93160		MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ	M <sup>3</sup>	0,504	270 900,00	136 533,60
938255		ÚPRAVA BET POVRCHU OTRYSKÁNÍM OCELOVÝMI KULIČKAMI	M <sup>2</sup>	120,000	150,00	18 000,00
<b>Vícepráce celkem</b>					<b>313 173,60</b>	

### **SO 101.ZH - Rekonstrukce silnice III/2904**

#### **Odůvodnění víceprací:**

Po provedení zemních prací v km 3,270-3,320 bylo při odkrytí dříve nepřístupné části (odkrytí původních konstrukčních vrstev vozovky) zjištěno, že v úrovni konstrukčních vrstev byl zastižen stávající kabel CETIN, který pro zdárné dokončení díla bude nutné přeložit. Z výše uvedeného nepředvídatelného důvodu se do soupisu prací do SO 101.ZH doplňuje položka 02991.A - Přeložka podzemního vedení CETIN. Tato skutečnost byla zjištěna až po realizaci zemních prací a nebylo ji možno předpokládat před zahájením prací či projektování.

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

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

Kód položky	Varianta položky	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
02991.A.		PŘELOŽKA PODZEMNÍHO VEDENÍ CETIN	KPL	1,000	60 000,00	60 000,00
<b>Vícepráce celkem</b>					<b>60 000,00</b>	

### **SO 201.031.ZH - Propustek P 031, km 2,177 870**

#### **Odůvodnění víceprací:**

Po provedení zemních prací na propustku P031 došlo při odkrytí dříve nepřístupné části (odkrytí výkopové jámy) na úroveň základové spáry k zastížení podzemního pramene, který bude pro zdárné dokončení díla nutné podchytit. Bylo navrženo, že podchycení a odvedení pramene je nutné provést potrubím DN250 v délce 20bm. Z výše uvedeného nepředvídatelného důvodu se do soupisu prací do SO 201.031.ZH doplňují položky související s podchycením pramene. Tato skutečnost byla zjištěna až po realizaci zemních prací a nebylo ji možno předpokládat před zahájením prací či projektování.

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

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

Kód položky	Varianta položky	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.A vč.případného pažení a čerpání vody	M <sup>3</sup>	45,000	380,00	17 100,00
17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ze zeminy vhodné nebo podmíněčně vhodné dle ČSN 73 6133, D = 95 %, Id = 0,8	M <sup>3</sup>	22,000	380,00	8 360,00
451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15 C12/15 XO - podkladní beton	M <sup>3</sup>	3,000	2 400,00	7 200,00
465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC z vhodného lomového kamene (čedič nebo znělec) tl. 200 mm	M <sup>3</sup>	0,480	6 550,00	3 144,00
87444		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 250MM plastové žebrované potrubí PP DN250, SN 10	M	20,000	670,70	13 414,00
899575		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 VČETNĚ VÝZTUŽE C30/37 XF1 - ochranné obetonování s výztuží ze sítí KARI 6/150x150	M <sup>3</sup>	18,000	3 440,00	61 920,00
<b>Vícepráce celkem</b>						<b>111 138,00</b>

### **SO 301.ZH - Kanalizace v km 0,00 - 0,76 (Stoka 1 - 4)**

#### **Odůvodnění víceprací:**

Při realizaci zemních prací (hloubení rýh) pro kanalizaci objektu SO 301 po odkrytí dříve nepřístupné části (konstrukční vrstvy vozovky a zeminy pod vozovkou) došlo v rýze, i přes instalaci pažení, k sesuvu nesoudržných stěn rýhy způsobenému typem geologie zeminy, sypkým zásypovým materiálem stávajících inženýrských sítí, které vedou v souběhu s budovanou kanalizací a také četným přítokem spodních pramenů (v km 0,485 – km 1,080). Z výše nepředvídatelného důvodu bude nutné pro zdárné dokončení díla (vyhloubení a zásyp rýhy pro kanalizaci) tyto sesuté zeminy odstranit a ve stejném objemu nahradit zásypem. Jedná o navýšení objemu výkopů a zásypů rýhy. Z výše uvedeného nepředvídatelného důvodu se v soupisu prací SO 301.ZH mění položky č. 13273 a č. 17481. Tato skutečnost byla zjištěna až po realizaci zemních prací a nebylo ji možno předpokládat před zahájením prací či projektování.

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

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

Kód položky	Varianta položky	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.A	M <sup>3</sup>	605,500	480,00	290 640,00
17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ze zeminy vhodné dle ČSN 73 6133, hutnění po vrstvách tl. max 150 mm na min. 95% PS (100%PS v aktivní zóně)	M <sup>3</sup>	605,500	380,00	230 090,00
<b>Vícepráce celkem</b>						<b>520 730,00</b>

## **SO 302.ZH - Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)**

### **Odůvodnění víceprací:**

Při realizaci zemních prací (hloubení rýh) pro kanalizaci objektu SO 302 po odkrytí dříve nepřístupné části (konstrukční vrstvy vozovky a zeminy pod vozovkou) došlo v rýze v daném úseku tohoto objektu (nejvíce v km 1,735 – km 2,195) k odhalení žulových skalních masívů (výběžků). Z výše nepředvídatelného důvodu bude nutné pro zdárné dokončení díla (vyhloubení rýhy pro kanalizaci) tyto skalní výběžky odstranit. Jedná o rozdílný typ horniny s odlišnou třídou těžitelnosti. Z výše uvedeného nepředvídatelného důvodu se v soupisu prací SO 302.ZH mění položka č. 132838. Tato skutečnost byla zjištěna až po realizaci zemních prací a nebylo ji možno předpokládat před zahájením prací či projektování.

Dále při realizaci zemních prací (hloubení rýh) pro kanalizaci objektu SO 302 po odkrytí dříve nepřístupné části (konstrukční vrstvy vozovky a zeminy pod vozovkou) došlo v rýze, i přes instalaci pažení, k sesuvu nesoudržných stěn rýhy způsobenému typem geologie zeminy, sytkým zásypovým materiálem stávajících inženýrských sítí, které vedou v souběhu s budovanou kanalizací a také četným přítokem spodních pramenů (v km 1,410 – km 1,680). Z výše nepředvídatelného důvodu bude nutné pro zdárné dokončení díla (vyhloubení a zásyp rýhy pro kanalizaci) tyto sesuté zeminy odstranit a ve stejném objemu nahradit zásypem. Jedná o navýšení objemu výkopů a zásypů rýhy. Z výše uvedeného nepředvídatelného důvodu se v soupisu prací SO 302.ZH mění položka č. 17481. Tato skutečnost byla zjištěna až po realizaci zemních prací a nebylo ji možno předpokládat před zahájením prací či projektování.

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

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

Kód položky	Varianta položky	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
132838		HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ II DO 20KM	M <sup>3</sup>	945,000	1 170,00	1 105 650,00
17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ze zeminy vhodné dle ČSN 73 6133, hutnění po vrstvách tl. max 150 mm na min. 95% PS (100%PS v aktivní zóně)	M <sup>3</sup>	206,270	380,00	78 382,60
<b>Vícepráce celkem</b>						<b>1 184 032,60</b>

### **Odůvodnění méněprací:**

Při realizaci zemních prací (hloubení rýh) pro kanalizaci objektu SO 302 po odkrytí dříve nepřístupné části (konstrukční vrstvy vozovky a zeminy pod vozovkou) došlo v rýze v daném úseku tohoto objektu (nejvíce v km 1,735 – km 2,195) k odhalení žulových skalních masívů (výběžků). Z výše nepředvídatelného důvodu bude nutné pro zdárné dokončení díla (vyhloubení rýhy pro kanalizaci) tyto skalní výběžky odstranit. Jedná o rozdílný typ horniny s odlišnou třídou těžitelnosti. Z výše uvedeného nepředvídatelného důvodu se v soupisu prací SO 302.ZH mění (odečítá) položka č. 13273. Tato skutečnost byla zjištěna až po realizaci zemních prací a nebylo ji možno předpokládat před zahájením prací či projektování.

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

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

Kód položky	Varianta položky	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.A	M <sup>3</sup>	- 755,000	480,00	- 362 400,00
<b>Méněpráce celkem</b>						<b>- 362 400,00</b>

## **SO 303.ZH - Kanalizace v km 2,51 - 3,34 (Stoka 12 - 14)**

### **Odůvodnění víceprací:**

Při realizaci vyústění propustku P029 a kanalizace v km 2,680 bylo po provedení výkopové jámy zjištěno, že navazující pokračování odvodnění je v nedostatečné dimenzi (menší průměr DN) a z tohoto důvodu bylo rozhodnuto, že pro zdárné a efektivní vynaložení finančních prostředků bude nutné provést navazující pokládku potrubí o dostatečném průměru DN400 v délce 21,7 bm. Tato skutečnost byla zjištěna až po realizaci zemních prací (odkrytí trubky s nedostatečným průměrem) a nebylo ji možno předpokládat před zahájením prací či projektování.

Dále při realizaci zemních prací (hloubení rýh) pro kanalizaci objektu SO 303 po odkrytí dříve nepřístupné části (konstrukční vrstvy vozovky a zeminy pod vozovkou) došlo v rýze, i přes instalaci pažení, k sesuvu nesoudržných stěn rýhy způsobenému typem geologie zeminy a také sytkým zásypovým materiálem stávajících inženýrských sítí, které vedou v souběhu s budovanou kanalizací (v km 2,590 – km 3,075). Z výše nepředvídatelného důvodu bude nutné pro zdárné dokončení díla (vyhloubení a zásyp rýhy pro kanalizaci) tyto sesuté zeminy odstranit a ve stejném objemu nahradit zásypem. Jedná o navýšení objemu výkopů a zásypů rýhy. Z výše uvedeného nepředvídatelného důvodu se v soupisu prací SO 303.ZH mění položky č. 13273 a č. 17481. Tato skutečnost byla zjištěna až po realizaci zemních prací a nebylo ji možno předpokládat před zahájením prací či projektování.

Při realizaci zemních prací (hloubení rýh) pro kanalizaci objektu SO 303 po odkrytí dříve nepřístupné části (konstrukční vrstvy vozovky a zeminy pod vozovkou) došlo v rýze v daném úseku tohoto objektu (nejvíce v km 3,180 – km 3,450) k odhalení žulových skalních masívů (výběžků). Z výše nepředvídatelného důvodu bude nutné pro zdárné dokončení díla (vyhloubení rýhy pro kanalizaci) tyto skalní výběžky odstranit. Jedná o rozdílný typ horniny s odlišnou třídou těžitelnosti. Z výše uvedeného nepředvídatelného důvodu se v soupisu prací SO 303.ZH mění položky č. 13273 a č. 132838. Tato skutečnost byla zjištěna až po realizaci zemních prací a nebylo ji možno předpokládat před zahájením prací či projektování.

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

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

Kód položky	Varianta položky	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kámen, kamenivo	T	100,000	10,00	1 000,00
13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.A	M <sup>3</sup>	138,700	480,00	66 576,00
17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládka	M <sup>3</sup>	50,000	15,00	750,00
17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ze zeminy vhodné dle ČSN 73 6133, hutnění po vrstvách tl. max 150 mm na min. 95% PS (100%PS v aktivní zóně)	M <sup>3</sup>	567,700	380,00	215 726,00
17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP frakce 0/20, hutnění po vrstvách tl. max 150 mm na min. 90% PS	M <sup>3</sup>	15,000	550,00	8 250,00
45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP	M <sup>3</sup>	5,000	550,00	2 750,00
87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM plastové žebrované potrubí PP DN 400, SN 10	M	21,700	1 128,42	24 486,71
899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM	M	21,700	35,00	759,50
89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	21,700	35,00	759,50
132838		HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ II DO 20KM	M <sup>3</sup>	434,000	1 170,00	507 780,00
<b>Vícepráce celkem</b>						<b>828 837,71</b>

## Souhrn

Cena víceprací v Kč bez DPH dle ust. § 222 odst. 4 zákona	44 000,00 Kč
Cena méněprací v Kč bez DPH dle ust. § 222 odst. 4 zákona	-749 107,21 Kč
Cena víceprací v Kč bez DPH dle ust. § 222 odst. 5 zákona	9 445 740,60 Kč
Cena méněprací v Kč bez DPH dle ust. § 222 odst. 5 zákona	-7 372 513,50 Kč
Cena víceprací v Kč bez DPH dle ust. § 222 odst. 6 zákona	3 017 911,91 Kč
Cena méněprací v Kč bez DPH dle ust. § 222 odst. 6 zákona	-362 400,00 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací v Kč bez DPH dle § 222 odst. 4 zákona	793 107,21 Kč
Absolutní hodnota změny v % (dle § 222 odst. 4 zákona)	0,84 %
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací v Kč bez DPH dle § 222 odst. 5 zákona	16 818 254,10 Kč
Absolutní hodnota změny v % (dle § 222 odst. 5 zákona)	17,74 %
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací v Kč bez DPH dle § 222 odst. 6 zákona	3 380 311,91 Kč
Absolutní hodnota změny v % (dle § 222 odst. 6 zákona)	3,57 %

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

## Termín

**Vzhledem k nepředvídatelným okolnostem na stavbě, konkrétně ke skutečným geologickým podmínkám stavby, které byly zjištěny až při provádění výkopových prací na kanalizaci a zároveň zjištění, že po odfrézování vozovky byla na mostě shledána nedostatečná izolace mostu, je nezbytné prodloužení realizace stavby o 22 dní. Toto navýšení je nezbytné z nepředvídatelných důvodů.**

S ohledem na konečný termín stavebních prací z uzavřené smlouvy o dílo (310 dní výstavby od předání a převzetí staveniště) bylo uvažováno s prováděním kanalizace stoky SO 302 po dobu 2 měsíců, dle platného harmonogramu v období 10/2019 – 11/2019. Při provádění předchozích výkopových prací na objektu SO 301 a části objektu SO 302 bylo zjištěno, že se v rýze objevují výchozy horniny (skalní masivy), které není možné odtěžit standardním rypadlem. Z těchto důvodů byl na místo ihned přizván geotechnik, který konstatoval, že se jedná o horninu třídy III, kterou lze rozpojovat pouze skalní frézou. V úsecích stavby v km 1,735 – 2,195 a km 3,180 – 3,450 byla tato hornina zastižena v podstatě v celém profilu rýhy, což znamená použití skalní frézy pro dokončení tohoto stavebního objektu po dobu dalšího 1 měsíce.

Na mostě ev. č. 2904-5 v km 1,519 – 1,534 bylo v rámci akce uvažováno pouze s frézováním vozovky, sanací říms a nátěrem zábradlí. Při provádění frézování původní vozovky na mostě bylo

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU  
„Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích - humanizace průtahu "

po odkrytí dříve nepřístupné části (asfaltové vrstvy vozovky) zjištěno, že na stávající hydroizolaci mostu chybí ochranná vrstva izolace v podobě litého asfaltu a zároveň bylo v některých místech zjištěno, že je izolace ve velmi špatném stavu a hrozí zatékání do nosné konstrukce mostu. Z uvedeného důvodu bylo na místě konstatováno, že na mostě je nutné provést novou izolaci vč. ochranné vrstvy asfaltu. Tyto práce i přes zvýšení pracovního nasazení znamenají provedení izolace v řádu min. 10 dní.

Z výše popsaných nepředvídatelných důvodů v konečném důsledku je nutné prodloužení termínu dokončení stavby o 22 dnů. Jedná se o nepředvídatelný důvod, který nevznikl vinou zhotovitele a nemohl být předpokládán.

**Zhotovitel** : Integra stavby a.s. Mgr. Ondřej Hušek .....

Dne .....

**Projektant/AD** : CSW Projekt CZ s.r.o. Ing. Tomáš Částka .....

Dne .....

**TDI** : W-INVEST s.r.o. Ing. Vladimír Wunsch .....

Dne .....

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

Dne .....





## Soupis objektů s DPH

**Stavba: AKCE A - Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL**

**Varianta: IV - Importovaná varianta**

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		98 822 985,17
		OC	DPH	OC + DPH
SO 000.N	Vedlejší a ostatní náklady	6 040 000,00	1 268 400,00	7 308 400,00
SO 001.ZH	Příprava staveniště	533 617,00	112 059,57	645 676,57
SO 101.N	Rekonstrukce silnice III/2904	2 080 930,16	436 995,33	2 517 925,49
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 11	Dodatek č. 1	313 173,60	65 766,46	378 940,06
SO 101.ZH	Rekonstrukce silnice III/2904	60 948 323,53	12 799 147,94	73 747 471,47
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 01	Dodatek č. 1	2 157 387,10	453 051,29	2 610 438,39
SO 101.ZV	Rekonstrukce silnice III/2904	2 522 339,50	529 691,30	3 052 030,80
SO 102.N	Úprava silnice III/2905	850 449,23	178 594,34	1 029 043,57
SO 181.N	Úprava komunikací před a po stavbě	1 455 200,00	305 592,00	1 760 792,00
SO 191.N	Dopravní značení	7 625,00	1 601,25	9 226,25
SO 191.ZH	Dopravní značení	709 547,51	149 004,98	858 552,49
SO 191.ZV	Dopravní značení	13 519,00	2 838,99	16 357,99
SO 192.ZH	Dopravně inženýrská opatření	450 000,00	94 500,00	544 500,00
SO 201.026.ZH	Propustek P 026, km 3,146 780	787 618,54	165 399,89	953 018,43
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 06	Dodatek č. 1	-237 312,00	-49 835,52	-287 147,52
SO 201.029.ZH	Propustek P 029, km 2,680 620	394 007,55	82 741,59	476 749,14
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 07	Dodatek č. 1	-70 464,00	-14 797,44	-85 261,44
SO 201.031.ZH	Propustek P 031, km 2,177 870	392 819,91	82 492,18	475 312,09
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 02	Dodatek č.1	69 410,00	14 576,10	83 986,10
SO 201.032.ZH	Propustek P 032, km 1,727 130	579 135,77	121 618,51	700 754,28
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 08	Dodatek č.1	-115 392,00	-24 232,32	-139 624,32
SO 201.033.ZH	Propustek P 033, km 1,217 380	1 037 851,05	217 948,72	1 255 799,77
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 09	Dodatek č. 1	-129 600,00	-27 216,00	-156 816,00
SO 201.037.ZH	Propustek P 037, km 0,477 250	455 500,40	95 655,08	551 155,48
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 10	Dodatek č.1	-96 416,00	-20 247,36	-116 663,36
SO 301.N	Kanalizace v km 0,00 - 0,76 (Stoka 1 - 4)	17 693,41	3 715,62	21 409,03
SO 301.ZH	Kanalizace v km 0,00 - 0,76 (Stoka 1 - 4)	5 073 715,16	1 065 480,18	6 139 195,34
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 05	Dodatek č.1	520 730,00	109 353,30	630 083,30

## Soupis objektů s DPH

**Stavba: AKCE A - Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL**

**Varianta: IV - Importovaná varianta**

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		98 822 985,17
		OC	DPH	OC + DPH [Kč]
SO 301.ZV	Kanalizace v km 0,00 - 0,76 (Stoka 1 - 4)	197 925,15	41 564,28	239 489,43
SO 302.N	Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)	170 004,99	35 701,05	205 706,04
SO 302.ZH	Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)	8 331 931,74	1 749 705,67	10 081 637,41
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 03	Dodatek č. 1	783 277,39	164 488,25	947 765,64
SO 302.ZV	Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)	129 206,27	27 133,32	156 339,59
SO 303.N	Kanalizace v km 2,51 - 3,34 (Stoka 12 - 14)	9 568,21	2 009,32	11 577,53
SO 303.ZH	Kanalizace v km 2,51 - 3,34 (Stoka 12 - 14)	4 606 540,75	967 373,56	5 573 914,31
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 04	Dodatek č.1	828 837,71	174 055,92	1 002 893,63
SO 321.ZH	Přeložka vodovodu	150 000,00	31 500,00	181 500,00
SO 351.ZH	Studna, p.č. 1955/8	158 976,34	33 385,03	192 361,37
SO 801.ZH	Vegetační úpravy	458 635,00	96 313,35	554 948,35
SO 831.ZV	Rekultivace ploch dočasného záboru a zařízení stavenišť	260 304,00	54 663,84	314 967,84

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL**Objekt:** SO 000.N Vedlejší a ostatní náklady**Rozpočet:** SO 000.N Vedlejší a ostatní náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 6 040 000,00 Kč**Cena celková:** 6 040 000,00 Kč**DPH:** 1 268 400,00 Kč**Cena s daní:** 7 308 400,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 6 040 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 000.N Vedlejší a ostatní náklady  
**Rozpočet:** SO 000.N Vedlejší a ostatní náklady

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 doplňující IG průzkum, posouzení únosnosti základových spár pro 6 ks nových propustků Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. 1=1,0000 [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	150 000,00	150 000,00
3	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1=1,0000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	1 500 000,00	1 500 000,00
4	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a	KPL	1,000	500 000,00	500 000,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 000.N Vedlejší a ostatní náklady  
**Rozpočet:** SO 000.N Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).  1=1,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
5	02945		<p>OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN</p> <p>Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora).</p> <p>1=1,0000 [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	180 000,00	180 000,00
6	02950		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY</p> <p>Monitoring dotčených objektů před a po stavbě</p> <p>1=1,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
7	02991	A	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE "PUBLICITA BĚHEM STAVBY</p> <p>Publicita během stavby:  informační tabule (billboard) - 1kus, specifikace : Dodávka, montáž a následná demontáž včetně odvozu informační tabule (bilboardu) o min. rozměrech 5,10 x</p>	KUS	1,000	30 000,00	30 000,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 000.N Vedlejší a ostatní náklady  
 Rozpočet: SO 000.N Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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.</p> <p>1=1,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem</li> <li>- veškeré nosné a upevňovací konstrukce</li> <li>- základové konstrukce včetně nutných zemních prací</li> <li>- demontáž a odvoz po skončení platnosti</li> <li>- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti</li> </ul>				
8	02991	B	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE - PUBLICITA PO DOKONČENÍ STAVBY</p> <p>Publicita po dokončení stavby:</p> <p>trvalá pamětní deska - 1kus, specifikace : Dodávka a montáž trvalé pamětních desky o rozměrech min.300 x 400mm - plastová deska. Jedná se o kompletní provedení pamětní desky včetně dodání a osazení do kamene větších rozměrů (cca 1x0,5x0,5 m). Tvar, vzhled a velikost upřesní investor stavby vítěznému uchazeči během realizace stavby. Místo umístění bude dohodnuto s investorem stavby při realizaci stavebních prací. Pamětní deska na kameni bude umístěna na viditelném místě v blízkosti silnice.</p> <p>1=1,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem</li> <li>- veškeré nosné a upevňovací konstrukce</li> <li>- základové konstrukce včetně nutných zemních prací</li> <li>- demontáž a odvoz po skončení platnosti</li> <li>- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti</li> </ul>	KUS	1,000	30 000,00	30 000,00



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 000.N Vedlejší a ostatní náklady</b>
<b>Rožpočet:</b>	<b>SO 000.N Vedlejší a ostatní náklady</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ  Náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.  1=1,0000 [A]	KPL	1,000	3 550 000,00	3 550 000,00
Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení							
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>6 040 000,00</b>

**Celkem:**

**6 040 000,00**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL**Objekt:** SO 001.ZH Příprava staveniště**Rozpočet:** SO 001.ZH Příprava staveniště**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 533 617,00 Kč**Cena celková:** 533 617,00 Kč**DPH:** 112 059,57 Kč**Cena s daní:** 645 676,57 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 533 617,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 001.ZH Příprava staveniště  
**Rozpočet:** SO 001.ZH Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. štěpkování a likvidace odpadu. Součástí položky je likvidace pařezů a kompletní likvidace odpadu. 42,0=42,00 [A]  Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	42,000	30,00	1 260,00
2	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovíte  lem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním ~ 1+14+4=19,00 [A]  Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	19,000	1 700,00	32 300,00
3	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovíte  lem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním ~	KUS	16,000	7 500,00	120 000,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 001.ZH Příprava staveniště  
 Rozpočet: SO 001.ZH Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			16=16,00 [A]				
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace 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				
4	11203		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitele m, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním ~ 4=4,00 [A]	KUS	4,000	12 500,00	50 000,00
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace 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				
5	121103		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 3KM vč.odvozu na meziskládku - použije se pro zpětné ohumusování, vč.ošetřování dle směrnice a požadavků in	M3	725,400	380,00	275 652,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 001.ZH Příprava staveniště  
**Rozpočet:** SO 001.ZH Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vestora pozemky s ochranou ZPF ~ zábor trvalý 1655*0,2=331,00 [A] zábor dočasný 1972*0,2=394,40 [B] Celkem: A+B=725,40 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
6	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M plochy trvalého i dočasného záboru 1655,0+1972,0=3 627,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	3 627,000	15,00	54 405,00
1		<b>Zemní práce</b>					<b>533 617,00</b>
<b>Celkem:</b>							<b>533 617,00</b>

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL**Objekt:** SO 101.N Rekonstrukce silnice III/2904**Rozpočet:** SO 101.N Rekonstrukce silnice III/2904**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 767 756,56 Kč**Cena celková:** 2 080 930,16 Kč**DPH:** 436 995,33 Kč**Cena s daní:** 2 517 925,49 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 080 930,16 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 101.N Rekonstrukce silnice III/2904  
 Rozpočet: SO 101.N Rekonstrukce silnice III/2904

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
2	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kámen, kamenivo pol.11332A 142,32*1,9=270,41 [A] pol.11332B 27,65*1,9=52,54 [B] pol.12373 41,14*2,0=82,28 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	405,230	10,00	4 052,30
3	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton pol.11316 15*2,5=37,5 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	74,700	10,00	747,00
1	014102	T	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfaltový beton pol.11313 88,95*2,6 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	231,270	10,00	2 312,70
4	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA práce na mostě ev.č. 2904-5 Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,000	30 000,00	30 000,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>37 112,00</b>

1			<b>Zemní práce</b>				
5	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.T 593*0,15	M3	88,950	890,00	79 165,50



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 101.N Rekonstrukce silnice III/2904  
**Rozpočet:** SO 101.N Rekonstrukce silnice III/2904

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).				
6	11316		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.C povrch betonové panely tl.150 mm 100*0,15=15,00 [A]	M3	15,000	890,00	13 350,00
			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).				
7	11332	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.A 459*0,24+37*0,39+18*0,22	M3	142,320	380,00	54 081,60
			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).				
8	11332	B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ODSTRANĚNÍ NEZPEVNĚNÝCH VRSTEV KOMUNIKACE vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.A ~ 79*0,35	M3	27,650	380,00	10 507,00
			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).				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 101.N Rekonstrukce silnice III/2904  
**Rozpočet:** SO 101.N Rekonstrukce silnice III/2904

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH vč. odvozu na místo určené investorem, za uložení materiálu nebude účtován poplatek za skládku. Část materiálu bude použita pro provizorní konstrukci krajnic v rámci pol. 56960 ~ asfalt.komunikace tl.120 mm (460+58+115)*0,12=75,96 [A]	M3	75,960	890,00	67 604,40
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY vč.odvozu na meziskládku - použije se pro zpětné ohumusování, vč.ošetřování dle směrnic a požadavků investora tl.150,0 mm 312*0,15=46,8 [A]	M3	46,800	380,00	17 784,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
11	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.A překopy pro vedení VO a míst.rozhlasu 171,4*0,4*0,6=41,14 [A]	M3	41,136	480,00	19 745,28
			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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 101.N Rekonstrukce silnice III/2904  
**Rozpočet:** SO 101.N Rekonstrukce silnice III/2904

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ překopy pro vedení VO a míst.rozhlasu 171,4*0,4*0,6=41,14 [B]	M3	41,136	380,00	15 631,68
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění	M2	593,000	16,00	9 488,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL
Objekt:	SO 101.N Rekonstrukce silnice III/2904
Rozpočet:	SO 101.N Rekonstrukce silnice III/2904

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				<b>287 357,46</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
14	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 práce na mostě ev.č. 2904-5 opevnění koryta - tl.100 mm 30,0*0,1=3,00 [A]	M3	3,000	2 890,00	8 670,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích 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				
15	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC práce na mostě ev.č. 2904-5 opevnění koryta - tl.250 mm 30,0*0,25=7,50 [A]	M3	7,500	4 800,00	36 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 101.N Rekonstrukce silnice III/2904</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 101.N Rekonstrukce silnice III/2904</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>44 670,00</b>
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
16	561141		PODKLADNÍ BETON TŘ. I TL. DO 200MM C25/30 XF2 vyztužený polypropylénovými vlákny pro zvýšení houževnatosti směsi v množství 0,8kg/m3 betonu  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</li> </ul>	M2	37,000	550,00	20 350,00
17	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM SC 0/32 C 8/10  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</li> </ul>	M2	459,000	220,50	101 209,50



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 101.N Rekonstrukce silnice III/2904  
**Rozpočet:** SO 101.N Rekonstrukce silnice III/2904

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA 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	79,000	200,00	15 800,00
19	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA tl.200 mm 459+37+79 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	575,000	151,00	86 825,00
20	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDA 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	18,000	207,00	3 726,00
21	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDB tl.150 mm Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	12,000	114,00	1 368,00
23	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-EK 0,8 kg/m2 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	459,000	17,00	7 803,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 101.N Rekonstrukce silnice III/2904  
**Rozpočet:** SO 101.N Rekonstrukce silnice III/2904

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EK 0,3 kg/m2 2*633+459  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 725,000	12,00	20 700,00
25	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 633+459  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 092,000	260,00	283 920,00
26	574F56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+  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	459,000	330,00	151 470,00
27	574F76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 16+	M2	633,000	420,00	265 860,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 101.N Rekonstrukce silnice III/2904  
**Rozpočet:** SO 101.N Rekonstrukce silnice III/2904

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
42	575c33		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 8 TL. 30MM	M2	0,000	374,00	0,00
	ZBV:	ZBV 11	Dodatek č. 1		120,000		44 880,00
			aktuální množství		120,000		44 880,00
22	57793E	A	VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACP TL. DO 100MM jen na příkaz investora a TDI stavby 0,25*633 Technická specifikace: - odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev - zaříznutí hran - vyčištění - nátěr - dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí - asfaltová zálivka	M2	158,250	220,00	34 815,00
28	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC 100-120 mm do lože z betonu C30/37 XF4, konzistence S2 tl.40 mm Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar	M2	37,000	1 190,00	44 030,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 101.N Rekonstrukce silnice III/2904  
 Rozpočet: SO 101.N Rekonstrukce silnice III/2904

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
29	582615		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM typ a barvu dlažby si vybere investor lože z drceného kameniva frakce 4/8 Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	18,000	490,00	8 820,00
5		<b>Komunikace</b>					<b>1 091 576,50</b>
7		<b>Přidružená stavební výroba</b>					
44	711211		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky	M2	0,000	99,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 101.N Rekonstrukce silnice III/2904  
 Rozpočet: SO 101.N Rekonstrukce silnice III/2904

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek.</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 11	Dodatek č. 1		120,000		11 880,00
			aktuální množství		120,000		11 880,00
43	711442		IZOL MOST CELOPLOŠ ASF PÁSY S PEČEŤ VRST	M2	0,000	683,00	0,00
			Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástříky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 101.N Rekonstrukce silnice III/2904  
**Rozpočet:** SO 101.N Rekonstrukce silnice III/2904

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
	ZBV:	ZBV 11	Dodatek č. 1		120,000		81 960,00
			aktuální množství		120,000		81 960,00
30	78322		PROTIKOROZ OCHRANA DOPLŇK OK NÁTĚREM VÍCEVRST práce na mostě ev.č. 2904-5 obnova PKO zábradlá a zábrad.svodidla - odhad 2,2m2/m (21,6+17,0)*2,2=84,92 [A] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	84,920	780,00	66 237,60
31	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) práce na mostě ev.č. 2904-5 celoplošný sjednocující nátěr říms (1,75+0,15+0,5)*(21,6+17,0)=92,64 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	92,640	345,00	31 960,80
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>192 038,40</b>
8			<b>Potrubí</b>				
32	87615		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM pro vedení VO a míst.rozhlasu 171,4*2*1,2=411,36 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav	M	411,360	90,00	37 022,40





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 101.N Rekonstrukce silnice III/2904  
 Rozpočet: SO 101.N Rekonstrukce silnice III/2904

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8		Potrubí					37 022,40
9		Ostatní konstrukce a práce					
33	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU práce na mostě ev.č. 2904-5 kompletní vč.uchycení 2=2,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,00	2 500,00	5 000,00
34	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD min 1/3 musí být zabetonována betonem C30/37n XF3 v zemi vč. betonového lože s betonovou boční opěrou 1,318+3,66 Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M3	4,978	15 500,00	77 159,00
35	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ k zastávce BUS vč. betonového lože C25/30n XF3 s betonovou boční opěrou Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	7,000	2 350,00	16 450,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 101.N Rekonstrukce silnice III/2904  
**Rozpočet:** SO 101.N Rekonstrukce silnice III/2904

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM silniční obrubník kamenný OP4 (200/250/1000) vč. betonového lože C25/30n XF3 s betonovou boční opěr ou součástí jsou i obloukové obruby, obrubníky budou vždy řezány na rovnou spáru, ~ Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	69,000	1 290,00	89 010,00
37	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH jednořádek z žulové kostky 100x100 vč.bet.lože C25/30n XF3 s opěrrou Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	21,000	250,00	5 250,00
38	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 5,8+8,4 Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	14,200	50,00	710,00
39	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 práce na mostě ev.č. 2904-5 dil.spáry v chodnicích $2*(1,8+0,15)+2*(1,0+0,15)=6,20$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	6,200	200,00	1 240,00
46	93160		MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ Technická specifikace: - zahrnuje veškeré práce spojené s kompletním provedením mostních závěrů od úrovně izolace, t.j. položení pracovní separační vrstvy na hotovou izolaci před pokládkou vozovky, vyříznutí a vybourání položené vozovky v prostoru dilatace, dodávka a montáž metalizovaných krycích plechů, položení definitivní separační vrstvy a provedení vlastního mostního závěru zálivkovou hmotou	M3	0,000	270 900,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL
Objekt:	SO 101.N Rekonstrukce silnice III/2904
Rozpočet:	SO 101.N Rekonstrukce silnice III/2904

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 11	Dodatek č. 1		0,504		136 533,60
			aktuální množství		0,504		136 533,60
47	938255		ÚPRAVA BET POVRCHU OTRYSKÁNÍM OCELOVÝMI KULIČKAMI	M2	0,000	150,00	0,00
	ZBV:	ZBV 11	Dodatek č. 1		120,000		18 000,00
			aktuální množství		120,000		18 000,00
40	93852		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OD VEGETACE práce na mostě ev.č. 2904-5 očištění úl.prahů od naplavenin 2*10*0,5=10,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	10,000	150,00	1 500,00
41	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ práce na mostě ev.č. 2904-5 otryskání říms vodou (1,75+0,15+0,5)*(21,6+17,0)=92,64 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	92,640	220,00	20 380,80
45	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	M2	0,000	166,00	0,00
	ZBV:	ZBV 11	Dodatek č. 1		120,000		19 920,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 101.N Rekonstrukce silnice III/2904  
**Rozpočet:** SO 101.N Rekonstrukce silnice III/2904

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	120,000	19 920,00
9			Ostatní konstrukce a práce				391 153,40

**Celkem:****2 080 930,16**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL**Objekt:** SO 101.ZH Rekonstrukce silnice III/2904**Rozpočet:** SO 101.ZH Rekonstrukce silnice III/2904**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 58 790 936,43 Kč**Cena celková:** 60 948 323,53 Kč**DPH:** 12 799 147,94 Kč**Cena s daní:** 73 747 471,47 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 60 948 323,53 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 101.ZH Rekonstrukce silnice III/2904  
 Rozpočet: SO 101.ZH Rekonstrukce silnice III/2904

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kámen, kamenivo pol.11332 5555,68*1,9=10555,795 [A] pol.12373 7316,6*2,0=14 633,2 [B] pol.13273 118,8*2,0=237,6 [C] pol.12673 1760,4*2=3520,8 [D] Celkem: A+B+C+D=28947,395 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	28 947,395	10,00	289 473,95
4	014102	AA	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina Položka bude čerpána na přímý příkaz TDI a investora 6946,5*2,0=13893 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	13 893,000	10,00	138 930,00
5	014102	AB	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina Položka bude čerpána na přímý příkaz TDI a investora 6946,5*2,0=13893 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	13 893,000	10,00	138 930,00
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton prostý pol.11315 12,0*2,3=27,60 [A] pol.11318 18,4*2,3=42,32 [B] pol.11334 1095,58*2,3=2519,834 [C] pol.11352 774*0,15*0,25*2,3=66,758 [D] Celkem: A+B+C+D=2 656,51 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 656,512	10,00	26 565,12
3	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton pol.96616 8,88*2,5=22,20 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	22,200	10,00	222,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 101.ZH Rekonstrukce silnice III/2904  
 Rozpočet: SO 101.ZH Rekonstrukce silnice III/2904

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	02990R		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUN POŠTOVNÍCH SCHRÁNEK V KM 1,020	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
7	02991.A.		PŘELOŽKA PODZEMNÍHO VEDENÍ CETIN	KPL	0,000	60 000,00	0,00
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1		1,000		60 000,00
			aktuální množství		1,000		60 000,00
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>659 121,07</b>

<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					
8	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.B povrch beton tl.200 mm 60,0*0,2=12,00 [A]	M3	12,000	890,00	10 680,00
			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).				
9	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.B povrch betonová dlažba tl.100 mm 100,0*0,1=10,00 [A] chodník z dlažby v tl.60mm 140,0*0,06=8,40 [B] Celkem: A+B=18,4 [C]	M3	18,400	890,00	16 376,00
			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).				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 101.ZH Rekonstrukce silnice III/2904  
**Rozpočet:** SO 101.ZH Rekonstrukce silnice III/2904

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.A 21368*(0,5-0,24)	M3	5 555,680	380,00	2 111 158,40
<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>							
11	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.B 21368*0,15-1468,584	M3	1 095,576	380,00	416 318,88
<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>							
12	11347		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL vč. pročištění dlažebních kostek a odvozu kostek na místo určené investorem (do 20 km). Za u ložení nebude účtován poplatek za skládku. Zbylý odpad z čištění kostek je včetně skládkovného, dopravy a uložení na skládku ~ 60% plochy 20397*0,12*0,6=1 468,58 [A]	M3	1 468,584	890,00	1 307 039,76
<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>							
13	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.B	M	774,000	80,00	61 920,00
<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se</p>							





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 101.ZH Rekonstrukce silnice III/2904  
**Rozpočet:** SO 101.ZH Rekonstrukce silnice III/2904

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
14	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH vč. odvozu na místo určení investorem, za uložení materiálu nebude účtován poplatek za skládku. Část materiálu bude použita pro provizorní konstrukci krajnic v rámci pol. 56960 ~ asfalt.komunikace tl.120 mm (20397)*0,12=2447,64 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2 447,640	890,00	2 178 399,60
15	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY vč.odvozu na meziskládku - použije se pro zpětné ohumusování, vč.ošetřování dle směrnic a požadavků investora 3310*0,15 Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	496,500	380,00	188 670,00
16	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.A 3209*2*1*0,5+0,7*5868 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 lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	7 316,600	380,00	2 780 308,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 101.ZH Rekonstrukce silnice III/2904  
 Rozpočet: SO 101.ZH Rekonstrukce silnice III/2904

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a 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>				
17	12373	A	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.AA Položka bude čerpána na přímý přík</p> <p>az TDI a investora výměna aktivní zóny v tl.250 mm, navržený postup bude potvrzen geotechnikem</p> <p>~</p> <p>0,75*27786*0,25 = 5557,2 m3 - uvažováno 75% plochy zemní pláně</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> </ul>	M3	5 557,200	50,00	277 860,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 101.ZH Rekonstrukce silnice III/2904</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 101.ZH Rekonstrukce silnice III/2904</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a 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>				
18	12373	B	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.AB Položka bude čerpána na přímý příka</p> <p>z TDI a investora výměna aktivní zóny v tl. dalších 250 mm, navržený postup bude potvrzen geotechnikem</p> <p>~</p> <p>0,75*27786*0,25 = 5557,2 m3 - uvažováno 75% plochy zemní pláně</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>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení 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> </ul>	M3	5 557,200	50,00	277 860,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 101.ZH Rekonstrukce silnice III/2904  
**Rozpočet:** SO 101.ZH Rekonstrukce silnice III/2904

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a 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>				
19	12673		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPU TŘ. I vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.A 0,3*5868 Technická specifikace: -2146826246	M3	1 760,400	380,00	668 952,00
20	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.A pro trativod vsakovací 0,6*0,9*110*2=118,8 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepidlost</li> </ul>	M3	118,800	480,00	57 024,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 101.ZH Rekonstrukce silnice III/2904  
 Rozpočet: SO 101.ZH Rekonstrukce silnice III/2904

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
21	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na skládku a meziskládku            pro trativod vsakovací 0,6*0,9*110*2=118,8</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztlížené 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>	M3	118,800	10,00	1 188,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 101.ZH Rekonstrukce silnice III/2904  
 Rozpočet: SO 101.ZH Rekonstrukce silnice III/2904

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Specifikace použitého materiálu v souladu s ČSN 73 3050 a ČSN 73 6133  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 - 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.)	M3	1 102,512	380,00	418 954,56
24	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Specifikace použitého materiálu v souladu s ČSN 73 3050 a ČSN 73 6133  3209*0,25  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	M3	802,250	380,00	304 855,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 101.ZH Rekonstrukce silnice III/2904</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 101.ZH Rekonstrukce silnice III/2904</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a 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>				
25	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Štěrkodrt ŠDA 32/63</p> <p>pro trativod vsakovací 0,6*0,9*110*2=118,8</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- 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	118,800	720,00	85 536,00
22	17910		NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM	M3	6 523,538	280,00	1 826 590,64



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 101.ZH Rekonstrukce silnice III/2904  
 Rozpočet: SO 101.ZH Rekonstrukce silnice III/2904

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Specifikace použitého materiálu v souladu s požadavky platných předpisů pro tyto konstrukce, jedná se zejména o ČSN EN 14475 Provádění speciálních geotechnických prací - Vyztužené zemní konstrukce, TKP staveb pozemních komunikací, Kapitola 30 – Speciální zemní konstrukce</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 a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje armovací síť, ty se vykazují v ploše v položce č.28995</li> </ul>				
26	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění</p> <p>21368+3209*2=27 786,00 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	27 786,000	12,00	333 432,00
27	18481		<p>OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM</p> <p>odhad 5,0*2,0*10=100,00 [A]</p>	M2	100,000	250,00	25 000,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 101.ZH Rekonstrukce silnice III/2904  
 Rozpočet: SO 101.ZH Rekonstrukce silnice III/2904

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1			<b>Zemní práce</b>				<b>13 348 122,84</b>
2			<b>Základy</b>				
28	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE obalení drenáže a trativodů geotextilií 300 g/m2 616,0 m2 pro vsakovací trativod	M2	616,000	20,00	12 320,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
29	21263	A	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Drenáž pod plání DN 150 obsyp drtí - napojena do přípojky ul. Vpustí, žlabů nebo horské vpusti. Dren ážní trubka pro třídu zatížení SN8	M	6 632,000	190,00	1 260 080,00
			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				
30	21263	B	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM trativod vsakovací, bez zemních prací a opláštění geotextilií	M	220,000	190,00	41 800,00
			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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 101.ZH Rekonstrukce silnice III/2904  
**Rozpočet:** SO 101.ZH Rekonstrukce silnice III/2904

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</li> <li>- obsyp trativodu předepsaným materiálem</li> <li>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</li> </ul>				
32	21452	A	<p>SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Položka bude čerpána na přímý příkaz TDI a investora výměna aktivní zóny v tl. 250 mm z materiálu ŠDA frakce 0/63</p> <p>0,75*27786*0,25 = 5557,2 m3 - uvažováno 75% plochy zemní pláně</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	5 557,200	150,00	833 580,00
33	21452	B	<p>SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Položka bude čerpána na přímý příkaz TDI a investora výměna aktivní zóny v tl. 250 mm z materiálu ŠDA frakce 0/63,</p> <p>0,75*27786*0,25 = 5557,2 m3 - uvažováno 75% plochy zemní pláně</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	5 557,200	150,00	833 580,00
34	285392		<p>DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ dodání výztuže, provedení vrtu, vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem</p> <p>~</p> <p>stávající op.zídka 160,0=160,00 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm)</p>	KUS	160,000	380,00	60 800,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 101.ZH Rekonstrukce silnice III/2904  
**Rozpočet:** SO 101.ZH Rekonstrukce silnice III/2904

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				
31	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN geosyntetické mříže pro vyztužení násypového tělesa Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	7 078,500	90,00	637 065,00
35	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE neprorůstová fólie pod kačírek 85,0=85,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	85,000	90,00	7 650,00
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>3 686 875,00</b>
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					
36	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37-XF4 vč.bednění, výplně a těsnění prac.a dilat.spar, úpravy horního povrchu viz TZ	M3	12,210	12 000,00	146 520,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 101.ZH Rekonstrukce silnice III/2904  
 Rozpočet: SO 101.ZH Rekonstrukce silnice III/2904

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stávající op.zídka 0,33*37,0=12,21 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologii výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení 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>- zřízení 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>				
37	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B stávající op.zídka 12,21*0,150=1,83 [A]	T	1,830	32 000,00	58 560,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 101.ZH Rekonstrukce silnice III/2904  
 Rozpočet: SO 101.ZH Rekonstrukce silnice III/2904

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnicích prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
38	32832		<p>OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z TRVALÉ OCELOVÉ SÍTĚ S OZELENĚNÍM            VÝŠ 2M - 4M Položka se vykazuje v m2 šikmé lící pohledové plochy            Položka zahrnuje ucelený c            ertifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže, čelní ocelové sítě s protikorozní ochranou v kombinaci s protierozní rohoží a travním semenem)            ~</p> <p>Technická specifikace: Položka se vykazuje v m2 šikmé lící pohledové plochy            Pod pojmem „výška“ na 5. pozici číselného znaku se rozumí svislá vzdálenost horní hrany opěrného systému od rostlého terénu            Položka zahrnuje ucelený certifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže, čelní ocelové sítě s protikorozní ochranou v kombinaci s protierozní rohoží a travním semenem)            Položka nezahrnuje dopravu a dopravu zásypového materiálu vyztuženého bloku. Pro výpočet kubatury tohoto materiálu se uvažuje s hloubkou vyztuženého bloku jako jednonásobkem výšky konstrukce, u výšky do 2m pak jeden a půl násobkem výšky</p>	M2	3 528,252	1 650,00	5 821 615,80
39	32833		<p>OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z TRVALÉ OCELOVÉ SÍTĚ S OZELENĚNÍM            VÝŠ 4M - 6M Položka se vykazuje v m2 šikmé lící pohledové plochy            Položka zahrnuje ucelený c            ertifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže, čelní ocelové sítě s protikorozní ochranou v kombinaci s protierozní rohoží a travním semenem)            ~</p> <p>0,3*5040,36</p> <p>Technická specifikace: Položka se vykazuje v m2 šikmé lící pohledové plochy            Pod pojmem „výška“ na 5. pozici číselného znaku se rozumí svislá vzdálenost horní hrany opěrného systému od rostlého terénu            Položka zahrnuje ucelený certifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže, čelní ocelové sítě s protikorozní ochranou v kombinaci s protierozní rohoží a</p>	M2	1 512,108	1 720,00	2 600 825,76



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 101.ZH Rekonstrukce silnice III/2904  
 Rozpočet: SO 101.ZH Rekonstrukce silnice III/2904

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			travním semenem) Položka nezahrnuje dodávku a dopravu zásypového materiálu vyztuženého bloku. Pro výpočet kubatury tohoto materiálu se uvažuje s hloubkou vyztuženého bloku jako jednonásobkem výšky konstrukce, u výšky do 2m pak jeden a půl násobkem výšky				
<b>3</b>			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>8 627 521,56</b>
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
40	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Konstrukce kačírku - kačírek fr.30-50mm 85,0*0,150=12,75 [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	12,750	850,00	10 837,50
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>10 837,50</b>
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
41	561141		PODKLADNÍ BETON TR. I TL. DO 200MM C25/30 XF2 vyztužený polypropylénovými vlákny pro zvýšení houževnatosti směsi v množství 0,8kg/m3 betonu Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	77,000	550,00	42 350,00
42	56143	B	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM SC 0/32 C 8/10 21144+3209*0,473 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	22 661,857	220,50	4 996 939,47



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 101.ZH Rekonstrukce silnice III/2904  
**Rozpočet:** SO 101.ZH Rekonstrukce silnice III/2904

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
43	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDA 21368+3209*2*0,985 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	27 689,730	207,00	5 731 774,11
44	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDB tl.150 mm Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	1 270,000	114,00	144 780,00
45	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-EK 0,8 kg/m2 21144+3209*0,485 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	24 353,485	17,00	414 009,25
46	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EK 0,3 kg/m2 21144+3209*(0,02+0,11) Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	21 151,060	12,00	253 812,72



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 101.ZH Rekonstrukce silnice III/2904  
 Rozpočet: SO 101.ZH Rekonstrukce silnice III/2904

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
47	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY š.min.2,0m napojení obrusné vrstvy 2,0*(25,15+108,5)=267,30 [A] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	267,300	92,00	24 591,60
48	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 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	21 144,000	260,00	5 497 440,00
49	574F56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ 21444+3209*0,373 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	22 340,957	330,00	7 372 515,81





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL
<b>Objekt:</b>	SO 101.ZH Rekonstrukce silnice III/2904
<b>Rozpočet:</b>	SO 101.ZH Rekonstrukce silnice III/2904

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1		-22 340,950		-7 372 513,50
					aktuální množství	0,007	2,31
51	574F76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 16+	M2	0,000	420,00	0,00
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1		22 340,950		9 383 199,00
					aktuální množství	22 340,950	9 383 199,00
52	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC 100-120 mm do lože z betonu C30/37 XF4, konzistence S2 tl.40 mm Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	77,000	1 190,00	91 630,00
53	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM typ a barvu dlažby si vybere investor lože z drceného kameniva frakce 4/8 147-14	M2	133,000	440,00	58 520,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 101.ZH Rekonstrukce silnice III/2904  
**Rozpočet:** SO 101.ZH Rekonstrukce silnice III/2904

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
54	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM typ a barvu dlažby si vybere investor lože z drceného kameniva frakce 4/8 varovné a signální pásy 14,0=14,00 [A]	M2	14,000	600,00	8 400,00
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		<b>Komunikace</b>					<b>26 647 448,46</b>
7		<b>Přidružená stavební výroba</b>					
55	711317		IZOLACE PODZEM OBJ PROTI ZEM VLHK Z PE FÓLIÍ	M2	0,000	276,00	0,00
			Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL
Objekt:	SO 101.ZH Rekonstrukce silnice III/2904
Rozpočet:	SO 101.ZH Rekonstrukce silnice III/2904

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1		226,600		62 541,60
				aktuální množství	226,600		62 541,60
<b>7</b>			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>62 541,60</b>
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				
	57 89901R		ÚPRAVA POVRCHOVÝCH ZNAKŮ vodovod 3=3,00 [A]	KUS	3,000	1 200,00	3 600,00
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				<b>3 600,00</b>
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 101.ZH Rekonstrukce silnice III/2904  
 Rozpočet: SO 101.ZH Rekonstrukce silnice III/2904

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOROV MADLY kompletní vč. kotvení, plastmalty a PKO (RAL 7011)	M	0,000	5 150,00	0,00
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1		8,000		41 200,00
			aktuální množství		8,000		41 200,00
60	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní vč.osazení odrazek do svodnice, délka vč. výškových náběhů; vč. PKO kompletní nové svodidlo, typ použitého svodidla podléhá schválení investora ~ 70,9+210,0+10,0+71,75=362,65 [A] vč.opatření proti ostříku 27,7+26,9=54,60 [B] Celkem: A+B=417,25 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	417,250	1 090,00	454 802,50
61	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu a uložení na místo určené investorem, předpoklad do 20 km 305,0=305,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	305,000	220,00	67 100,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 101.ZH Rekonstrukce silnice III/2904  
 Rozpočet: SO 101.ZH Rekonstrukce silnice III/2904

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
62	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní vč.osazení na patky, vč.osazení odrazek do svodnice, délka vč. výškových náběhů; vč. P KO kompletní nové svodidlo, typ použitého svodidla podléhá schválení investora ~ kotvení na novou římsu op.zidky vč.opatření proti ostříku 40,7=40,70 [B]	M	40,700	7 920,00	322 344,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
63	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU kompl.vč.nutných zemních prací 22=22,00 [A]	KUS	22,000	260,00	5 720,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
64	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD min 1/3 musí být zabetonována betonem C30/37n XF3 v zemi vč. betonového lože s betonovou boční opěrou 7,872+1,6+1,28+4,5+24,54+1,741+0,864	M3	42,397	15 500,00	657 153,50
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 101.ZH Rekonstrukce silnice III/2904  
 Rozpočet: SO 101.ZH Rekonstrukce silnice III/2904

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1		-1,280		-19 840,00
					aktuální množství	41,117	637 313,50
66	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	0,000	350,00	0,00
	ZBV:	ZBV 01	Dodatek č. 1		8,000		2 800,00
					aktuální množství	8,000	2 800,00
67	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ k zastávce BUS vč. betonového lože C25/30n XF3 s betonovou boční opěrou 17+19+22+19+14+17+19	M	127,000	2 350,00	298 450,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
68	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM silniční obrubník kamenný OP4 (200/250/1000) vč. betonového lože C25/30n XF3 s betonovou boční opěr ou součástí jsou i obloukové obruby, obrubníky budou vždy řezány na rovnou spáru, ~	M	4 655,000	1 290,00	6 004 950,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 101.ZH Rekonstrukce silnice III/2904  
**Rozpočet:** SO 101.ZH Rekonstrukce silnice III/2904

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
69	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH jednořádek z žulové kostky 100x100 vč.bet.lože C25/30n XF3 s opěrrou 15+19  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	34,000	250,00	8 500,00
70	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 5,8+6,35+13  Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	25,150	50,00	1 257,50
71	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 5,8+6,35+13  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	25,150	200,00	5 030,00
72	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM vč.bet.lože C25/30n XF3 44,0=44,00 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	44,000	675,00	29 700,00
73	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.C stávající op.zidka 37,0*1,2*0,2=8,88 [A]	M3	8,880	2 600,00	23 088,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL
<b>Objekt:</b>	SO 101.ZH Rekonstrukce silnice III/2904
<b>Rozpočet:</b>	SO 101.ZH Rekonstrukce silnice III/2904

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>7 902 255,50</b>

**Celkem:****60 948 323,53**



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL**Objekt:** SO 101.ZV Rekonstrukce silnice III/2904**Rozpočet:** SO 101.ZV Rekonstrukce silnice III/2904**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 2 522 339,50 Kč**Cena celková:** 2 522 339,50 Kč**DPH:** 529 691,30 Kč**Cena s daní:** 3 052 030,80 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 522 339,50 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 101.ZV Rekonstrukce silnice III/2904  
 Rozpočet: SO 101.ZV Rekonstrukce silnice III/2904

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
2	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kámen, kamenivo pol.11332A 421,55*1,9=800,945 pol.11332B 23,85*1,9=45,315 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	846,260	10,00	8 462,60
3	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton prostý pol.11318 8,4*2,3=19,32 [A] pol.11352 36*0,15*0,25*2,3=3,105 [B] Celkem: A+B=22,44 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	22,440	10,00	224,40
4	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton pol.11316 18*2,5=45,0 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	45,000	10,00	450,00
1	014102	T	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfaltový beton pol.11313 216,75*2,6 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	563,550	10,00	5 635,50
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>14 772,50</b>

1			<b>Zemní práce</b>				
9	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.T 1445*0,15 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	M3	216,750	890,00	192 907,50



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 101.ZV Rekonstrukce silnice III/2904  
**Rozpočet:** SO 101.ZV Rekonstrukce silnice III/2904

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11316		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.C povrch betonové panely tl.150 mm 120,0*0,15=18,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	18,000	890,00	16 020,00
6	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.B povrch betonová dlažba tl.100 mm 60,0*0,1=6,00 [A] chodník z dlažby v tl.60mm 40,0*0,06=2,40 [B] Celkem: A+B=8,40 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	8,400	890,00	7 476,00
7	11332	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.A 837*0,25+24*0,25+78*0,24+566*0,22+42*0,29+159*0,2 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	421,550	380,00	160 189,00
8	11332	B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ODSTRANĚNÍ NEZPEVNĚNÝCH VRSTEV KRYTU KOMUNIKACE vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.A	M3	23,850	380,00	9 063,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 101.ZV Rekonstrukce silnice III/2904  
 Rozpočet: SO 101.ZV Rekonstrukce silnice III/2904

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			~ 159*0,15 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).				
10	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.B beton.obrubníky 36,0=36,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	36,000	80,00	2 880,00
11	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY vč.odvozu na meziskládku - použije se pro zpětné ohumusování, vč.ošetřování dle směrnic a požadavků investora 73*0,15 Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	10,950	380,00	4 161,00
12	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 706,000	16,00	27 296,00
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						<b>419 992,50</b>
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						
14	56143	B	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM SC 0/32 C 8/10 837+42	M2	879,000	220,50	193 819,50



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 101.ZV Rekonstrukce silnice III/2904  
**Rozpočet:** SO 101.ZV Rekonstrukce silnice III/2904

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
15	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA 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	159,000	200,00	31 800,00
16	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA 837+24+42+159 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	1 062,000	151,00	160 362,00
17	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDA 78+566 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	644,000	207,00	133 308,00
18	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDB tl.150 mm	M2	213,000	114,00	24 282,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 101.ZV Rekonstrukce silnice III/2904  
**Rozpočet:** SO 101.ZV Rekonstrukce silnice III/2904

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
19	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Dočasná krajnice za obrubník v místě chodníků š.750 mm a tl.200 mm vč. hutnění, bude použit stávající vyzí skaný materiál, v případě nedostatku nebo nekvalitního materiálu zajistí zhotovitel chybějící objem ~ 2350,0*0,2=470,00 [A]	M3	470,000	280,00	131 600,00
			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				
20	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-EK 0,8 kg/m2	M2	837,000	17,00	14 229,00
			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				
21	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EK 0,3 kg/m2	M2	837,000	12,00	10 044,00
			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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 101.ZV Rekonstrukce silnice III/2904  
**Rozpočet:** SO 101.ZV Rekonstrukce silnice III/2904

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+	M2	837,000	260,00	217 620,00
			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.				
23	574F56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+	M2	837,000	330,00	276 210,00
			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.				
24	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM typ a barvu dlažby si vybere investor lože z drceného kameniva frakce 4/8	M2	24,000	440,00	10 560,00
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 101.ZV Rekonstrukce silnice III/2904  
 Rozpočet: SO 101.ZV Rekonstrukce silnice III/2904

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	582615		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM typ a barvu dlažby si vybere investor lože z drceného kameniva frakce 4/8 566+42  Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	608,000	490,00	297 920,00
26	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM typ a barvu dlažby si vybere investor lože z drceného kameniva frakce 4/8 zesílené varovné pásy 3,0=3,00 [A]  Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3,000	600,00	1 800,00
5		Komunikace					1 503 554,50





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 101.ZV Rekonstrukce silnice III/2904  
 Rozpočet: SO 101.ZV Rekonstrukce silnice III/2904

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	767912R1		NOVÉ OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA S OCEL SLOUPKY Kompletní vč. ocelových sloupků, výšky 2,0m č.p..318 18,3+38,0=56,30 [A] č.p. 1955/8 17,2+16,7=33,90 [B] č.p. 1955/6 35,4=35,40 [C] Celkem: (A+B+C)*2,0=251,20 [D]	M2	251,200	350,00	87 920,00
28	767912R2		NOVÉ OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA S DŘEVĚNÝMI KŮLY Kompletní vč. dřevěných kůlů, výšky 1,5m ohrada pro zvěř na hranici pozemku Ekocentra 87,0*1,5=130,50 [A]	M2	130,500	250,00	32 625,00
29	76796		VRATA A VRÁTKA nová vrata kompletní š.4,0m dvoukřídlá č.p..318 4,0*2,0=8,00 [A]  Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastních vrat a vrátek i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, základové patky a nutných zemních prací. - je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň. - součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.	M2	8,000	2 500,00	20 000,00
7	<b>Přidružená stavební výroba</b>						<b>140 545,00</b>
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
30	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM silničního obrubníku ABO 19-10 (80/250/1000) vč. betonového lože C25/30n XF3 s betonovou boční opěrou  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	432,000	350,00	151 200,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 101.ZV Rekonstrukce silnice III/2904  
**Rozpočet:** SO 101.ZV Rekonstrukce silnice III/2904

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM silniční obrubník kamenný OP4 (200/250/1000) vč. betonového lože C25/30n XF3 s betonovou boční opěr ou součástí jsou i obloukové obruby, obrubníky budou vždy řezány na rovnou spáru, ~ Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	203,000	1 290,00	261 870,00
32	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH jednořádek z žulové kostky 100x100 vč.bet.lože C25/30n XF3 s opěrrou 5+10+13+30 Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	58,000	250,00	14 500,00
33	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM napojení ostatní (vjezdy a pod) 108,5=108,50 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	108,500	50,00	5 425,00
34	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 napojení ostatní (vjezdy a pod) 108,5=108,50 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	108,500	80,00	8 680,00
35	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA vč. odvozu a uložení na místo určené investorem, předpoklad do 20 km 20,0=20,00 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v	M	20,000	90,00	1 800,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 101.ZV Rekonstrukce silnice III/2904  
**Rozpočet:** SO 101.ZV Rekonstrukce silnice III/2904

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.				
9			Ostatní konstrukce a práce				443 475,00

**Celkem:****2 522 339,50**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL**Objekt:** SO 102.N Úprava silnice III/2905**Rozpočet:** SO 102.N Úprava silnice III/2905**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 850 449,23 Kč**Cena celková:** 850 449,23 Kč**DPH:** 178 594,34 Kč**Cena s daní:** 1 029 043,57 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 850 449,23 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 102.N Úprava silnice III/2905  
 Rozpočet: SO 102.N Úprava silnice III/2905

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton prostý pol.11334 45,96*2,3=105,71 [C] pol.11352 5,4*0,15*0,25*2,3=0,47 [D] Celkem: C+D=106,18 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	106,180	10,00	1 061,80
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kámen, kamenivo pol.11332 73,5*1,9=139,65 [B] pol.12373 65,5*2,0=131,00 [E] pol.13273 2,71*2,0=5,42 [D] Celkem: B+E+D=276,07 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	276,070	10,00	2 760,70
3	014102	AA	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina Položka bude čerpána na přímý příkaz TDI a investora 134,25*2,0=268,50 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	268,500	10,00	2 685,00
4	014102	AB	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina Položka bude čerpána na přímý příkaz TDI a investora 134,25*2,0=268,50 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	268,500	10,00	2 685,00
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>9 192,50</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.A	M3	73,500	380,00	27 930,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 102.N Úprava silnice III/2905  
**Rozpočet:** SO 102.N Úprava silnice III/2905

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			345*0,18+38*0,3=73,5 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.B tl.120 mm (345+38)*0,12=45,96 [A]	M3	45,960	380,00	17 464,80
			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).				
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.B beton.obrubniky 5,4=5,4 [A]	M	5,400	80,00	432,00
			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).				
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH vč. odvozu na místo určené investorem, za uložení materiálu nebude účtován poplatek za skládku. asfalt.komunikace tl.120 mm (394+133)*0,12=63,24 [A]	M3	63,240	890,00	56 283,60
			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).				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 102.N Úprava silnice III/2905  
**Rozpočet:** SO 102.N Úprava silnice III/2905

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	12373	B	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.AB Položka bude čerpána na přímý příka</p> <p>z TDI a investora výměna aktivní zóny v tl. dalších 250 mm, navržený postup bude potvrzen geotechnikem</p> <p>~</p> <p>(394+133+10)*0,25=134,25 [A]</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>- 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>	M3	134,250	50,00	6 712,50



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 102.N Úprava silnice III/2905  
**Rozpočet:** SO 102.N Úprava silnice III/2905

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.A 139,0*1*0,5=65,5 [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>- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- 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>	M3	65,500	380,00	24 890,00
10	12373	A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.AA Položka bude čerpána na přímý přík  az TDI a investora výměna aktivní zóny v tl.250 mm, navržený postup bude	M3	134,250	50,00	6 712,50





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 102.N Úprava silnice III/2905  
**Rozpočet:** SO 102.N Úprava silnice III/2905

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potvrzen geotechnikem ~ (394+133+10)*0,25=134,25 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.A překopy pro vedení VO a míst.rozhlasu 11,3*0,4*0,6=2,71 [A]	M3	2,712	480,00	1 301,76
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 102.N Úprava silnice III/2905  
**Rozpočet:** SO 102.N Úprava silnice III/2905

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>- 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	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na skládku a meziskládku Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> </ul>	M3	65,500	10,00	655,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 102.N Úprava silnice III/2905  
 Rozpočet: SO 102.N Úprava silnice III/2905

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	17120	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládka Položka bude čerpána na přímý příkaz TDI a investora (394+133+10)*0,25=134,25 [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.)	M3	134,250	10,00	1 342,50
15	17120	B	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládka Položka bude čerpána na přímý příkaz TDI a investora (394+133+10)*0,25=134,25 [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	M3	134,250	10,00	1 342,50



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 102.N Úprava silnice III/2905  
**Rozpočet:** SO 102.N Úprava silnice III/2905

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
16	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ překopy pro vedení VO a míst.rozhlasu 11,3*0,4*0,6=2,71 [B]	M3	2,710	380,00	1 029,80
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- 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>				
17	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění 394+133+10=537,00 [A]	M2	537,000	16,00	8 592,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 102.N Úprava silnice III/2905  
 Rozpočet: SO 102.N Úprava silnice III/2905

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				<b>154 688,96</b>
2			<b>Základy</b>				
18	21263	A	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Drenáž pod plání DN 150 obsyp drtí - napojena do přípojky ul. Vpustí, žlabů nebo horské vpustí. Dren ážní trubka pro třídu zatížení SN8 ~ 58,0=58,00 [A]	M	58,000	190,00	11 020,00
			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				
19	21452	A	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Položka bude čerpána na přímý příkaz TDI a investora výměna aktivní zóny v tl. 250 mm z materiálu ŠDA frakce 0/63 (394+133+10)*0,25=134,25 [A]	M3	134,250	150,00	20 137,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
20	21452	B	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Položka bude čerpána na přímý příkaz TDI a investora výměna aktivní zóny v tl. 250 mm z materiálu ŠDA frakce 0/63,	M3	134,250	150,00	20 137,50



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 102.N Úprava silnice III/2905  
**Rozpočet:** SO 102.N Úprava silnice III/2905

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(394+133+10)*0,25=134,25 [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				
2		Základy					51 295,00
5		Komunikace					
21	561141		PODKLADNÍ BETON TŘ. I TL. DO 200MM C25/30 XF2 vyztužený polypropylénovými vlákny pro zvýšení houževnatosti směsi v množství 0,8kg/m3 betonu 38,0=38,00 [A]	M2	38,000	550,00	20 900,00
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
22	56143	B	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM SC 0/32 C 8/10 345,0=345,00 [C]	M2	345,000	220,50	76 072,50
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 102.N Úprava silnice III/2905  
 Rozpočet: SO 102.N Úprava silnice III/2905

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA 345+38+139*0,73=484,47 [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	484,470	151,00	73 154,97
24	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-EK 0,8 kg/m2 345,0=345,00 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	345,000	17,00	5 865,00
25	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EK 0,3 kg/m2 345,0=345,00 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	345,000	12,00	4 140,00
26	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 345,0=345,00 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	345,000	260,00	89 700,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 102.N Úprava silnice III/2905  
 Rozpočet: SO 102.N Úprava silnice III/2905

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
27	574F56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ 345,0=345,00 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	345,000	330,00	113 850,00
28	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC 100-120 mm do lože z betonu C30/37 XF4, konzistence S2 tl.40 mm 38,0=38,00 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	38,000	1 190,00	45 220,00
5		Komunikace					428 902,47
8		Potrubí					
29	87615		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM	M	27,120	90,00	2 440,80





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 102.N Úprava silnice III/2905  
 Rozpočet: SO 102.N Úprava silnice III/2905

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro vedení VO a míst.rozhlasu 11,3*2*1,2=27,12 [B]				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
30	89901R		ÚPRAVA POVRCHOVÝCH ZNAKŮ	KUS	4,000	1 200,00	4 800,00
			vodovod 2=2,00 [A] kanalizace 2=2,00 [B] Celkem: A+B=4,00 [C]				
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>7 240,80</b>

<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
31	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM silniční obrubník kamenný OP4 (200/250/1000) vč. betonového lože C25/30n XF3 s betonovou boční opěr ou součástí jsou i obloukové obruby, obrubníky budou vždy řezány na rovnou spáru, ~ 145=145,00 [A]	M	145,000	1 290,00	187 050,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 102.N Úprava silnice III/2905  
 Rozpočet: SO 102.N Úprava silnice III/2905

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
32	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH jednořádek z žulové kostky 100x100 vč.bet.lože C25/30n XF3 s opěrku 42,0=42,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	42,000	250,00	10 500,00
33	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM napojení komun. 5,8+6,35=12,15 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	12,150	50,00	607,50
34	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 napojení komun. 5,8+6,35=12,15 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	12,150	80,00	972,00
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>199 129,50</b>

Celkem:

**850 449,23**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL**Objekt:** SO 181.N Úprava komunikací před a po stavbě**Rozpočet:** SO 181.N Úprava komunikací před a po stavbě**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 455 200,00 Kč**Cena celková:** 1 455 200,00 Kč**DPH:** 305 592,00 Kč**Cena s daní:** 1 760 792,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 455 200,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 181.N Úprava komunikací před a po stavbě  
 Rozpočet: SO 181.N Úprava komunikací před a po stavbě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasport a monitoring dotčených komunikací před a po stavbě. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>10 000,00</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
2	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH vč. odvozu na místo určené investorem, za uložení materiálu nebude účtován poplatek za skládku. velkoplošna oprava 4000,0*0,05=200,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	200,000	890,00	178 000,00
1			<b>Zemní práce</b>				<b>178 000,00</b>
5			<b>Komunikace</b>				
3	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 velkoplošna oprava 4000,0=4 000,00 [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	4 000,000	12,00	48 000,00
4	574B44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM velkoplošna oprava 4000,0=4 000,00 [A]	M2	4 000,000	265,00	1 060 000,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 181.N Úprava komunikací před a po stavbě  
**Rozpočet:** SO 181.N Úprava komunikací před a po stavbě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
5	57792B		VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO MODIFIK TL. DO 50MM - odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev - zaříznutí hran - vyčištění - nátěr - dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí - asfaltová zálivka ~ 800,0=800,00 [A]	M2	800,000	199,00	159 200,00	
			Technická specifikace: - odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev - zaříznutí hran - vyčištění - nátěr - dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí - asfaltová zálivka					
5		<b>Komunikace</b>					<b>1 267 200,00</b>	

**Celkem:****1 455 200,00**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL**Objekt:** SO 191.N Dopravní značení**Rozpočet:** SO 191.N Dopravní značení**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 7 625,00 Kč**Cena celková:** 7 625,00 Kč**DPH:** 1 601,25 Kč**Cena s daní:** 9 226,25 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 7 625,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 191.N Dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 191.N Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní, vč.sloupků a zemních prací, vč. uložení do bet. lože C25/30 XF3 62=62,00 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,000	3 610,00	3 610,00
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ vč.odvozu na místo určené investorem, předpoklad 20 km 12=12,00 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	55,00	55,00
3	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA položka bude realizována pouze na přímý příkaz TDI a investora stavby V2b 0,125*80 = 10 m2  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	10,000	93,50	935,00
4	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V2b 0,125*80 = 10 m2  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	10,000	302,50	3 025,00
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>7 625,00</b>

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 191.N Dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 191.N Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>Celkem:</b>							<b>7 625,00</b>



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL**Objekt:** SO 191.ZH Dopravní značení**Rozpočet:** SO 191.ZH Dopravní značení**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 709 547,51 Kč**Cena celková:** 709 547,51 Kč**DPH:** 149 004,98 Kč**Cena s daní:** 858 552,49 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 709 547,51 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 191.ZH Dopravní značení  
 Rozpočet: SO 191.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní, vč.sloupků a zemních prací, vč. uložení do bet. lože C25/30 XF3 62=62,00 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	87,000	3 610,00	314 070,00
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ vč.odvozu na místo určené investorem, předpoklad 20 km 12=12,00 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	41,000	159,50	6 539,50
3	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní, vč.sloupků a zemních prací, vč. uložení do bet. lože C25/30 XF3  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	5,000	6 594,50	32 972,50
4	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA položka bude realizována pouze na přímý příkaz TDI a investora stavby  barva bílá V1a, V2b 0,125*4970 = 621,25 m2 [A] V4 0,25*220,0=55,00 [B] V13a 40,0=40,00 [C] V11a BUS 7*6,5=45,50 [D] barva žlutá V12a 40,0*0,125=5,00 [E] Celkem: A+B+C+D+E=766,75 [F]  Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	766,750	93,50	71 691,13



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 191.ZH Dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 191.ZH Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
5	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA barva bílá V1a, V2b 0,125*4970 = 621,25 m2 [A] V4 0,25*220,0=55,00 [B] V13a 40,0=40,00 [C] V11a BUS 7*6,5=45,50 [D] barva žlutá V12a 40,0*0,125=5,00 [E] Celkem: A+B+C+D+E=766,75 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	766,750	302,50	231 941,88
6	915621		VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY TRVALÉ ZAPUŠTĚNÉ - DOD A POKLÁD 55,0=55,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje dodávku a osazení knoflíků předepsaným způsobem	KUS	55,000	951,50	52 332,50
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>709 547,51</b>

**Celkem:****709 547,51**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL**Objekt:** SO 191.ZV Dopravní značení**Rozpočet:** SO 191.ZV Dopravní značení**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 13 519,00 Kč**Cena celková:** 13 519,00 Kč**DPH:** 2 838,99 Kč**Cena s daní:** 16 357,99 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 13 519,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 191.ZV Dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 191.ZV Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM posun značky do nové polohy (IZ5a,IZ5b), vč. uložení do bet. lože C25/30 XF3  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	2,000	6 594,50	13 189,00
2	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ posun značky do nové polohy (IZ5a,IZ5b)  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	165,00	330,00
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>13 519,00</b>
<b>Celkem:</b>							<b>13 519,00</b>

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL**Objekt:** SO 192.ZH Dopravně inženýrská opatření**Rozpočet:** SO 192.ZH Dopravně inženýrská opatření**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 450 000,00 Kč**Cena celková:** 450 000,00 Kč**DPH:** 94 500,00 Kč**Cena s daní:** 544 500,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 450 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 192.ZH Dopravně inženýrská opatření  
**Rozpočet:** SO 192.ZH Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZO  V a vyjádření DI PČR), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. ~ Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	450 000,00	450 000,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>450 000,00</b>
<b>Celkem:</b>							<b>450 000,00</b>

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL**Objekt:** SO 201.026.ZH Propustek P 026, km 3,146 780**Rozpočet:** SO 201.026.ZH Propustek P 026, km 3,146 780**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 024 930,54 Kč**Cena celková:** 787 618,54 Kč**DPH:** 165 399,89 Kč**Cena s daní:** 953 018,43 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 787 618,54 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 201.026.ZH Propustek P 026, km 3,146 780  
 Rozpočet: SO 201.026.ZH Propustek P 026, km 3,146 780

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina pol.122738 15,0*2,0=30,00 [A] pol.131738 242,82*2,0=485,64 [B] pol.132738 2,27*2,0=4,54 [C] pol.966138 10,0*2,6=26,00 [D] Celkem: A+B+C+D=546,18 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	546,180	10,00	5 461,80
2	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton pol.966168 5,0*2,5=12,50 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	12,500	10,00	125,00
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>5 586,80</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
3	11523		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M flexibilní trubka 15,0*2*2=60,00 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	60,000	350,00	21 000,00
4	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.A zemní hrázka 15,0=15,00 [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	M3	15,000	380,00	5 700,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 201.026.ZH Propustek P 026, km 3,146 780  
**Rozpočet:** SO 201.026.ZH Propustek P 026, km 3,146 780

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.A vč.případného pažení a čerpání vody $(20,64+58,766)/2*2,769+(13,2+42,698)/2*2,705+6,192*9,25=242,82 [A]$	M3	242,820	380,00	92 271,60
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 201.026.ZH Propustek P 026, km 3,146 780  
**Rozpočet:** SO 201.026.ZH Propustek P 026, km 3,146 780

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a 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>				
6	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.A pro prahy $0,4*0,8*(2,1+5,0)=2,27$ [A]	M3	2,270	340,00	771,80
		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>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 201.026.ZH Propustek P 026, km 3,146 780  
**Rozpočet:** SO 201.026.ZH Propustek P 026, km 3,146 780

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládka 15,0+242,82+2,27=260,09 [A]	M3	260,090	10,00	2 600,90
			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.)				
8	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ze zeminy vhodné nebo podmíněně vhodné dle ČSN 73 6133, D = 95 %, Id = 0,8 242,82*0,3=72,85 [A]	M3	72,850	380,00	27 683,00
			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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 201.026.ZH Propustek P 026, km 3,146 780  
 Rozpočet: SO 201.026.ZH Propustek P 026, km 3,146 780

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>- 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>				
9	17750		<p>ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH</p> <p>na vtoku 3,0*1,0*5,0=15,00 [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 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</li> </ul>	M3	15,000	280,00	4 200,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 201.026.ZH Propustek P 026, km 3,146 780  
 Rozpočet: SO 201.026.ZH Propustek P 026, km 3,146 780

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					154 227,30
2		Základy					
10	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 čela - C30/37 XF4 vč.bednění, výplně a těsnění prac.a dilet.spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč .ochrany geotextilií ~ 0,6*1,4*7,6+0,6*1,2*5,0=9,98 [A]	M3	9,980	6 000,00	59 880,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 201.026.ZH Propustek P 026, km 3,146 780  
 Rozpočet: SO 201.026.ZH Propustek P 026, km 3,146 780

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B odhad 3% 9,98*0,03*7,85=2,35 [A]	T	2,350	32 000,00	75 200,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 06	Dodatek č. 1		-1,596		-51 072,00
					aktuální množství	0,754	24 128,00
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>84 008,00</b>
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					
12	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37-XF4 vč.bednění, výplně a těsnění prac.a dilat.spar, úpravy horního povrchu viz TZ	M3	1,810	12 000,00	21 720,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 201.026.ZH Propustek P 026, km 3,146 780  
 Rozpočet: SO 201.026.ZH Propustek P 026, km 3,146 780

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,144*(7,6+5,0)=1,81 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
13	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Odhad 3% 1,81*0,03*7,85=0,43 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,	T	0,430	32 000,00	13 760,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 201.026.ZH Propustek P 026, km 3,146 780  
 Rozpočet: SO 201.026.ZH Propustek P 026, km 3,146 780

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 06	Dodatek č. 1		-0,242		-7 744,00
			aktuální množství		0,188		6 016,00
14	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 čela - C30/37 XF4 vč.bednění, výplně a těsnění prac.a dílet.spar, nátěru zasypaných ploch h proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií ~ 2,438*7,6+1,832*5,0=27,69 [A]	M3	27,690	8 000,00	221 520,00
			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> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 201.026.ZH Propustek P 026, km 3,146 780</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 201.026.ZH Propustek P 026, km 3,146 780</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
15	327365		<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B Odhad 3% 27,69*0,03*7,85=6,52 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	6,520	32 000,00	208 640,00

ZBV:



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 201.026.ZH Propustek P 026, km 3,146 780  
 Rozpočet: SO 201.026.ZH Propustek P 026, km 3,146 780

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 06		Dodatek č. 1		-5,578		-178 496,00
					aktuální množství	0,942	30 144,00
<b>3</b>			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>279 400,00</b>
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
16	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15 XO - podkladní beton (20,64+13,2+2,0*9,25)*0,15=7,85 [A]	M3	7,850	2 400,00	18 840,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 201.026.ZH Propustek P 026, km 3,146 780  
**Rozpočet:** SO 201.026.ZH Propustek P 026, km 3,146 780

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30 XF3  lože pod dlažbu tl.100 mm $(0,386+1,2+1,41*(0,322+0,322+5,4+3,4))*0,1=1,49$ [A] lůžko propustku včetně podkladků $0,326*7,45=2,43$ [B] Celkem: A+B=3,92 [C]	M3	3,920	2 550,00	9 996,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
18	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC z vhodného lomového kamene (čedič nebo žnělec) tl. 200 mm $(0,386+1,2+1,41*(0,322+0,322+5,4+3,4))*0,2=2,98$ [A]	M3	2,980	6 550,00	19 519,00
			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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 201.026.ZH Propustek P 026, km 3,146 780  
 Rozpočet: SO 201.026.ZH Propustek P 026, km 3,146 780

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>				
19	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30 XF3 0,4*0,8*(2,1+5,0)=2,27 [A]	M3	2,270	5 205,00	11 815,35
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> </ul>				
4		<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>60 170,35</b>
5		<b>Komunikace</b>					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 201.026.ZH Propustek P 026, km 3,146 780  
**Rozpočet:** SO 201.026.ZH Propustek P 026, km 3,146 780

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Dočasné zpevnění asf. recyklátem tl.100 mm, vč. hutnění, bude použit stávající vyzískaný materiál viz SO101,102, v případě nedostatku nebo nekvalitního materiálu zajistí zhotovitel chybějící objem ~ 11,41=11,41 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	11,410	120,00	1 369,20
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>1 369,20</b>
<b>7</b>		<b>Přidružená stavební výroba</b>					
21	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍÍ geotextilie min.600 g/m2 ochrana obetonování 44,7=44,70 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	44,700	115,00	5 140,50
<b>7</b>		<b>Přidružená stavební výroba</b>					<b>5 140,50</b>
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					
22	899575		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 VČETNĚ VÝZTUŽE C30/37 XF1 - ochranné obetonování s výztuží ze sítě KARI 6/150x150 1,304*7,45=9,71 [A]	M3	9,710	3 440,00	33 402,40



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 201.026.ZH Propustek P 026, km 3,146 780  
 Rozpočet: SO 201.026.ZH Propustek P 026, km 3,146 780

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 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				
8		Potrubí					33 402,40
9		Ostatní konstrukce a práce					
23	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní vč.kotvení, plastmalty a PKO (RAL 7011) 7,6+5,0=12,60 [A]	M	12,600	5 150,00	64 890,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 201.026.ZH Propustek P 026, km 3,146 780  
**Rozpočet:** SO 201.026.ZH Propustek P 026, km 3,146 780

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu a uložení na místo určené investorem, předpoklad do 20 km Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	3,000	290,00	870,00
25	9183G2		PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM ŽELEZOBETONOVÝCH železobetonové hrdlové trouby DN 1200 mm 9,25=9,25 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	9,250	7 789,62	72 053,99
26	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.A stáv. propustek - odhad 10,0=10,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	10,000	1 350,00	13 500,00
27	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.C odhad 5,0=5,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)	M3	5,000	2 600,00	13 000,00



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 201.026.ZH Propustek P 026, km 3,146 780  
**Rozpočet:** SO 201.026.ZH Propustek P 026, km 3,146 780

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				164 313,99

**Celkem:****787 618,54**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL**Objekt:** SO 201.029.ZH Propustek P 029, km 2,680 620**Rozpočet:** SO 201.029.ZH Propustek P 029, km 2,680 620**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 464 471,55 Kč**Cena celková:** 394 007,55 Kč**DPH:** 82 741,59 Kč**Cena s daní:** 476 749,14 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 394 007,55 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 201.029.ZH Propustek P 029, km 2,680 620  
 Rozpočet: SO 201.029.ZH Propustek P 029, km 2,680 620

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina pol.122738 15,0*2,0=30,00 [A] pol.131738 94,31*2,0=188,62 [B] pol.132738 1,2*2,0=2,40 [C] pol.966138 10,0*2,6=26,00 [D] Celkem: A+B+C+D=247,02 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	247,020	10,00	2 470,20
2	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton pol.966168 5,0*2,5=12,50 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	12,500	10,00	125,00
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>2 595,20</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
3	11523		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M flexibilní trubka 15,0*2*2=60,00 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	60,000	350,00	21 000,00
4	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.A zemní hrázka 15,0=15,00 [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	M3	15,000	380,00	5 700,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 201.029.ZH Propustek P 029, km 2,680 620  
**Rozpočet:** SO 201.029.ZH Propustek P 029, km 2,680 620

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.A vč.případného pažení a čerpání vody $(12,1+31,793)/2*2,025+(8,06+21,541)/2*1,798+2,04*11,4=94,31$ [A]	M3	94,310	380,00	35 837,80
		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)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 201.029.ZH Propustek P 029, km 2,680 620  
**Rozpočet:** SO 201.029.ZH Propustek P 029, km 2,680 620

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svaňování 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>				
6	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.A pro prahy 0,4*0,8*3,75=1,20 [A]</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>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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>- svaňování 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> </ul>	M3	1,200	480,00	576,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 201.029.ZH Propustek P 029, km 2,680 620  
 Rozpočet: SO 201.029.ZH Propustek P 029, km 2,680 620

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládka 15,0+94,31+1,2=110,51 [A]	M3	110,510	15,00	1 657,65
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
8	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ze zeminy vhodné nebo podmíněně vhodné dle ČSN 73 6133, D = 95 %, Id = 0,8 94,31*0,3=28,29 [A]	M3	28,290	380,00	10 750,20
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 201.029.ZH Propustek P 029, km 2,680 620  
**Rozpočet:** SO 201.029.ZH Propustek P 029, km 2,680 620

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>- 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>				
9	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH na vtoku 3,0*1,0*5,0=15,00 [A]	M3	15,000	280,00	4 200,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění 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</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 201.029.ZH Propustek P 029, km 2,680 620  
 Rozpočet: SO 201.029.ZH Propustek P 029, km 2,680 620

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					79 721,65
2		Základy					
10	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 čela - C30/37 XF4 vč.bednění, výplně a těsnění prac.a dilet.spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč .ochrany geotextilií ~ 0,6*1,2*4,5+0,6*2,1*1,6=5,26 [A]	M3	5,260	6 000,00	31 560,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 201.029.ZH Propustek P 029, km 2,680 620  
 Rozpočet: SO 201.029.ZH Propustek P 029, km 2,680 620

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B odhad 3% 5,26*0,03*7,85=1,24 [A]	T	1,240	32 000,00	39 680,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 07	Dodatek č. 1		-0,781		-24 992,00
					aktuální množství		14 688,00
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>46 248,00</b>
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					
12	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37-XF4 vč.bednění, výplně a těsnění prac.a dilat.spar, úpravy horního povrchu viz TZ	M3	0,880	12 000,00	10 560,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 201.029.ZH Propustek P 029, km 2,680 620  
 Rozpočet: SO 201.029.ZH Propustek P 029, km 2,680 620

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,144*(4,5+1,6)=0,88 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
13	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Odhad 3% 0,88*0,03*7,85=0,21 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,	T	0,210	32 000,00	6 720,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 201.029.ZH Propustek P 029, km 2,680 620  
 Rozpočet: SO 201.029.ZH Propustek P 029, km 2,680 620

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 07	Dodatek č. 1		-0,095		-3 040,00
				aktuální množství	0,115		3 680,00
14	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 čela - C30/37 XF4 vč.bednění, výplně a těsnění prac.a dílet.spar, nátěru zasypaných ploch h proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií ~ 1,312*4,5+1,352*1,6=8,07 [A]	M3	8,070	8 000,00	64 560,00
			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 odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 201.029.ZH Propustek P 029, km 2,680 620  
**Rozpočet:** SO 201.029.ZH Propustek P 029, km 2,680 620

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
15	327365		<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B Odhad 3% 8,07*0,03*7,85=1,90 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	1,900	32 000,00	60 800,00

ZBV:



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 201.029.ZH Propustek P 029, km 2,680 620  
 Rozpočet: SO 201.029.ZH Propustek P 029, km 2,680 620

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 07		Dodatek č. 1		-1,326		-42 432,00
					aktuální množství	0,574	18 368,00
<b>3</b>			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>97 168,00</b>
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
16	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15 XO - podkladní beton (12,1+8,06+1,0*11,4)*0,15=4,73 [A]	M3	4,730	2 400,00	11 352,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 201.029.ZH Propustek P 029, km 2,680 620  
**Rozpočet:** SO 201.029.ZH Propustek P 029, km 2,680 620

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30 XF3 lože pod dlažbu tl.100 mm (1,95*0,4+1,41*1,95*(1,345+2,0)+1,0)*0,1=1,10 [D] lůžko propustku včetně podkladků 0,176*9,8=1,72 [B] Celkem: D+B=2,82 [E]	M3	2,820	2 550,00	7 191,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
18	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC z vhodného lomového kamene (čedič nebo žnělec) tl. 200 mm (1,95*0,4+1,41*1,95*(1,345+2,0)+1,0)*0,2=2,20 [A]	M3	2,200	6 550,00	14 410,00
			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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 201.029.ZH Propustek P 029, km 2,680 620  
 Rozpočet: SO 201.029.ZH Propustek P 029, km 2,680 620

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>				
19	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30 XF3 0,4*0,8*3,75=1,20 [A]	M3	1,200	5 205,00	6 246,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> </ul>				
4		<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>39 199,00</b>
5		<b>Komunikace</b>					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 201.029.ZH Propustek P 029, km 2,680 620  
**Rozpočet:** SO 201.029.ZH Propustek P 029, km 2,680 620

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Dočasné zpevnění asf. recyklátem tl.100 mm, vč. hutnění, bude použit stávající vyzískaný materiál viz SO101,102, v případě nedostatku nebo nekvalitního materiálu zajistí zhotovitel chybějící objem ~ 3,154=3,15 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3,150	120,00	378,00
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>378,00</b>
<b>7</b>		<b>Přidružená stavební výroba</b>					
21	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍÍ geotextilie min.600 g/m2 ochrana obetonování 34,3=34,30 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	34,300	115,00	3 944,50
<b>7</b>		<b>Přidružená stavební výroba</b>					<b>3 944,50</b>
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					
22	899575		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 VČETNĚ VÝZTUŽE C30/37 XF1 - ochranné obetonování s výztuží ze sítí KARI 6/150x150 0,68*9,8=6,66 [A]	M3	6,660	3 440,00	22 910,40





### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 201.029.ZH Propustek P 029, km 2,680 620</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 201.029.ZH Propustek P 029, km 2,680 620</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				<b>22 910,40</b>
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
23	9112A1		<p>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní vč.kotvení, plastmalty a PKO (RAL 7011) 4,5+4*1,3=9,70 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky</p>	M	9,700	5 150,00	49 955,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 201.029.ZH Propustek P 029, km 2,680 620  
**Rozpočet:** SO 201.029.ZH Propustek P 029, km 2,680 620

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH železobetonové hrdlové trouby DN 600 mm 11,4=11,40 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	11,400	2 227,00	25 387,80
25	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.A stáv. propustek - odhad 10,0=10,00 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	10,000	1 350,00	13 500,00
26	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.C odhad 5,0=5,00 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	5,000	2 600,00	13 000,00
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>101 842,80</b>

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 201.029.ZH Propustek P 029, km 2,680 620  
**Rozpočet:** SO 201.029.ZH Propustek P 029, km 2,680 620

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>Celkem:</b>							<b>394 007,55</b>

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL**Objekt:** SO 201.031.ZH Propustek P 031, km 2,177 870**Rozpočet:** SO 201.031.ZH Propustek P 031, km 2,177 870**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 323 409,91 Kč**Cena celková:** 392 819,91 Kč**DPH:** 82 492,18 Kč**Cena s daní:** 475 312,09 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 392 819,91 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 201.031.ZH Propustek P 031, km 2,177 870  
**Rozpočet:** SO 201.031.ZH Propustek P 031, km 2,177 870

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina pol.122738 15,0*2,0=30,00 [A] pol.131738 58,47*2,0=116,94 [B] pol.132738 0,51*2,0=1,02 [C] pol.966138 10,0*2,6=26,00 [D] Celkem: A+B+C+D=173,96 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	173,960	10,00	1 739,60
3	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton pol.966168 5,0*2,5=12,50 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	12,500	10,00	125,00
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>1 864,60</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
4	11523		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M flexibilní trubka 13,0*2*2=52,00 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	52,000	350,00	18 200,00
5	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.A zemní hrázka 15,0=15,00 [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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	15,000	380,00	5 700,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 201.031.ZH Propustek P 031, km 2,177 870  
 Rozpočet: SO 201.031.ZH Propustek P 031, km 2,177 870

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- 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>				
6	13173		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.A vč.případného pažení a čerpání vody</p> <p><math>(11,0+28,081)/2*1,881+(1,836+7,129)/2*1,296+1,626*9,78=58,47</math> [A]</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 stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> </ul>	M3	58,470	380,00	22 218,60



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 201.031.ZH Propustek P 031, km 2,177 870  
**Rozpočet:** SO 201.031.ZH Propustek P 031, km 2,177 870

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č.1		45,000		17 100,00
			aktuální množství		103,470		39 318,60
7	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.A pro prahy 0,4*0,8*1,6=0,51 [A]	M3	0,510	480,00	244,80
			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)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 201.031.ZH Propustek P 031, km 2,177 870  
**Rozpočet:** SO 201.031.ZH Propustek P 031, km 2,177 870

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládka 15,0+58,47+0,51=73,98 [A]	M3	73,980	15,00	1 109,70
		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.)				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 201.031.ZH Propustek P 031, km 2,177 870  
 Rozpočet: SO 201.031.ZH Propustek P 031, km 2,177 870

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
9	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ze zeminy vhodné nebo podmíněčně vhodné dle ČSN 73 6133, D = 95 %, Id = 0,8 58,47*0,3=17,54 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	17,540	380,00	6 665,20	
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č.1		22,000		8 360,00	
					aktuální množství		39,540	15 025,20
10	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH na vtoku 3,0*1,0*5,0=15,00 [A]  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	M3	15,000	280,00	4 200,00	



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 201.031.ZH Propustek P 031, km 2,177 870  
 Rozpočet: SO 201.031.ZH Propustek P 031, km 2,177 870

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
1			<b>Zemní práce</b>				<b>83 798,30</b>
2			<b>Základy</b>				
11	272325		<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 čela - C30/37 XF4  vč.bednění, výplně a těsnění prac.a dilet.spar, nátěru zasypaných ploch  proti zemní vlhkosti vč  .ochrany geotextilií  ~  0,6*1,2*4,0=2,88 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,  - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,  - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,  - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,  - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,  - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,</p>	M3	2,880	6 000,00	17 280,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 201.031.ZH Propustek P 031, km 2,177 870  
 Rozpočet: SO 201.031.ZH Propustek P 031, km 2,177 870

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,            - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,            - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,            - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,            - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,            - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,            - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,            - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,            - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,            - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,            - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,            - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>				
12	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B odhad 3%            2,88*0,03*7,85=0,68 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením            - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,            - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,            - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,            - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,            - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,            - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,            - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,            - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,            - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),            - povrchovou antikorozi úpravu výztuže,            - separaci výztuže,            - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,            - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>	T	0,680	32 000,00	21 760,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 201.031.ZH Propustek P 031, km 2,177 870  
 Rozpočet: SO 201.031.ZH Propustek P 031, km 2,177 870

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č.1		-0,486		-15 552,00
					aktuální množství	0,194	6 208,00
<b>2</b>	<b>Základy</b>						<b>23 488,00</b>
<b>3</b>	<b>Svislé konstrukce</b>						
13	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37-XF4 vč.bednění, výplně a těsnění prac.a dilat.spar, úpravy horního povrchu viz TZ 0,144*4=0,58 [A]	M3	0,580	12 000,00	6 960,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 201.031.ZH Propustek P 031, km 2,177 870  
 Rozpočet: SO 201.031.ZH Propustek P 031, km 2,177 870

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
14	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Odhad 3% 0,58*0,03*7,85=0,14 [A]	T	0,140	32 000,00	4 480,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č.1		-0,091		-2 912,00
			aktuální množství		0,049		1 568,00
15	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 čela - C30/37 XF4 vč.bednění, výplně a těsnění prac.a dilet.spar, nátěru zasypaných ploch h proti	M3	4,130	8 000,00	33 040,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 201.031.ZH Propustek P 031, km 2,177 870  
**Rozpočet:** SO 201.031.ZH Propustek P 031, km 2,177 870

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií ~ 1,032*4=4,13 [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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - 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				
16	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B Odhad 3% 4,13*0,03*7,85=0,97 [A]	T	0,970	32 000,00	31 040,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 201.031.ZH Propustek P 031, km 2,177 870  
 Rozpočet: SO 201.031.ZH Propustek P 031, km 2,177 870

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č.1		-0,727		-23 264,00
				aktuální množství	0,243		7 776,00
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					<b>49 344,00</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
17	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15 XO - podkladní beton 11,34*0,15+1,836*0,3=2,25 [A]	M3	2,250	2 400,00	5 400,00
			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 odkružovacích 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: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 201.031.ZH Propustek P 031, km 2,177 870  
 Rozpočet: SO 201.031.ZH Propustek P 031, km 2,177 870

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>				
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č.1		3,000		7 200,00
			aktuální množství		5,250		12 600,00
18	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30 XF3  lože pod dlažbu tl.100 mm 2,5*(0,4+2*1,41*0,2)*0,1=0,24 [A] lůžko propustku včetně podkladků 0,176*8,85=1,56 [B] Celkem: A+B=1,80 [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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,	M3	1,800	2 550,00	4 590,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 201.031.ZH Propustek P 031, km 2,177 870  
 Rozpočet: SO 201.031.ZH Propustek P 031, km 2,177 870

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
19	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC z vhodného lomového kamene (čedič nebo znělec) tl. 200 mm $2,5*(0,4+2*1,41*0,2)*0,2=0,48$ [A]	M3	0,480	6 550,00	3 144,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č.1		0,480		3 144,00
					aktuální množství		6 288,00
20	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30 XF3 $0,4*0,8*1,6=0,51$ [A]	M3	0,510	5 205,00	2 654,55
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 201.031.ZH Propustek P 031, km 2,177 870  
**Rozpočet:** SO 201.031.ZH Propustek P 031, km 2,177 870

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> </ul>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>26 132,55</b>
5			<b>Komunikace</b>				
21	56962		<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Dočasné zpevnění asf. recyklátem tl.100 mm, vč. hutnění, bude použit stávající vyzískaný materiál viz SO101,102, v případě nedostatku nebo nekvalitního materiálu zajistí zhotovitel chybějící objem ~ 6,38=6,38 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p>	M2	6,380	120,00	765,60



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 201.031.ZH Propustek P 031, km 2,177 870</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 201.031.ZH Propustek P 031, km 2,177 870</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>765,60</b>
<b>7</b>		<b>Přidružená stavební výroba</b>					
22	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ geotextilie min.600 g/m2 ochrana obetonování 31,6=31,60 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	31,600	115,00	3 634,00
<b>7</b>		<b>Přidružená stavební výroba</b>					<b>3 634,00</b>
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					
24	87444		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 250MM plastové žebrované potrubí PP DN250, SN 10  Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	0,000	670,70	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 201.031.ZH Propustek P 031, km 2,177 870  
 Rozpočet: SO 201.031.ZH Propustek P 031, km 2,177 870

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č.1		20,000		13 414,00
			aktuální množství		20,000		13 414,00
25	89721		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ kompletní vč.poklopu tř.zatížení D400, příp. košem na bahno, vč.stupadel a pod. 1=1,00 [A]	KUS	1,000	38 000,00	38 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
26	899575		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 VČETNĚ VÝZTUŽE C30/37 XF1 - ochranné obetonování s výztuží ze sítí KARI 6/150x150 0,68*8,85=6,02 [A]	M3	6,020	3 440,00	20 708,80
			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

<b>Stavba:</b>	<b>AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 201.031.ZH Propustek P 031, km 2,177 870</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 201.031.ZH Propustek P 031, km 2,177 870</b>

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 odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č.1		18,000		61 920,00
					aktuální množství		82 628,80
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>134 042,80</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
27	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní vč.kotvení, plastmalty a PKO (RAL 7011) 4,0=4,00 [A]	M	4,000	5 150,00	20 600,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 201.031.ZH Propustek P 031, km 2,177 870  
**Rozpočet:** SO 201.031.ZH Propustek P 031, km 2,177 870

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
28	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu a uložení na místo určené investorem, předpoklad do 20 km Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	3,000	290,00	870,00
29	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH železobetonové hrdlové trouby DN 600 mm 9,78=9,78 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	9,780	2 227,00	21 780,06
30	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.A stáv. propustek - odhad 10,0=10,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	10,000	1 350,00	13 500,00
31	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.C odhad 5,0=5,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	5,000	2 600,00	13 000,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 201.031.ZH Propustek P 031, km 2,177 870  
**Rozpočet:** SO 201.031.ZH Propustek P 031, km 2,177 870

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>69 750,06</b>

**Celkem:** **392 819,91**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL**Objekt:** SO 201.032.ZH Propustek P 032, km 1,727 130**Rozpočet:** SO 201.032.ZH Propustek P 032, km 1,727 130**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 694 527,77 Kč**Cena celková:** 579 135,77 Kč**DPH:** 121 618,51 Kč**Cena s daní:** 700 754,28 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 579 135,77 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 201.032.ZH Propustek P 032, km 1,727 130  
 Rozpočet: SO 201.032.ZH Propustek P 032, km 1,727 130

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina pol.122738 15,0*2,0=30,00 [A] pol.131738 200,96*2,0=401,92 [B] pol.966138 10,0*2,6=26,00 [D] Celkem: A+B+D=457,92 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	457,920	10,00	4 579,20
2	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton pol.966168 5,0*2,5=12,50 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	12,500	10,00	125,00
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>4 704,20</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
3	11523		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M flexibilní trubka 13,0*2=26,00 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	26,000	350,00	9 100,00
4	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.A zemní hrázka 15,0=15,00 [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.	M3	15,000	380,00	5 700,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 201.032.ZH Propustek P 032, km 1,727 130</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 201.032.ZH Propustek P 032, km 1,727 130</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
5	13173		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.A vč.případného pažení a čerpání vody</p> <p style="margin-left: 20px;">(11,34+42,421)/2*3,142+(11,88+35,906)/2*2,543+5,837*9,55=200,96 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> </ul>	M3	200,960	380,00	76 364,80



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 201.032.ZH Propustek P 032, km 1,727 130  
 Rozpočet: SO 201.032.ZH Propustek P 032, km 1,727 130

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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>				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládka 15,0+200,96=215,96 [A]	M3	215,960	15,00	3 239,40
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 201.032.ZH Propustek P 032, km 1,727 130  
**Rozpočet:** SO 201.032.ZH Propustek P 032, km 1,727 130

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ze zeminy vhodné nebo podmíněčně vhodné dle ČSN 73 6133, D = 95 %, Id = 0,8 200,96*0,3=60,29 [A]	M3	60,290	380,00	22 910,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- 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>				
8	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH na vtoku 3,0*1,0*5,0=15,00 [A]	M3	15,000	280,00	4 200,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 201.032.ZH Propustek P 032, km 1,727 130  
 Rozpočet: SO 201.032.ZH Propustek P 032, km 1,727 130

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
1		Zemní práce					121 514,40
2		Základy					
9	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 čela - C30/37 XF4 vč.bednění, výplně a těsnění prac.a dilet.spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč .ochrany geotextilií ~ 0,6*2,05*2,6+0,6*2,3*2,6=6,79 [A]	M3	6,790	6 000,00	40 740,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 201.032.ZH Propustek P 032, km 1,727 130  
 Rozpočet: SO 201.032.ZH Propustek P 032, km 1,727 130

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>				
10	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B odhad 3%          6,78*0,03*7,85=1,60 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	1,600	32 000,00	51 200,00
	ZBV:	ZBV 08	Dodatek č.1		-1,600		-51 200,00
					aktuální množství	0,000	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 201.032.ZH Propustek P 032, km 1,727 130  
 Rozpočet: SO 201.032.ZH Propustek P 032, km 1,727 130

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			<b>Základy</b>				<b>40 740,00</b>
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
11	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37-XF4 vč.bednění, výplně a těsnění prac.a dilat.spar, úpravy horního povrchu viz TZ 0,144*(2,6+2,6)=0,75 [A]	M3	0,750	12 000,00	9 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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				
12	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Odhad 3% 0,75*0,03*7,85=0,18 [A]	T	0,180	32 000,00	5 760,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 201.032.ZH Propustek P 032, km 1,727 130  
**Rozpočet:** SO 201.032.ZH Propustek P 032, km 1,727 130

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 08	Dodatek č.1		-0,030		-960,00
					aktuální množství	0,150	4 800,00
13	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 čela - C30/37 XF4 vč.bednění, výplně a těsnění prac.a dílet.spar, nátěru zasypaných ploc h proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií ~ (1,932+1,672)*2,6+0,3*2,05*2,6+2*2,126*0,3+0,3*0,993*2,6+2*1,856*0,3=14,13 [A]	M3	14,130	8 000,00	113 040,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 201.032.ZH Propustek P 032, km 1,727 130</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 201.032.ZH Propustek P 032, km 1,727 130</b>

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 odkružovacích 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>				
14	327365		<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B Odhad 3% 14,13*0,03*7,85=3,33 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření</li> </ul>	T	3,330	32 000,00	106 560,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 201.032.ZH Propustek P 032, km 1,727 130  
**Rozpočet:** SO 201.032.ZH Propustek P 032, km 1,727 130

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 08	Dodatek č.1		-1,976		-63 232,00
				aktuální množství	1,354		43 328,00
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					<b>170 168,00</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
15	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15 XO - podkladní beton (11,34+11,88+2,0*9,55)*0,15=6,35 [A]	M3	6,350	2 400,00	15 240,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích 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,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 201.032.ZH Propustek P 032, km 1,727 130  
 Rozpočet: SO 201.032.ZH Propustek P 032, km 1,727 130

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
16	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30            C25/30 XF3</p> <p>lůžko propustku včetně podkladků 0,326*7,95=2,59 [B]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3	2,590	2 550,00	6 604,50
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>21 844,50</b>



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 201.032.ZH Propustek P 032, km 1,727 130  
**Rozpočet:** SO 201.032.ZH Propustek P 032, km 1,727 130

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Dočasné zpevnění asf. recyklátem tl.100 mm, vč. hutnění, bude použit stávající vyzískaný materiál viz SO101,102, v případě nedostatku nebo nekvalitního materiálu zajistí zhotovitel chybějící objem ~ 5,3=5,30 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	5,300	120,00	636,00
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>636,00</b>
<b>7</b>		<b>Přidružená stavební výroba</b>					
18	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍÍ geotextilie min.600 g/m2 ochrana obetonování 48,0=48,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	48,000	115,00	5 520,00
<b>7</b>		<b>Přidružená stavební výroba</b>					<b>5 520,00</b>
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					
19	899575		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 VČETNĚ VÝZTUŽE C30/37 XF1 - ochranné obetonování s výztuží ze sítě KARI 6/150x150	M3	10,370	3 440,00	35 672,80



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 201.032.ZH Propustek P 032, km 1,727 130  
 Rozpočet: SO 201.032.ZH Propustek P 032, km 1,727 130

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,304*7,95=10,37 [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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					35 672,80
9		Ostatní konstrukce a práce					
20	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní vč.kotvení, plastmalty a PKO (RAL 7011) 4*2,3+2*1,25+2*1,5=14,70 [A]	M	14,700	5 150,00	75 705,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 201.032.ZH Propustek P 032, km 1,727 130  
 Rozpočet: SO 201.032.ZH Propustek P 032, km 1,727 130

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu a uložení na místo určené investorem, předpoklad do 20 km 2*3=6,00 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	6,000	290,00	1 740,00
22	9183G2		PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM ŽELEZOBETONOVÝCH železobetonové hrdlové trouby DN 1200 mm 9,55=9,55 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	9,550	7 789,62	74 390,87
23	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.A stáv. propustek - odhad 10,0=10,00 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	10,000	1 350,00	13 500,00
24	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.C odhad 5,0=5,00 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	5,000	2 600,00	13 000,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 201.032.ZH Propustek P 032, km 1,727 130  
**Rozpočet:** SO 201.032.ZH Propustek P 032, km 1,727 130

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>178 335,87</b>

**Celkem:****579 135,77**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL**Objekt:** SO 201.033.ZH Propustek P 033, km 1,217 380**Rozpočet:** SO 201.033.ZH Propustek P 033, km 1,217 380**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 167 451,05 Kč**Cena celková:** 1 037 851,05 Kč**DPH:** 217 948,72 Kč**Cena s daní:** 1 255 799,77 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 037 851,05 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 201.033.ZH Propustek P 033, km 1,217 380  
 Rozpočet: SO 201.033.ZH Propustek P 033, km 1,217 380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kámen pol.122738 15,0*2,0=30,00 [A] pol.131738 227,34*2,0=454,68 [B] pol.132738 1,34*2,0=2,68 [C] pol.966138 10,0*2,6=26,00 [D] Celkem: A+B+C+D=513,36 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	513,360	10,00	5 133,60
3	014102	AA	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina POLOŽKA BUDE ČERPÁNA NA PŘÍMÝ PŘÍKAZ TDI A INVESTORA pol.131738 16,8*2,0=33,60 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	33,600	10,00	336,00
2	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton pol.966168 5,0*2,5=12,50 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	12,500	10,00	125,00
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>5 594,60</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
4	11523		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M flexibilní trubka 2x DN300 25,0*2=50,00 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	50,000	350,00	17 500,00
5	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.A	M3	15,000	380,00	5 700,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 201.033.ZH Propustek P 033, km 1,217 380  
 Rozpočet: SO 201.033.ZH Propustek P 033, km 1,217 380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zemní hrázka 15,0=15,00 [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 - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení 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**				
6	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.A vč.případného pažení a čerpání vody (66,275+143,04)/2*2,65=277,34 [A]	M3	277,340	380,00	105 389,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 201.033.ZH Propustek P 033, km 1,217 380  
**Rozpočet:** SO 201.033.ZH Propustek P 033, km 1,217 380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- 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>				
7	13173	A	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.AA POLOŽKA BUDE ČERPÁNA NA PŘÍMÝ PŘÍKAZ TDI A INVES</p> <p>TORA ~</p> <p>přetěženi základové spáry 12,0*2,8*0,5=16,80 [A]</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> </ul>	M3	16,800	380,00	6 384,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 201.033.ZH Propustek P 033, km 1,217 380  
**Rozpočet:** SO 201.033.ZH Propustek P 033, km 1,217 380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
8	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč.odvozu na skládku,  poplatek za skládku uveden v položce 014102.A  pro prahy 0,4*0,6*1,8+0,6*0,5*1,52*2=1,34 [A]</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>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení 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> </ul>	M3	1,340	480,00	643,20



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 201.033.ZH Propustek P 033, km 1,217 380  
**Rozpočet:** SO 201.033.ZH Propustek P 033, km 1,217 380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládka 277,342+15,0+1,34=293,68 [A]	M3	293,680	15,00	4 405,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17120	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ POLOŽKA BUDE ČERPÁNA NA PŘÍMÝ PŘÍKAZ TDI A INVESTORA 16,8=16,80 [A]	M3	16,800	15,00	252,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 201.033.ZH Propustek P 033, km 1,217 380  
 Rozpočet: SO 201.033.ZH Propustek P 033, km 1,217 380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
11	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ze zeminy          vhodné nebo podmíněně vhodné dle ČSN 73 6133, D = 95 %, Id = 0,8  <math>277,342 * 0,6 = 166,41</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- 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	166,410	380,00	63 235,80



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 201.033.ZH Propustek P 033, km 1,217 380  
 Rozpočet: SO 201.033.ZH Propustek P 033, km 1,217 380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH na vtoku 3,0*1,0*5,0=15,00 [A]  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.)	M3	15,000	280,00	4 200,00
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>207 709,40</b>
<b>2</b>			<b>Základy</b>				
13	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITĚHO (DRENÁŽNÍHO) obetonování drenáže 0,3*0,3*(9,0*2+2,85*4)=2,65 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	2,650	2 610,00	6 916,50



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 201.033.ZH Propustek P 033, km 1,217 380  
 Rozpočet: SO 201.033.ZH Propustek P 033, km 1,217 380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	21451	A	SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE POLOŽKA BUDE ČERPÁNA NA PŘÍMÝ PŘÍKAZ TDI A INVESTORA základová spára 12,0*2,8*0,5=16,80 [A]	M3	16,800	150,00	2 520,00
Technická specifikace: položka zahrnuje zahrnuje dodávku lomového kamení předepsané kvality, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhuňněním není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál							
15	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 čela - C30/37 XF4 vč.bednění, výplně a těsnění prac.a dilet.spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč .ochrany geotextilií ~ základy 0,875*2,98*4=10,43 [A]	M3	10,430	6 000,00	62 580,00
Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - 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,							





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 201.033.ZH Propustek P 033, km 1,217 380  
 Rozpočet: SO 201.033.ZH Propustek P 033, km 1,217 380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B 10,43*0,03*7,85=2,46 [A]	T	2,460	32 000,00	78 720,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 09	Dodatek č. 1		-1,792		-57 344,00
					aktuální množství	0,668	21 376,00
17	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE ochrana fólie - geotextilie 600 g/m2 (shora i zdola) 2*1,25*9,2*2=46,00 [A]	M2	46,000	120,00	5 520,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 201.033.ZH Propustek P 033, km 1,217 380</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 201.033.ZH Propustek P 033, km 1,217 380</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li> <li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li> <li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li> <li>- úpravy pro odvodnění</li> <li>- nutné přesahy</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li> </ul>				
18	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící fólie (polymerní geomembrána) 2*1,25*9,2=23,00 [A]	M2	23,000	180,00	4 140,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsané fólie</li> <li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li> <li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li> <li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li> <li>- úpravy pro odvodnění</li> <li>- nutné přesahy</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li> </ul>				
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>103 052,50</b>

<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					
19	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37-XF4 vč.bednění, výplně a těsnění prac.a dilat.spar, úpravy horního povrchu viz TZ 0,144*7,52+0,303*7,52=3,36 [A]	M3	3,360	12 000,00	40 320,00
			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>- 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 odsukřovacích prostředků,</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 201.033.ZH Propustek P 033, km 1,217 380  
 Rozpočet: SO 201.033.ZH Propustek P 033, km 1,217 380

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>				
20	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Odhad 3%            3,36*0,03*7,85=0,79 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	0,790	32 000,00	25 280,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 201.033.ZH Propustek P 033, km 1,217 380  
 Rozpočet: SO 201.033.ZH Propustek P 033, km 1,217 380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 09	Dodatek č. 1		-0,623		-19 936,00
			aktuální množství		0,167		5 344,00
21	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 čela - C30/37 XF4 vč.bednění, výplně a těsnění prac.a dilet.spar, nátěru zasypaných ploc h proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií ~ dřík 0,88*2,98*4=10,49 [B]	M3	10,490	8 000,00	83 920,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 201.033.ZH Propustek P 033, km 1,217 380  
 Rozpočet: SO 201.033.ZH Propustek P 033, km 1,217 380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
22	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B Odhad 3% 10,49*0,03*7,85=2,47 [A]	T	2,470	32 000,00	79 040,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 09	Dodatek č. 1		-1,635		-52 320,00
					aktuální množství	0,835	26 720,00
23	389125		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBET DO C30/37 C30/37 XF3 vč.bednění, výplně a těsnění prac.a dilet.spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlh	M3	17,540	17 800,00	312 212,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 201.033.ZH Propustek P 033, km 1,217 380  
 Rozpočet: SO 201.033.ZH Propustek P 033, km 1,217 380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kosti vč.ochrany geotextilií (min.600 g/m2), vč.letopočtu výstavby ~ 1,754m3*10=17,54 [A]				
			Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					<b>468 516,00</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
24	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15 XO - podkladní beton 66,275*0,15+2*0,6*0,6*2,720=11,90 [A]	M3	11,900	2 400,00	28 560,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 201.033.ZH Propustek P 033, km 1,217 380  
**Rozpočet:** SO 201.033.ZH Propustek P 033, km 1,217 380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
25	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30 XF3 (XF1) lože pod dlažbu tl.100 mm (13,7*1+ 2,842*1,41+12,457*1,41)*0,1=3,53 [A]	M3	3,530	2 550,00	9 001,50
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 201.033.ZH Propustek P 033, km 1,217 380  
**Rozpočet:** SO 201.033.ZH Propustek P 033, km 1,217 380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
26	451385		PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 VČET VÝZTUŽE C30/37 XF1 - základová deska s výztuží s Kari sítí základová deska 10,6*2,12*0,2=4,49 [A]	M3	4,490	3 440,00	15 445,60
			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</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>- 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>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže</li> <li>- separaci výztuže</li> </ul>				
27	457385		VÝROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C30/37 VČET VÝZTUŽE C30/37 XF1 - tvrdá ochrana izolace proti stékající vodě (mazanina + KARI) tl.60 mm	M3	2,710	3 995,00	10 826,45





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 201.033.ZH Propustek P 033, km 1,217 380</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 201.033.ZH Propustek P 033, km 1,217 380</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(1,52+2*1,5)*10*0,06=2,71 [A]				
	Technická specifikace:		<p>položka zahrnuje:</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>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení 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>- zřízení 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> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 201.033.ZH Propustek P 033, km 1,217 380  
**Rozpočet:** SO 201.033.ZH Propustek P 033, km 1,217 380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC z vhodného lomového kamene (čedič nebo znělec) tl. 200 mm $(13,7*1 + 2,842*1,41 + 12,457*1,41)*0,2 = 7,05$ [A]	M3	7,050	6 550,00	46 177,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>				
29	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30 XF3 $0,4*0,8*1,8 = 0,58$ [A]	M3	0,580	5 205,00	3 018,90
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 201.033.ZH Propustek P 033, km 1,217 380  
 Rozpočet: SO 201.033.ZH Propustek P 033, km 1,217 380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>113 029,95</b>
5			<b>Komunikace</b>				
30	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Dočasné zpevnění asf. recyklátem tl.100 mm, vč. hutnění, bude použit stávající vyzískaný materiál viz SO101,102, v případě nedostatku nebo nekvalitního materiálu zajistí zhotovitel chybějící objem ~ 18,03=18,03 [A]	M2	18,030	120,00	2 163,60
			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				
5			<b>Komunikace</b>				<b>2 163,60</b>
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
31	711132		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY (1,52+1,5*2)*10,0+1,5*3,0*4=63,20 [A]	M2	63,200	310,00	19 592,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 201.033.ZH Propustek P 033, km 1,217 380  
 Rozpočet: SO 201.033.ZH Propustek P 033, km 1,217 380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</li> </ul>				
32	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍÍ geotextilie min.600 g/m2 $4*(0,4+1,0+0,7+0,7+0,5+0,4)*3+2*0,8*10=60,40$ [A]	M2	60,400	115,00	6 946,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného ochranného materiálu</li> <li>- zřízení ochrany izolace</li> </ul>				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>26 538,00</b>
8			<b>Potrubí</b>				
33	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní potrubí - trubka HDPE DN 150 mm SN8 $2*9,0+4*2,85=29,40$ [A]	M	29,400	255,00	7 497,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL
<b>Objekt:</b>	SO 201.033.ZH Propustek P 033, km 1,217 380
<b>Rozpočet:</b>	SO 201.033.ZH Propustek P 033, km 1,217 380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul>				
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>7 497,00</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
34	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní vč.kotvení, plastmalty a PKO (RAL 7011) 7,5*2=15,00 [A]	M	15,000	5 150,00	77 250,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
35	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.A stáv. propustek - odhad 10,0=10,00 [A]	M3	10,000	1 350,00	13 500,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
36	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.C stáv. propustek - odhad 5,0=5,00 [A]	M3	5,000	2 600,00	13 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 201.033.ZH Propustek P 033, km 1,217 380  
**Rozpočet:** SO 201.033.ZH Propustek P 033, km 1,217 380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>103 750,00</b>

**Celkem:****1 037 851,05**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL**Objekt:** SO 201.037.ZH Propustek P 037, km 0,477 250**Rozpočet:** SO 201.037.ZH Propustek P 037, km 0,477 250**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 551 916,40 Kč**Cena celková:** 455 500,40 Kč**DPH:** 95 655,08 Kč**Cena s daní:** 551 155,48 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 455 500,40 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 201.037.ZH Propustek P 037, km 0,477 250  
 Rozpočet: SO 201.037.ZH Propustek P 037, km 0,477 250

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina pol.122738 15,0*2,0=30,00 [A] pol.131738 148,2*2,0=296,40 [B] pol.132738 0,48*2,0=0,96 [C] pol.966138 10,0*2,6=26,00 [D] Celkem: A+B+C+D=353,36 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	353,360	10,00	3 533,60
2	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton pol.966168 5,0*2,5=12,50 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	12,500	10,00	125,00
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>3 658,60</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
3	11523		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M flexibilní trubka 20,0*2=40,00 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	40,000	350,00	14 000,00
4	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.A zemní hrázka 15,0=15,00 [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	M3	15,000	380,00	5 700,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 201.037.ZH Propustek P 037, km 0,477 250  
**Rozpočet:** SO 201.037.ZH Propustek P 037, km 0,477 250

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.A vč.případného pažení a čerpání vody $(11,0+35,177)/2*2,493+(11,0+31,982)/2*2,226+3,839*11,15=148,20$ [A]	M3	148,200	380,00	56 316,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 201.037.ZH Propustek P 037, km 0,477 250  
**Rozpočet:** SO 201.037.ZH Propustek P 037, km 0,477 250

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <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>				
6	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.A pro prahy 0,4*0,6*1,2+0,4*0,4*1,2=0,48 [A]</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>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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>- svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> </ul>	M3	0,480	480,00	230,40



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 201.037.ZH Propustek P 037, km 0,477 250  
**Rozpočet:** SO 201.037.ZH Propustek P 037, km 0,477 250

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládka $15,0+148,2+0,48=163,68$ [A]	M3	163,680	15,00	2 455,20
			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.)				
8	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ze zeminy vhodné nebo podmínečně vhodné dle ČSN 73 6133, D = 95 %, Id = 0,8 $148,203*0,3=44,46$ [A]	M3	44,460	380,00	16 894,80
			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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 201.037.ZH Propustek P 037, km 0,477 250  
**Rozpočet:** SO 201.037.ZH Propustek P 037, km 0,477 250

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>- 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>				
9	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH na vtoku 3,0*1,0*5,0=15,00 [A]	M3	15,000	280,00	4 200,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění 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</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 201.037.ZH Propustek P 037, km 0,477 250  
 Rozpočet: SO 201.037.ZH Propustek P 037, km 0,477 250

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					99 796,40
2		Základy					
10	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 čela - C30/37 XF4 vč.bednění, výplně a těsnění prac.a dilet.spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč .ochrany geotextilií ~ 2*0,6*1,2*4,0=5,76 [A]	M3	5,760	6 000,00	34 560,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení 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,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 201.037.ZH Propustek P 037, km 0,477 250  
 Rozpočet: SO 201.037.ZH Propustek P 037, km 0,477 250

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B odhad 3% 5,76*0,03*7,85=1,36 [A]	T	1,360	32 000,00	43 520,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 10	Dodatek č.1		-0,953		-30 496,00
					aktuální množství		13 024,00
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>47 584,00</b>

3		Svislé konstrukce					
12	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37-XF4 vč.bednění, výplně a těsnění prac.a dilat.spar, úpravy horního povrchu viz TZ	M3	1,150	12 000,00	13 800,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 201.037.ZH Propustek P 037, km 0,477 250  
 Rozpočet: SO 201.037.ZH Propustek P 037, km 0,477 250

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,144*(4,0+4,0)=1,15 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologii výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení 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>- zřízení 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>				
13	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Odhad 3% 1,15*0,03*7,85=0,27 [A]	T	0,270	32 000,00	8 640,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> </ul>				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 201.037.ZH Propustek P 037, km 0,477 250  
**Rozpočet:** SO 201.037.ZH Propustek P 037, km 0,477 250

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 10	Dodatek č.1		-0,169		-5 408,00
			aktuální množství		0,101		3 232,00
14	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 čela - C30/37 XF4 vč.bednění, výplně a těsnění prac.a dílet.spar, nátěru zasypaných ploch proti  zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií ~ 2*1,272*4=10,18 [A]	M3	10,180	8 000,00	81 440,00
			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 odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> </ul>				





### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 201.037.ZH Propustek P 037, km 0,477 250</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 201.037.ZH Propustek P 037, km 0,477 250</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
15	327365		<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B Odhad 3% 10,18*0,03*7,85=2,40 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	2,400	32 000,00	76 800,00

ZBV:



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 201.037.ZH Propustek P 037, km 0,477 250  
 Rozpočet: SO 201.037.ZH Propustek P 037, km 0,477 250

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 10		Dodatek č.1		-1,891		-60 512,00
					aktuální množství	0,509	16 288,00
<b>3</b>			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>114 760,00</b>
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
16	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15 XO - podkladní beton (11,0+11,0+1,5*11,15)*0,15=5,81 [A]	M3	5,810	2 400,00	13 944,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 201.037.ZH Propustek P 037, km 0,477 250  
**Rozpočet:** SO 201.037.ZH Propustek P 037, km 0,477 250

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30 XF3  lože pod dlažbu tl.100 mm $(1,39+1,04+1,41*(2,488*2+2,003*2))*0,1=1,51$ [A] lůžko propustku včetně podkladků $0,251*9,55=2,40$ [B] Celkem: A+B=3,91 [C]	M3	3,910	2 550,00	9 970,50
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
18	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC z vhodného lomového kamene (čedič nebo žnelec) tl. 200 mm $(1,39+1,04+1,41*(2,488*2+2,003*2))*0,2=3,02$ [A]	M3	3,020	6 550,00	19 781,00
			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				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 201.037.ZH Propustek P 037, km 0,477 250</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 201.037.ZH Propustek P 037, km 0,477 250</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>				
19	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30 XF3 0,4*0,8*1,2*2=0,77 [A]	M3	0,770	5 205,00	4 007,85
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> </ul>				
4		<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>47 703,35</b>
5		<b>Komunikace</b>					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 201.037.ZH Propustek P 037, km 0,477 250  
**Rozpočet:** SO 201.037.ZH Propustek P 037, km 0,477 250

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Dočasné zpevnění asf. recyklátem tl.100 mm, vč. hutnění, bude použit stávající vyzískaný materiál viz SO101,102, v případě nedostatku nebo nekvalitního materiálu zajistí zhotovitel chybějící objem ~ 8,8=8,80 [A]  Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	8,800	120,00	1 056,00
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>1 056,00</b>
<b>7</b>		<b>Přidružená stavební výroba</b>					
21	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍÍ geotextilie min.600 g/m2 ochrana obetonování 28,65=28,65 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	28,650	115,00	3 294,75
<b>7</b>		<b>Přidružená stavební výroba</b>					<b>3 294,75</b>
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					
22	899575		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 VČETNĚ VÝZTUŽE C30/37 XF1 - ochranné obetonování s výztuží ze sítě KARI 6/150x150 0,901*9,55=8,60 [A]	M3	8,600	3 440,00	29 584,00



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 201.037.ZH Propustek P 037, km 0,477 250</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 201.037.ZH Propustek P 037, km 0,477 250</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				<b>29 584,00</b>
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
23	9112A1		<p>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní vč.kotvení, plastmalty a PKO (RAL 7011) 4,0*2=8,00 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky</p>	M	8,000	5 150,00	41 200,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 201.037.ZH Propustek P 037, km 0,477 250  
**Rozpočet:** SO 201.037.ZH Propustek P 037, km 0,477 250

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu a uložení na místo určení investorem, předpoklad do 20 km  Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	3,000	290,00	870,00
25	9183E2		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH železobetonové hrdlové trouby DN 800 mm 11,15=11,15 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	11,150	3 542,00	39 493,30
26	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.A stáv. propustek - odhad 10,0=10,00 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	10,000	1 350,00	13 500,00
27	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.C odhad 5,0=5,00 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)	M3	5,000	2 600,00	13 000,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 201.037.ZH Propustek P 037, km 0,477 250  
**Rozpočet:** SO 201.037.ZH Propustek P 037, km 0,477 250

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				108 063,30
<b>Celkem:</b>							<b>455 500,40</b>



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL**Objekt:** SO 301.N Kanalizace v km 0,00 - 0,76 (Stoka 1 - 4)**Rozpočet:** SO 301.N Kanalizace v km 0,00 - 0,76 (Stoka 1 - 4)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 17 693,41 Kč**Cena celková:** 17 693,41 Kč**DPH:** 3 715,62 Kč**Cena s daní:** 21 409,03 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 17 693,41 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 301.N Kanalizace v km 0,00 - 0,76 (Stoka 1 - 4)  
**Rozpočet:** SO 301.N Kanalizace v km 0,00 - 0,76 (Stoka 1 - 4)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kámen, kamenivo 10,79*2,0=21,58  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	21,580	10,00	215,80
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>215,80</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.A (1,33+1,82+2,52+1,9+1,91+2,22+1,97)*0,8*1  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	M3	10,792	480,00	5 180,16



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 301.N Kanalizace v km 0,00 - 0,76 (Stoka 1 - 4)  
**Rozpočet:** SO 301.N Kanalizace v km 0,00 - 0,76 (Stoka 1 - 4)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládka Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	10,792	15,00	161,88
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ze zeminy vhodné dle ČSN 73 6133, hutnění po vrstvách tl. max 150 mm na min. 95% PS (100%PS v aktivní zóně) (1,33+1,82+2,52+1,9+1,91+2,22+1,97)*0,8*0,4 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	M3	4,317	380,00	1 640,46



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 301.N Kanalizace v km 0,00 - 0,76 (Stoka 1 - 4)  
 Rozpočet: SO 301.N Kanalizace v km 0,00 - 0,76 (Stoka 1 - 4)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
5	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP            frakce 0/20, hutnění po vrstvách tl. max 150 mm na min. 90% PS            (1,33+1,82+2,52+1,9+1,91+2,22+1,97)*0,8*0,45</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>	M3	4,856	550,00	2 670,80



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL
Objekt:	SO 301.N Kanalizace v km 0,00 - 0,76 (Stoka 1 - 4)
Rozpočet:	SO 301.N Kanalizace v km 0,00 - 0,76 (Stoka 1 - 4)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				<b>9 653,30</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
6	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP (1,33+1,82+2,52+1,9+1,91+2,22+1,97)*0,8*0,15	M3	1,619	550,00	890,45
			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				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>890,45</b>
8			<b>Potrubí</b>				
7	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM hladké plastové potrubí PP DN 150 SN 10 (1,33+1,82+2,52+1,9+1,91+2,22+1,97)	M	13,490	444,00	5 989,56
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 301.N Kanalizace v km 0,00 - 0,76 (Stoka 1 - 4)  
**Rozpočet:** SO 301.N Kanalizace v km 0,00 - 0,76 (Stoka 1 - 4)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM (1,33+1,82+2,52+1,9+1,91+2,22+1,97) Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	13,490	35,00	472,15
9	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ (1,33+1,82+2,52+1,9+1,91+2,22+1,97) Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	13,490	35,00	472,15
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						<b>6 933,86</b>

**Celkem:****17 693,41**

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL

**Objekt:** SO 301.ZH Kanalizace v km 0,00 - 0,76 (Stoka 1 - 4)

**Rozpočet:** SO 301.ZH Kanalizace v km 0,00 - 0,76 (Stoka 1 - 4)

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 4 552 985,16 Kč

**Cena celková:** 5 073 715,16 Kč

**DPH:** 1 065 480,18 Kč

**Cena s daní:** 6 139 195,34 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 5 073 715,16 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 301.ZH Kanalizace v km 0,00 - 0,76 (Stoka 1 - 4)  
 Rozpočet: SO 301.ZH Kanalizace v km 0,00 - 0,76 (Stoka 1 - 4)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kámen, kamenivo 2422,68*2,0	T	4 845,360	10,00	48 453,60
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton uliční vpusti - odhad 1,0m3/kus 9,0*2,5=22,50 [A]	T	22,500	10,00	225,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>48 678,60</b>

<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.A	M3	2 422,680	480,00	1 162 886,40
			výkop pro potrubí kanalizačního řadu 394,9 + 196,9 + 180,3 + 355,2 + 70,2 + 403,78=1 601,28 [A] přípojky uličních vpustí 43,3 + 24,4 + 12,2 + 6,24 + 5,2 + 376,1=467,44 [B] uličních vpustí 10,5 + 4,5 + 4,5 + 6 + 3 + 34,5=63,00 [C] uličních vpustí (nízká sestava) 1,0=1,00 [D] revizní šachty 51,12 + 37,44 + 28,48 + 50,12 + 16=183,16 [E] přípojky štěrbinových žlabů 31,3=31,30 [F] vpustí štěrbinového žlabu 7,2=7,20 [G] vpustí odvodňovacího žlabu 0,6+0,3=0,90 [H] přípojky odvodňovacích žlabů 22,8+12,7=35,50 [I] přípojky vpustí betonových žlabů 19,7+12,2=31,90 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=2422,68 [K]				
			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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 301.ZH Kanalizace v km 0,00 - 0,76 (Stoka 1 - 4)  
 Rozpočet: SO 301.ZH Kanalizace v km 0,00 - 0,76 (Stoka 1 - 4)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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>				
	ZBV:	ZBV 05	Dodatek č.1		605,500		290 640,00
					aktuální množství		3 028,180
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládky	M3	2 422,680	15,00	36 340,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 301.ZH Kanalizace v km 0,00 - 0,76 (Stoka 1 - 4)  
 Rozpočet: SO 301.ZH Kanalizace v km 0,00 - 0,76 (Stoka 1 - 4)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ze zeminy vhodné dle ČSN 73 6133, hutnění po vrstvách tl. max 150 mm na min. 95% PS (100%PS v aktivní zóně) potrubí kanalizačního řadu 809,89=809,89 [L] přípojky uličních vpustí 315,78=315,78 [B] uličních vpustí 45,49=45,49 [C] uličních vpustí (nízká sestava) 0,67=0,67 [D] revizní šachty 108,6=108,60 [E] přípojky štěrbinových žlabů 22,4=22,40 [F] přípojky odvodňovacích žlabů 24,79=24,79 [I] přípojky vpustí betonových žlabů 22,31=22,31 [J] Celkem: L+B+C+D+E+F+I+J=1349,93 [M]	M3	1 349,930	380,00	512 973,40
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 301.ZH Kanalizace v km 0,00 - 0,76 (Stoka 1 - 4)  
 Rozpočet: SO 301.ZH Kanalizace v km 0,00 - 0,76 (Stoka 1 - 4)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV 05	Dodatek č.1		605,500		230 090,00
			aktuální množství		1 955,430		743 063,40
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP frakce 0/20, hutnění po vrstvách tl. max 150 mm na min. 90% PS	M3	659,650	550,00	362 807,50
			potrubí kanalizačního řadu 531,59=531,59 [L] přípojky uličních vpustí 107,23=107,23 [B] přípojky štěrbínových žlabů 6,35=6,35 [F] přípojky odvodňovacích žlabů 7,64=7,64 [I] přípojky vpustí betonových žlabů 6,84=6,84 [J] Celkem: L+B+F+I+J=659,65 [M]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 301.ZH Kanalizace v km 0,00 - 0,76 (Stoka 1 - 4)  
 Rozpočet: SO 301.ZH Kanalizace v km 0,00 - 0,76 (Stoka 1 - 4)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1		Zemní práce					2 595 737,50
4		Vodorovné konstrukce					
7	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP výústní objekt tl.100 mm 1,0*0,1*3,5*(5+11)=5,60 [A] lože potrubí potrubí kanalizačního řadu 108,55=108,55 [L] přípojky uličních vpustí 34,91=34,91 [B] uličních vpustí 6,3=6,30 [C] uličních vpustí (nízká sestava) 0,15=0,15 [D] revizní šachty 13,8=13,80 [E] přípojky štěrbinových žlabů 2,32=2,32 [F] přípojky odvodňovacích žlabů 2,63=2,63 [I] přípojky vpustí betonových žlabů 2,36=2,36 [J] Celkem: A+L+B+C+D+E+F+I+J=176,62 [M] 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	176,620	550,00	97 141,00
8	461211		PATKY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO příčný práh 0,6x0,7 z lom.kamene 120 kg výústění kanalizace do potoka - zakončení pohozy stoka 1 0,6*0,7*7,1*2*1=5,96 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání a uložení lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	5,960	1 200,00	7 152,00
9	46451		POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE hmotn.cca 80 kg, tl.500 mm výústění kanalizace do potoka - stoka 1 6,0*5,1*0,5*1=15,30 [A]	M3	15,300	1 200,00	18 360,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 301.ZH Kanalizace v km 0,00 - 0,76 (Stoka 1 - 4)  
 Rozpočet: SO 301.ZH Kanalizace v km 0,00 - 0,76 (Stoka 1 - 4)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>122 653,00</b>
8			<b>Potrubí</b>				
10	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM hladké plastové potrubí PP DN 150 SN 10  Potrubí přípojek UV 26,71 + 15,07 + 7,54 + 6,24 + 3,19 + 55,88=114,63 [A] Potrubí přípojek šterbinového žlabu - PP DN125 19,35=19,35 [B] Potrubí přípojek betonového odv. žlabu 12,14+7,52=19,66 [D] Celkem: A+B+D=153,64 [E]	M	153,640	444,00	68 216,16
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
11	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM hladké plastové potrubí PP DN 200 SN 10  Potrubí přípojek UV 176,3=176,30 [A]	M	176,300	637,40	112 373,62
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 301.ZH Kanalizace v km 0,00 - 0,76 (Stoka 1 - 4)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 301.ZH Kanalizace v km 0,00 - 0,76 (Stoka 1 - 4)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>				
12	87444		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM plastové žebrované potrubí PP DN 250, SN 10</p> <p>Potrubí stoky 1, 2, 3, 3.1, 4 112,5+39=151,50 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>	M	151,500	670,70	101 611,05



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 301.ZH Kanalizace v km 0,00 - 0,76 (Stoka 1 - 4)  
**Rozpočet:** SO 301.ZH Kanalizace v km 0,00 - 0,76 (Stoka 1 - 4)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM plastové žebrované potrubí PP DN 300, SN 10 Potrubí stoky 1, 2, 3, 3.1, 4 90+93,5=183,50 [A]	M	183,500	992,00	182 032,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
14	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM plastové žebrované potrubí PP DN 400, SN 10 Potrubí stoky 1, 2, 3, 3.1, 4 116+220,5=336,50 [A]	M	336,500	1 128,42	379 713,33
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 301.ZH Kanalizace v km 0,00 - 0,76 (Stoka 1 - 4)  
 Rozpočet: SO 301.ZH Kanalizace v km 0,00 - 0,76 (Stoka 1 - 4)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
15	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM kompletní - revizní šachty dešťové kanalizace vč. poklopu z litiny, třída zatížení D400 11=11,00 [A]	KUS	11,000	22 500,00	247 500,00
			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 a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - 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 výtuz, 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 výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
16	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM kompletní - revizní šachty dešťové kanalizace vč. poklopu z litiny, třída zatížení D400 4+7=11,00 [A]	KUS	11,000	24 000,00	264 000,00
			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 a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 301.ZH Kanalizace v km 0,00 - 0,76 (Stoka 1 - 4)  
**Rozpočet:** SO 301.ZH Kanalizace v km 0,00 - 0,76 (Stoka 1 - 4)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>				
17	896145		SPADIŠTĚ KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM kompletní - revizní šachty dešťové kanalizace - spadiště l=1,00 [A]	KUS	1,000	28 000,00	28 000,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže pro vstup, prefabrikované nebo monolitické betonové dno, případně předepsané obložení dna čedičem a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu)</li> <li>- monolitickou betonovou část spadiště předepsaných rozměrů,</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 301.ZH Kanalizace v km 0,00 - 0,76 (Stoka 1 - 4)  
**Rozpočet:** SO 301.ZH Kanalizace v km 0,00 - 0,76 (Stoka 1 - 4)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předepsané podkladní konstrukce				
18	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Kompletní vč. standardní mříže, koše na bahno, vč. napojení potrubí přípojky, třída zatížení D400 42=41,00 [A] nízká sestava 1=1,00 [B] Celkem: A+B=42,00 [C]	KUS	42,000	9 800,00	411 600,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
19	897624		VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM kompletní s kalovými koši vč. napojení potrubí přípojky (profil M), třída zatížení D400 9=9,00 [A]	KUS	9,000	2 990,00	26 910,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
20	897724		ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM 1=1,00 [A]	KUS	1,000	2 990,00	2 990,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
21	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 výústní objekt - zajišťovací betonový blok na potrubí beton C25/30 XF3 1,0*1,0*3,5*(5+11)=56,00 [A]	M3	56,000	2 400,00	134 400,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 301.ZH Kanalizace v km 0,00 - 0,76 (Stoka 1 - 4)  
**Rozpočet:** SO 301.ZH Kanalizace v km 0,00 - 0,76 (Stoka 1 - 4)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
22	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM 175,58=175,58 [A]	M	175,580	35,00	6 145,30
		Technická specifikace:	- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
23	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM 176,3=176,30 [A]	M	176,300	35,00	6 170,50
		Technická specifikace:	- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 301.ZH Kanalizace v km 0,00 - 0,76 (Stoka 1 - 4)  
**Rozpočet:** SO 301.ZH Kanalizace v km 0,00 - 0,76 (Stoka 1 - 4)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM 151,5+183,5=335,00 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	335,000	35,00	11 725,00
25	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM 336,5=336,50 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	336,500	35,00	11 777,50
26	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 175,6+176,3+335,0+336,5=1 023,40 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	1 023,400	35,00	35 819,00
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>2 030 983,46</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
27	935161		MIKROŠTĚRBINOVÉ ŽLABY S PŘERUŠOVANOU ŠTĚRBINOU BEZ VNITŘNÍHO SPÁDU odv. žlab betonový štěrbinový OŽ03 (profil M), třída zatížení D400, vč. uložení do betonového lože C25/30 XF3 ~ 10,0*4=40,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.	M	40,000	1 990,00	79 600,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 301.ZH Kanalizace v km 0,00 - 0,76 (Stoka 1 - 4)  
**Rozpočet:** SO 301.ZH Kanalizace v km 0,00 - 0,76 (Stoka 1 - 4)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	935162		MIKROŠTĚRBINOVÉ ŽLABY S PŘERUŠOVANOU ŠTĚRBINOU S VNITŘNÍM SPÁDEM odv. žlab betonový štěrbinový OŽ03 (profil M), třída zatížení D400, vč. uložení do betonového lože C25/30 XF3 ~ 136,24-40,0-9*0,5=91,74 [A]	M	91,740	1 990,00	182 562,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.				
29	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH včetně napojení potrubí přípojky - vpust' není nahrazena novou vč.odvozu a uložení vybouraného betonu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.C Vybourané rámečky a mříže jsou vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km ~ 9=9,00 [A]	KUS	9,000	1 500,00	13 500,00
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>275 662,60</b>

**Celkem:****5 073 715,16**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL**Objekt:** SO 301.ZV Kanalizace v km 0,00 - 0,76 (Stoka 1 - 4)**Rozpočet:** SO 301.ZV Kanalizace v km 0,00 - 0,76 (Stoka 1 - 4)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 197 925,15 Kč**Cena celková:** 197 925,15 Kč**DPH:** 41 564,28 Kč**Cena s daní:** 239 489,43 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 197 925,15 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 301.ZV Kanalizace v km 0,00 - 0,76 (Stoka 1 - 4)  
 Rozpočet: SO 301.ZV Kanalizace v km 0,00 - 0,76 (Stoka 1 - 4)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kámen, kamenivo 27,01*2,0=54,02 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	54,020	10,00	540,20
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>540,20</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.A (7+7,1+11,82+7,84)*0,8*1  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	M3	27,008	480,00	12 963,84



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 301.ZV Kanalizace v km 0,00 - 0,76 (Stoka 1 - 4)  
 Rozpočet: SO 301.ZV Kanalizace v km 0,00 - 0,76 (Stoka 1 - 4)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládky Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	27,008	10,00	270,08
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ze zeminy vhodné dle ČSN 73 6133, hutnění po vrstvách tl. max 150 mm na min. 95% PS (100%PS v aktivní zóně) (7+7,1+11,82+7,84)*0,8*0,4 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	M3	10,803	380,00	4 105,14





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 301.ZV Kanalizace v km 0,00 - 0,76 (Stoka 1 - 4)  
 Rozpočet: SO 301.ZV Kanalizace v km 0,00 - 0,76 (Stoka 1 - 4)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
5	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP            frakce 0/20, hutnění po vrstvách tl. max 150 mm na min. 90% PS            (7+7,1+11,82+7,84)*0,8*0,45</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>	M3	12,154	550,00	6 684,70



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 301.ZV Kanalizace v km 0,00 - 0,76 (Stoka 1 - 4)  
 Rozpočet: SO 301.ZV Kanalizace v km 0,00 - 0,76 (Stoka 1 - 4)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				<b>24 023,76</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
6	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP (7+7,1+11,82+7,84)*0,8*0,15	M3	4,051	550,00	2 228,05
			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				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>2 228,05</b>
8			<b>Potrubí</b>				
7	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM hladké plastové potrubí PP DN 150 SN 10 (7+7,1+11,82+7,84)	M	33,760	444,00	14 989,44
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 301.ZV Kanalizace v km 0,00 - 0,76 (Stoka 1 - 4)  
**Rozpočet:** SO 301.ZV Kanalizace v km 0,00 - 0,76 (Stoka 1 - 4)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Kompletní vč.standardní mříže, koše na bahno, vč. napojení potrubí přípojky, třída zatížení D400 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	9 800,00	9 800,00
9	897543		VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 200MM kompletní vč.mříže a napojení potrubí přípojky, třída zatížení D400 3=3,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	3,000	8 500,00	25 500,00
10	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM (7+7,1+11,82+7,84) Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	33,760	35,00	1 181,60
11	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ (7+7,1+11,82+7,84) Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	33,760	35,00	1 181,60
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						<b>52 652,64</b>

9

Ostatní konstrukce a práce



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 301.ZV Kanalizace v km 0,00 - 0,76 (Stoka 1 - 4)  
**Rozpočet:** SO 301.ZV Kanalizace v km 0,00 - 0,76 (Stoka 1 - 4)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	93543		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ třída zatížení D400, vč. uložení do betonového lože C25/30 XF3 OŽ01 7,9=7,90 [A] OŽ02 2,5=2,50 [B] OŽ04 6,55=6,55 [C] Celkem: A+B+C=16,95 [D]	M	16,950	6 990,00	118 480,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>118 480,50</b>

**Celkem:**

**197 925,15**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL**Objekt:** SO 302.N Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)**Rozpočet:** SO 302.N Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 170 004,99 Kč**Cena celková:** 170 004,99 Kč**DPH:** 35 701,05 Kč**Cena s daní:** 205 706,04 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 170 004,99 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 302.N Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)  
**Rozpočet:** SO 302.N Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
2	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kámen, kamenivo 64,23*2,0=128,46 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	128,460	10,00	1 284,60
1	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton uliční vpusti - odhad 1,0m3/kus 1*2*2,5=5,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5,000	10,00	50,00
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>1 334,60</b>

<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.A (1,73+1,63+4+3,64+30+1,77+3,3+5+3,99+18,96+1,5+4,77)*0,8*0,1 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	M3	64,232	480,00	30 831,36



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 302.N Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)  
**Rozpočet:** SO 302.N Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládka Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	64,232	10,00	642,32
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ze zeminy vhodné dle ČSN 73 6133, hutnění po vrstvách tl. max 150 mm na min. 95% PS (100%PS v aktivní zóně) $(1,73+1,63+4+3,64+30+1,77+3,3+5+3,99+18,96+1,5+4,77)*0,8*0,4$ 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	M3	25,693	380,00	9 763,34



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 302.N Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)  
 Rozpočet: SO 302.N Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>- 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>				
6	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP            frakce 0/20, hutnění po vrstvách tl. max 150 mm na min. 90% PS            (1,73+1,63+4+3,64+30+1,77+3,3+5+3,99+18,96+1,5+4,77)*0,8*0,45</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> </ul>	M3	28,904	550,00	15 897,20





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 302.N Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)  
**Rozpočet:** SO 302.N Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>57 134,22</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
7	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP (1,73+1,63+4+3,64+30+1,77+3,3+5+3,99+18,96+1,5+4,77)*0,8*0,15  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	M3	9,635	550,00	5 299,25
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>5 299,25</b>
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					
8	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM hladké plastové potrubí PP DN 150 SN 10 (1,73+1,63+4+3,64+30+1,77+3,3+5+3,99+18,96+1,5+4,77)-30-18,96  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí	M	31,330	444,00	13 910,52



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 302.N Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 302.N Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>				
9	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM hladké plastové potrubí PP DN 200 SN 10 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>	M	18,960	637,40	12 085,10
10	87444		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM plastové žebrované potrubí PP DN 250, SN 10 stoka 6.1 dl. 30 m Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> </ul>	M	30,000	670,70	20 121,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 302.N Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)  
**Rozpočet:** SO 302.N Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
11	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Kompletní vč. standardní mříže, koše na bahno, vč. napojení potrubí přípojky, třída zatížení D400 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	4,000	9 500,00	38 000,00
12	89732		VPUSŤ DVORNÍ Z BETON DÍLCŮ Kompletní vč. napojení potrubí přípojky , třída zatížení D400 Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	13 500,00	13 500,00
13	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM (1,73+1,63+4+3,64+30+1,77+3,3+5+3,99+18,96+1,5+4,77)-30-18,96 Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	31,330	35,00	1 096,55
14	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM 18.96 Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro	M	18,960	35,00	663,60



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 302.N Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)  
**Rozpočet:** SO 302.N Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
15	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM stoka 6.1 dl. 30 m  Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	30,000	35,00	1 050,00
16	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 31,33+18,96+30  Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	80,290	35,00	2 810,15
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>103 236,92</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
17	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH včetně napojení potrubí přípojky - vpust' není nahrazena novou vč.odvozu a uložení vybouraného betonu na skládku,  poplatek za skládku uveden v položce 014102.C Vybourané rámečky a mříže jsou vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km ~ Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	2,000	1 500,00	3 000,00
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					<b>3 000,00</b>

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 302.N Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)  
**Rozpočet:** SO 302.N Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>Celkem:</b>							<b>170 004,99</b>

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL**Objekt:** SO 302.ZH Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)**Rozpočet:** SO 302.ZH Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 7 548 654,36 Kč**Cena celková:** 8 331 931,74 Kč**DPH:** 1 749 705,67 Kč**Cena s daní:** 10 081 637,41 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 8 331 931,74 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 302.ZH Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 302.ZH Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
2	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kámen, kamenivo 4233*2,0	T	8 466,000	10,00	84 660,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton uliční vpusti - odhad 1,0m3/kus (10,0+1,0)*2,5=27,50 [A]	T	27,500	10,00	275,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>84 935,00</b>

<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.A	M3	4 233,000	480,00	2 031 840,00
			výkop pro potrubí kanalizačního řadu 187,9 + 547,4 + 344,7 + 59,7 + 266,6 + 539,3 + 109,8 + 73,7 + 307,5 + 705,5=3 142,10 [A] přípojky uličních vpustí 10,4 + 74,8 + 115,8 + 12,4 + 47,9 + 106,4 + 9,9 + 20,9 + 72,8=471,30 [B] uličních vpustí 4,5 + 21 + 16,5 + 3 + 15 + 30 + 4,5 + 6 + 9=109,50 [C] dvorní vpusti 1=1,00 [K] uličních vpustí (nízká sestava) 2,0=2,00 [D] revizní šachty 28,8 + 74,9 + 63,8 + 8,8 + 36,8 + 56,4 + 24 + 14,56 + 61,32=369,38 [E] přípojky štěrbinových žlabů 19,3 + 22,5 + 47,4=89,20 [F] vpusti štěrbinového žlabu 3,2 + 1,6 + 3,2=8,00 [G] přípojky horských vpustí 6=6,00 [L] horskou vpust 4,32=4,32 [M] vpusti odvodňovacího žlabu 0,3=0,30 [H] přípojky odvodňovacích žlabů 11,5=11,50 [I] přípojky vpustí betonových žlabů 18,4=18,40 [J] Celkem: A+B+C+K+D+E+F+G+L+M+H+I+J=4233,0 [N]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 302.ZH Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)  
**Rozpočet:** SO 302.ZH Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ošetření výkopišťe 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>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišťe 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:	ZBV 03	Dodatek č. 1 -945 + (-65,1)		-755,000		-362 400,00
			aktuální množství		3 478,000		1 669 440,00
4	132838		HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ II DO 20KM Technická specifikace: <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 výkopišťe 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>- příplatek za lepivost</li> </ul>	M3	0,000	1 170,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 302.ZH Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)  
 Rozpočet: SO 302.ZH Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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</li> <li>- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 03	Dodatek č. 1		945,000		1 105 650,00
					aktuální množství	945,000	1 105 650,00
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládky	M3	4 233,000	10,00	42 330,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 302.ZH Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)  
 Rozpočet: SO 302.ZH Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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:	ZBV 03	Dodatek č. 1		-65,100		-651,00
			aktuální množství		4 167,900		41 679,00
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ze zeminy vhodné dle ČSN 73 6133, hutnění po vrstvách tl. max 150 mm na min. 95% PS (100%PS v aktivní zóně)  potrubí kanalizačního řadu 1640,15=1 640,15 [N] přípojky uličních vpustí 429,29=429,29 [O] uličních vpustí 79,06=79,06 [C] dvorní vpustí 0,6=0,60 [K] uličních vpustí (nízká sestava) 1,34=1,34 [D] revizní šachty 220,48=220,48 [E] přípojky horských vpustí 3,99=3,99 [L] přípojky odvodňovacích žlabů 7,88=7,88 [I] přípojky vpustí betonových žlabů 12,85=12,85 [J] Celkem: N+O+C+K+D+E+L+I+J=2395,64 [P]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech	M3	2 395,640	380,00	910 343,20



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 302.ZH Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)  
**Rozpočet:** SO 302.ZH Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV 03	Dodatek č. 1		206,270		78 382,60
			aktuální množství		2 601,910		988 725,80
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP frakce 0/20, hutnění po vrstvách tl. max 150 mm na min. 90% PS  potrubí kanalizačního řadu 937,23=937,23 [N] přípojky uličních vpustí 101,27=101,27 [B] přípojky šterbinových žlabů 18,29=18,29 [F] přípojky horských vpustí 1,42=1,42 [L] přípojky odvodňovacích žlabů 2,58=2,58 [I] přípojky vpustí betonových žlabů 3,96=3,96 [J] Celkem: N+B+F+L+I+J=1064,75 [O]	M3	1 064,750	550,00	585 612,50
			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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 302.ZH Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)  
**Rozpočet:** SO 302.ZH Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
	ZBV:	ZBV 03	Dodatek č. 1		-16,270		-8 948,50
				aktuální množství	1 048,480		576 664,00
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>4 382 158,80</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
8	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP	M3	284,030	550,00	156 216,50



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 302.ZH Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)  
 Rozpočet: SO 302.ZH Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod výústní objekt tl.100 mm 1,0*0,1*3,5*6=2,10 [A] lože potrubí potrubí kanalizačního řadu 199,9=199,90 [N] přípojky uličních vpustí 34,92=34,92 [B] uličních vpustí 10,95=10,95 [C] dvorní vpustí 0,15=0,15 [K] uličních vpustí (nízká sestava) 0,3=0,30 [D] revizní šachty 26,4=26,40 [E] přípojky štěrbinových žlabů 6,61=6,61 [F] přípojky horských vpustí 0,45=0,45 [L] přípojky odvodňovacích žlabů 0,89=0,89 [I] přípojky vpustí betonových žlabů 1,36=1,36 [J] Celkem: A+N+B+C+K+D+E+F+L+I+J=284,03 [O]				
			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				
	ZBV:	ZBV 03	Dodatek č. 1			-5,000	-2 750,00
					aktuální množství	279,030	153 466,50
9	461211		PATKY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO příčný práh 0,6x0,7 z lom.kamene 120 kg vyústění kanalizace do potoka - zakončení pohozi 0,6*0,7*7,1*2*5=29,82 [A]	M3	29,820	1 200,00	35 784,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání a uložení lomového kamene přeepsané frakce do přeepsaného tvaru, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
10	46451		POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE hmotn.cca 80 kg, tl.500 mm vyústění kanalizace do potoka 6,0*5,1*0,5*5=76,50 [A]	M3	76,500	1 200,00	91 800,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku přeepsaného kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 302.ZH Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)  
 Rozpočet: SO 302.ZH Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)

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>281 050,50</b>
8			<b>Potrubí</b>				
11	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM hladké plastové potrubí PP DN 150 SN 10  Potrubí přípojek UV 6,4 + 46,19 + 71,5 + 7,64 + 29,59 + 65,69 + 6,11 + 12,92 + 44,97=291,01 [A] Potrubí přípojek šterbinového žlabu - PP DN125 11,9 + 2,2 + 29,25=43,35 [B] Potrubí přípojek betonového odv. žlabu 11,37=11,37 [D] Celkem: A+B+E+C+D=345,73 [F]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	345,730	444,00	153 504,12
12	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM hladké plastové potrubí PP DN 200 SN 10  Potrubí přípojek HP 3,71=3,71 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	3,710	637,40	2 364,75



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 302.ZH Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)  
 Rozpočet: SO 302.ZH Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>				
13	87444		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM plastové            žebrované potrubí PP DN 250, SN 10            Potrubí stoky 5, 5.1, 6, 7, 8, 9, 10, 11 61+45=136,00 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon            zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>	M	106,000	670,70	71 094,20
14	87445		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM plastové            žebrované potrubí PP DN 300, SN 10</p>	M	860,000	992,00	853 120,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 302.ZH Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)  
**Rozpočet:** SO 302.ZH Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Potrubí stoky 5, 5.1, 6, 6.1, 7, 8, 9, 10, 11 116 + 170 + 93 + 161 + 255 + 65=860,00 [A]				
	Technická specifikace:		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
15	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM plastové žebrované potrubí PP DN 400, SN 10 Potrubí stoky 5, 5.1, 6, 6.1, 7, 8, 9, 10, 11 122,4 + 75 + 49=246,40 [A]	M	246,400	1 128,42	278 042,69
	Technická specifikace:		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 302.ZH Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)  
 Rozpočet: SO 302.ZH Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	ZBV:	ZBV 03	Dodatek č. 1		-21,700		-24 486,71
			aktuální množství		224,700		253 555,97
16	87457		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM plastové žebrované potrubí PP DN 500, SN 10 Potrubí stoky 5, 5.1, 6, 6.1, 7, 8, 9, 10, 11 42,0=42,00 [A]	M	42,000	1 671,70	70 211,40
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
17	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM kompletní - revizní šachty dešťové kanalizace, vč. poklopu z litiny, třída zatížení D400 30=30,00 [A]	KUS	30,000	22 500,00	675 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 302.ZH Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)  
**Rozpočet:** SO 302.ZH Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</li> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>				
18	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM kompletní - revizní šachty dešťové kanalizace, vč. poklopu z litiny, třída zatížení D400 10=10,00 [A]	KUS	10,000	24 000,00	240 000,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</li> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 302.ZH Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)  
 Rozpočet: SO 302.ZH Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
19	894157		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM kompletní - revizní šachty dešťové kanalizace, vč. poklopu z litiny, třída zatížení D400 3=3,00 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - 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 výtuz, 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 výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce	KUS	3,000	26 000,00	78 000,00
20	896145		SPADIŠTĚ KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM kompletní - revizní šachty dešťové kanalizace - spadiště 1=1,00 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže pro vstup, prefabrikované nebo monolitické betonové dno, případně předepsané obložení dna čedičem a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu)	KUS	1,000	28 000,00	28 000,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 302.ZH Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)  
 Rozpočet: SO 302.ZH Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- monolitickou betonovou část spadiště předepsaných rozměrů,</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>				
21	89712		<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>Kompletní vč.standardní mříže, koše na bahno, vč. napojení potrubí přípojky, třída zatížení D400</p> <p>3 + 14 + 12 + 2 + 10 + 20 + 3 + 3=67,00 [A]  nížká sestava 2=2,00 [B]  Celkem: A+B=69,00 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</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>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>	KUS	69,000	9 500,00	655 500,00
22	89722		<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ</p> <p>Kompletní vč.standardní mříže, vč. napojení odpadního potrubí, třída zatížení D400</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</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>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>	KUS	2,000	39 000,00	78 000,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 302.ZH Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)  
**Rozpočet:** SO 302.ZH Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	897624		VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM kompletní s kalovými koši vč. napojení potrubí přípojky (profil M), třída zatížení D400 7+1=8,00 [A]	KUS	8,000	2 990,00	23 920,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
24	897724		ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM vč. uložení do betonového lože C25/30 XF3 4+1=5,00 [A]	KUS	5,000	2 990,00	14 950,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
25	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 výústní objekt - zajišťovací betonový blok na potrubí beton C25/30 XF3 1,0*1,0*3,5*6=21,00 [A]	M3	21,000	2 900,00	60 900,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 302.ZH Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)  
**Rozpočet:** SO 302.ZH Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
26	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM 364,83=364,83 [A]	M	364,830	35,00	12 769,05
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
27	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM 3,71=3,71 [A]	M	3,710	35,00	129,85
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
28	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM 136,0+860,0=996,00 [A]	M	996,000	35,00	34 860,00
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
29	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM 246,4=246,40 [A]	M	246,400	35,00	8 624,00
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 302.ZH Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)  
 Rozpočet: SO 302.ZH Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 03	Dodatek č. 1		-21,700		-759,50
					aktuální množství	224,700	7 864,50
30	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM DN500 42,0=42,00 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	42,000	35,00	1 470,00
31	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 364,83+3,71+996,0+246,4+42,0=1 652,94 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	1 652,940	35,00	57 852,90
	ZBV:	ZBV 03	Dodatek č. 1		-21,700		-759,50
					aktuální množství	1 631,240	57 093,40
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						<b>3 372 307,24</b>

9

## Ostatní konstrukce a práce

32	935161		MIKROŠTĚRBINOVÉ ŽLABY S PŘERUŠOVANOU ŠTĚRBINOU BEZ VNITŘNÍHO SPÁDU odv. žlab betonový štěrbinový OŽ03 (profil M), třída zatížení D400, vč. uložení do betonového lože C25/30 XF3 ~	M	36,000	1 990,00	71 640,00
----	--------	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------	----------	-----------



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 302.ZH Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)  
**Rozpočet:** SO 302.ZH Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,0+5,0+10,0*3=36,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložení. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.				
33	935162		MIKROŠTĚRBINOVÉ ŽLABY S PŘERUŠOVANOU ŠTĚRBINOU S VNITŘNÍM SPÁDEM třída zatížení D400, vč. uložení do betonového lože C25/30 XF3 žlab betonový štěrbinový OŽ06 (profil M) 73,24=73,24 [B] žlab betonový štěrbinový OŽ08 (profil M) 31,24=31,24 [C] Celkem: B+C=104,48 [E] odpočet -36,0-(9+4)*0,5=-42,50 [F] Celkem: E+F=61,98 [G]	M	61,980	1 990,00	123 340,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložení. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.				
34	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH včetně napojení potrubí přípojky - vpust' není nahrazena novou vč.odvozu a uložení vybouraného betonu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.C Vybourané rámečky a mříže jsou vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km ~	KUS	10,000	1 500,00	15 000,00
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 302.ZH Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)  
**Rozpočet:** SO 302.ZH Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	96687a		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH včetně napojení potrubí přípojky - vpust' bude nahrazena novou a bude posunuta k obrubě vč.odvozu a uložení vybou raného betonu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.C Vybourané rámečky a mříže jsou vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km ~ I=1,00 [A]	KUS	1,000	1 500,00	1 500,00
			Technická specifikace: -2146826246				
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>211 480,20</b>

**Celkem:****8 331 931,74**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL**Objekt:** SO 302.ZV Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)**Rozpočet:** SO 302.ZV Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 129 206,27 Kč**Cena celková:** 129 206,27 Kč**DPH:** 27 133,32 Kč**Cena s daní:** 156 339,59 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 129 206,27 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 302.ZV Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)  
 Rozpočet: SO 302.ZV Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kámen, kamenivo 18,34*2,0=36,68 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	36,680	10,00	366,80
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>366,80</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.A (4,65+6,58+11,7)*0,8*1  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	M3	18,344	480,00	8 805,12



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 302.ZV Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)  
 Rozpočet: SO 302.ZV Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládky Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	18,344	10,00	183,44
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ze zeminy vhodné dle ČSN 73 6133, hutnění po vrstvách tl. max 150 mm na min. 95% PS (100%PS v aktivní zóně) (4,65+6,58+11,7)*0,8*0,4 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	M3	7,338	380,00	2 788,44



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 302.ZV Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)  
**Rozpočet:** SO 302.ZV Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
5	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP            frakce 0/20, hutnění po vrstvách tl. max 150 mm na min. 90% PS            (4,65+6,58+11,7)*0,8*0,45</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>	M3	8,255	550,00	4 540,25



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 302.ZV Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)  
 Rozpočet: SO 302.ZV Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				<b>16 317,25</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
6	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP (4,65+6,58+11,7)*0,8*0,15	M3	2,752	550,00	1 513,60
			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				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>1 513,60</b>
8			<b>Potrubí</b>				
7	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM hladké plastové potrubí PP DN 150 SN 10 (4,65+6,58+11,7)	M	22,930	444,00	10 180,92
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 302.ZV Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)  
**Rozpočet:** SO 302.ZV Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	897543		VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 200MM kompletní vč.mříže a napojení potrubí přípojky, třída zatížení D400 l=1,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	8 990,00	8 990,00
9	897624		VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM kompletní s kalovými koši vč. napojení potrubí přípojky (profil M), třída zatížení D400 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000	8 990,00	17 980,00
10	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM (4,65+6,58+11,7) Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	22,930	35,00	802,55
11	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ (4,65+6,58+11,7) Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	22,930	35,00	802,55
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						<b>38 756,02</b>

**9 Ostatní konstrukce a práce**

12	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY žlab betonový štěrbinový OŽ07 (profil I-1), třída zatížení D400, vč. uložení do betonového lože C25/30 XF3 ~	M	6,700	3 200,00	21 440,00
----	--------	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-------	----------	-----------



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 302.ZV Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 302.ZV Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			7,7-2*0,5=6,70 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.				
13	935162		MIKROŠTĚRBINOVÉ ŽLABY S PŘERUŠOVANOU ŠTĚRBINOU S VNITŘNÍM SPÁDEM třída zatížení D400, vč. uložení do betonového lože C25/30 XF3 žlab betonový štěrbinový OŽ05 (profil M) 13,24=13,24 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.	M	13,240	1 990,00	26 347,60
14	93543		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ třída zatížení D400, vč. uložení do betonového lože C25/30 XF3 OŽ12 3,5=3,50 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě	M	3,500	6 990,00	24 465,00
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>72 252,60</b>



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 302.ZV Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)  
**Rozpočet:** SO 302.ZV Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>Celkem:</b>							<b>129 206,27</b>

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL**Objekt:** SO 303.N Kanalizace v km 2,51 - 3,34 (Stoka 12 - 14)**Rozpočet:** SO 303.N Kanalizace v km 2,51 - 3,34 (Stoka 12 - 14)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 9 568,21 Kč**Cena celková:** 9 568,21 Kč**DPH:** 2 009,32 Kč**Cena s daní:** 11 577,53 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 9 568,21 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 303.N Kanalizace v km 2,51 - 3,34 (Stoka 12 - 14)  
**Rozpočet:** SO 303.N Kanalizace v km 2,51 - 3,34 (Stoka 12 - 14)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
2	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton uliční vpusti - odhad 1,0m/kus 3,0*2,5=7,50 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,500	10,00	75,00
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kámen, kamenivo 5,808*2 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	11,616	10,00	116,16
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>191,16</b>

<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.A (3,02+1,62+2,62)*0,8*1 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	M3	5,808	480,00	2 787,84



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 303.N Kanalizace v km 2,51 - 3,34 (Stoka 12 - 14)  
**Rozpočet:** SO 303.N Kanalizace v km 2,51 - 3,34 (Stoka 12 - 14)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 výkopisti - 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**				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládka 1741,97=1 741,97 [A]	M3	5,808	10,00	58,08
		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.)				
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ze zeminy vhodné dle ČSN 73 6133, hutnění po vrstvách tl. max 150 mm na min. 95% PS (100%PS v aktivní zóně) (3,02+1,62+2,62)*0,8*0,4	M3	2,323	380,00	882,74
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 303.N Kanalizace v km 2,51 - 3,34 (Stoka 12 - 14)  
**Rozpočet:** SO 303.N Kanalizace v km 2,51 - 3,34 (Stoka 12 - 14)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>- 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>				
6	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP            frakce 0/20, hutnění po vrstvách tl. max 150 mm na min. 90% PS            (3,02+1,62+2,62)*0,8*0,45</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> </ul>	M3	2,614	550,00	1 437,70



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 303.N Kanalizace v km 2,51 - 3,34 (Stoka 12 - 14)  
 Rozpočet: SO 303.N Kanalizace v km 2,51 - 3,34 (Stoka 12 - 14)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>5 166,36</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
7	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP (3,02+1,62+2,62)*0,8*0,15	M3	0,871	550,00	479,05
			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>479,05</b>
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					
8	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM hladké plastové potrubí PP DN 150 SN 10 (3,02+1,62+2,62)	M	7,260	444,00	3 223,44
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 303.N Kanalizace v km 2,51 - 3,34 (Stoka 12 - 14)  
**Rozpočet:** SO 303.N Kanalizace v km 2,51 - 3,34 (Stoka 12 - 14)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
9	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM (3,02+1,62+2,62)	M	7,260	35,00	254,10
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
10	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ (3,02+1,62+2,62)	M	7,260	35,00	254,10
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>3 731,64</b>

**Celkem:****9 568,21**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL**Objekt:** SO 303.ZH Kanalizace v km 2,51 - 3,34 (Stoka 12 - 14)**Rozpočet:** SO 303.ZH Kanalizace v km 2,51 - 3,34 (Stoka 12 - 14)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 3 777 703,04 Kč**Cena celková:** 4 606 540,75 Kč**DPH:** 967 373,56 Kč**Cena s daní:** 5 573 914,31 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 4 606 540,75 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 303.ZH Kanalizace v km 2,51 - 3,34 (Stoka 12 - 14)  
 Rozpočet: SO 303.ZH Kanalizace v km 2,51 - 3,34 (Stoka 12 - 14)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kámen, kamenivo 2091,97*2,0	T	4 183,940	10,00	41 839,40
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:	ZBV 04	Dodatek č.1		100,000		1 000,00
			aktuální množství		4 283,940		42 839,40
2	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton uliční vpusti - odhad 1,0m/kus 3,0*2,5=7,50 [A]	T	7,500	10,00	75,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>42 914,40</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.A	M3	2 091,970	480,00	1 004 145,60



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 303.ZH Kanalizace v km 2,51 - 3,34 (Stoka 12 - 14)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 303.ZH Kanalizace v km 2,51 - 3,34 (Stoka 12 - 14)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>výkop pro  potrubí kanalizačního řadu <math>267 + 736,8 + 296,3 + 350 = 1\ 650,10</math> [A]  přípojky uličních vpustí <math>24,9 + 100 + 33,4 = 158,30</math> [B]  uličních vpustí <math>4,5 + 15 + 12 = 31,50</math> [C]  uličních vpustí (nízká sestava) <math>1,0 + 10 = 11,00</math> [D]  uličních vpustí (vysoká sestava) <math>1,9 = 1,90</math> [K]  revizní šachty <math>32,96 + 111 + 50,2 = 194,16</math> [E]  přípojky štěrbinových žlabů <math>7,8 = 7,80</math> [F]  vpustí štěrbinového žlabu <math>2,4 = 2,40</math> [G]  přípojky horských vpustí <math>23,49 = 23,49</math> [H]  horskou vpust <math>4,32 = 4,32</math> [I]  přípojky vpustí betonových žlabů <math>7 = 7,00</math> [J]  Celkem: <math>A+B+C+D+K+E+F+G+H+I+J = 2091,79</math> [L]</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 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>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 303.ZH Kanalizace v km 2,51 - 3,34 (Stoka 12 - 14)  
**Rozpočet:** SO 303.ZH Kanalizace v km 2,51 - 3,34 (Stoka 12 - 14)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 04	Dodatek č.1		138,700		66 576,00
					aktuální množství	2 230,670	1 070 721,60
27	132838		HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TRŘ II DO 20KM Technická specifikace: <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>- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	0,000	1 170,00	0,00
	ZBV:						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 303.ZH Kanalizace v km 2,51 - 3,34 (Stoka 12 - 14)  
 Rozpočet: SO 303.ZH Kanalizace v km 2,51 - 3,34 (Stoka 12 - 14)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 04		Dodatek č.1		434,000		507 780,00
					aktuální množství	434,000	507 780,00
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládky	M3	2 091,970	15,00	31 379,55
			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:						
	ZBV 04		Dodatek č.1		50,000		750,00
					aktuální množství	2 141,970	32 129,55
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ze zeminy vhodné dle ČSN 73 6133, hutnění po vrstvách tl. max 150 mm na min. 95% PS (100%PS v aktivní zóně)	M3	1 149,280	380,00	436 726,40



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 303.ZH Kanalizace v km 2,51 - 3,34 (Stoka 12 - 14)  
**Rozpočet:** SO 303.ZH Kanalizace v km 2,51 - 3,34 (Stoka 12 - 14)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potrubí kanalizačního řadu 864,02=864,02 [A] přípojky uličních vpustí 110,64=110,64 [B] uličních vpustí 22,74=22,74 [C] uličních vpustí (nízká sestava) 7,39=7,39 [D] uličních vpustí (vysoká sestava) 1,35=1,35 [K] revizní šachty 114,75=114,75 [E] přípojky štěrbíkových žlabů 5,58=5,58 [F] přípojky horských vpustí 15,62=15,62 [H] horskou vpust 2,32=2,32 [I] přípojky vpustí betonových žlabů 4,87=4,87 [J] Celkem: A+B+C+D+K+E+F+H+I+J=1149,28 [L]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV 04	Dodatek č.1		567,700		215 726,00
					aktuální množství	1 716,980	652 452,40



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 303.ZH Kanalizace v km 2,51 - 3,34 (Stoka 12 - 14)  
**Rozpočet:** SO 303.ZH Kanalizace v km 2,51 - 3,34 (Stoka 12 - 14)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP frakce 0/20, hutnění po vrstvách tl. max 150 mm na min. 90% PS  potrubí kanalizačního řadu 529,1=529,1 [L] přípojky uličních vpustí 33,99=33,99 [B] přípojky štěrbinových žlabů 1,58=1,58 [F] přípojky horských vpustí 5,54=5,54 [H] přípojky vpustí betonových žlabů 1,52=1,52 [J] Celkem: L+B+F+H+J=571,73 [M]	M3	571,730	550,00	314 451,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
	ZBV:	ZBV 04	Dodatek č.1		15,000		8 250,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 303.ZH Kanalizace v km 2,51 - 3,34 (Stoka 12 - 14)  
 Rozpočet: SO 303.ZH Kanalizace v km 2,51 - 3,34 (Stoka 12 - 14)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	586,730	322 701,50
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>2 585 785,05</b>
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
8	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP pod výústní objekt tl.100 mm 1,0*0,1*3,5*(5+11)=5,60 [A] lože potrubí potrubí kanalizačního řadu 115,34=115,34 [L] přípojky uličních vpustí 11,72=11,72 [B] uličních vpustí 3,15=3,15 [C] uličních vpustí (nízká sestava) 1,65=1,65 [D] uličních vpustí (vysoká sestava) 0,15=0,15 [K] revizní šachty 15,0=15,00 [E] přípojky štěrbinových žlabů 0,58=0,58 [F] přípojky horských vpustí 1,74=1,74 [H] přípojky vpustí betonových žlabů 0,52=0,52 [J] Celkem: A+L+B+C+D+K+E+F+H+J=155,45 [M] 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	155,450	550,00	85 497,50
	ZBV:	ZBV 04	Dodatek č.1		5,000		2 750,00
					aktuální množství	160,450	88 247,50
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>88 247,50</b>
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				
9	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM hladké plastové potrubí PP DN 150 SN 10	M	106,850	444,00	47 441,40



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 303.ZH Kanalizace v km 2,51 - 3,34 (Stoka 12 - 14)  
**Rozpočet:** SO 303.ZH Kanalizace v km 2,51 - 3,34 (Stoka 12 - 14)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Potrubí přípojek UV 15,38 + 61,69 + 20,59=97,66 [A] Potrubí přípojek šterbinového žlabu - PP DN125 4,82=4,82 [B] Potrubí přípojek betonového odv. žlabu 4,37=4,37 [D] Celkem: A+B+D=106,85 [E] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
10	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM hladké plastové potrubí PP DN 200 SN 10 Potrubí přípojek HP 14,5=14,50 [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 vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky	M	14,500	637,40	9 242,30





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 303.ZH Kanalizace v km 2,51 - 3,34 (Stoka 12 - 14)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 303.ZH Kanalizace v km 2,51 - 3,34 (Stoka 12 - 14)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>				
11	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM plastové žebrované potrubí PP DN 300, SN 10 Potrubí stoky 12, 13, 14 127 + 335 +157,5=619,50 [A]	M	619,500	992,00	614 544,00
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>				
12	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM plastové žebrované potrubí PP DN 400, SN 10 Potrubí stoky 12, 13, 14 17+107,5=124,50 [A]	M	124,500	1 128,42	140 488,29
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 303.ZH Kanalizace v km 2,51 - 3,34 (Stoka 12 - 14)  
**Rozpočet:** SO 303.ZH Kanalizace v km 2,51 - 3,34 (Stoka 12 - 14)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	ZBV:	ZBV 04	Dodatek č.1		21,700		24 486,71
			aktuální množství		146,200		164 975,00
13	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM kompletní - revizní šachty dešťové kanalizace, vč. poklopu z litiny, třída zatížení D400 18=18,00 [A]	KUS	18,000	22 500,00	405 000,00
			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 a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - 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 výtuz, 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 výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 303.ZH Kanalizace v km 2,51 - 3,34 (Stoka 12 - 14)  
 Rozpočet: SO 303.ZH Kanalizace v km 2,51 - 3,34 (Stoka 12 - 14)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
14	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM kompletní - revizní šachty dešťové kanalizace, vč. poklopu z litiny, třída zatížení D400 7=7,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - 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 výtuz, 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 výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce	KUS	7,000	24 000,00	168 000,00
15	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Kompletní vč. standardní mříže, koše na bahno, vč. napojení potrubí přípojky, třída zatížení D400 19=19,00 [A] nízká sestava 11=11,00 [B] vysoká sestava 1=1,00 [C] Celkem: A+B+C=31,00 [D]	KUS	31,000	9 500,00	294 500,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 303.ZH Kanalizace v km 2,51 - 3,34 (Stoka 12 - 14)  
**Rozpočet:** SO 303.ZH Kanalizace v km 2,51 - 3,34 (Stoka 12 - 14)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
16	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ Kompletní vč. standardní mříže, vč. napojení odpadního potrubí, třída zatížení D400  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	39 000,00	39 000,00
17	897624		VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM kompletní s kalovými koši vč. napojení potrubí přípojky (profil M), třída zatížení D400 3=3,00 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	3,000	2 990,00	8 970,00
18	897724		ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM vč. uložení do betonového lože C25/30 XF3 1=1,00 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	2 990,00	2 990,00
19	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 výústní objekt - zajišťovací betonový blok na potrubí beton C25/30 XF3 1,0*1,0*3,5*1=3,50 [A]	M3	3,500	2 900,00	10 150,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 303.ZH Kanalizace v km 2,51 - 3,34 (Stoka 12 - 14)  
**Rozpočet:** SO 303.ZH Kanalizace v km 2,51 - 3,34 (Stoka 12 - 14)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
20	899632		<p>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM</p> <p>106,85=106,85 [A]</p> <p>Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</p>	M	106,850	35,00	3 739,75
21	899642		<p>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM</p> <p>14,5=14,50 [A]</p> <p>Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</p>	M	14,500	35,00	507,50



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 303.ZH Kanalizace v km 2,51 - 3,34 (Stoka 12 - 14)  
 Rozpočet: SO 303.ZH Kanalizace v km 2,51 - 3,34 (Stoka 12 - 14)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM 619,5=619,50 [A] Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	619,500	35,00	21 682,50
23	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM 124,5=124,50 [A] Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	124,500	35,00	4 357,50
	ZBV:	ZBV 04	Dodatek č.1		21,700		759,50
					aktuální množství		5 117,00
24	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 106,85+14,5+124,5+619,5=865,35 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	865,350	35,00	30 287,25
	ZBV:	ZBV 04	Dodatek č.1		21,700		759,50
					aktuální množství		31 046,75
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						<b>1 826 906,20</b>



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 303.ZH Kanalizace v km 2,51 - 3,34 (Stoka 12 - 14)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 303.ZH Kanalizace v km 2,51 - 3,34 (Stoka 12 - 14)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	935162		<p>MIKROŠTĚRBINOVÉ ŽLABY S PŘERUŠOVANOU ŠTĚRBINOU S VNITŘNÍM SPÁDEM odv. žlab betonový štěrbinový OŽ11 (profil M), třída zatížení D400, vč. uložení do betonového lože C25/30 XF3</p> <p>~</p> <p>31,24*4*0,5=29,24 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</li> <li>- veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.</li> </ul>	M	29,240	1 990,00	58 187,60
26	96687		<p>VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH včetně napojení potrubí přípojky - vpust' není nahrazena novou vč.odvozu a uložení vybouraného betonu na skládku,</p> <p>poplatek za skládku uveden v položce 014102.C Vybourané rámečky a mříže jsou vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km</p> <p>~</p> <p>3=3,00 [A]</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	KUS	3,000	1 500,00	4 500,00
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>62 687,60</b>

**Celkem:****4 606 540,75**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL**Objekt:** SO 321.ZH Přeložka vodovodu**Rozpočet:** SO 321.ZH Přeložka vodovodu**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 150 000,00 Kč**Cena celková:** 150 000,00 Kč**DPH:** 31 500,00 Kč**Cena s daní:** 181 500,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 150 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 321.ZH Přeložka vodovodu  
**Rozpočet:** SO 321.ZH Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
1	R89990001		Přeložka vodovodu v případě kolize s novou kanalizací nebo propustkem v délce do 8 m - přerušení a znovuzapojení	KUS	10,000	15 000,00	150 000,00
8		Potrubí					150 000,00
<b>Celkem:</b>							<b>150 000,00</b>

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL**Objekt:** SO 351.ZH Studna, p.č. 1955/8**Rozpočet:** SO 351.ZH Studna, p.č. 1955/8**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 158 976,34 Kč**Cena celková:** 158 976,34 Kč**DPH:** 33 385,03 Kč**Cena s daní:** 192 361,37 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 158 976,34 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 351.ZH Studna, p.č. 1955/8  
 Rozpočet: SO 351.ZH Studna, p.č. 1955/8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina pol.13173 1,57*2,0 pol.13273 10,0*2,0 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	23,140	10,00	231,40
2	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton pol.966168 0,12*2,5=0,30 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,300	10,00	3,00
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>234,40</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
3	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY vč.odvozu na meziskládku - použije se pro zpětné ohumusování, vč.ošetřování dle směrnic a požadavků investora pro vodovodní přípojku 20*0,5*0,15 Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	1,500	160,00	240,00
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.A vč.případného pažení a čerpání vody pro zhlaví nové studny 3,14*0,5*0,5*2 Technická specifikace: -2146826246	M3	1,571	480,00	754,08
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.A pro vodovodní přípojku 20*0,5*1	M3	10,000	480,00	4 800,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL
<b>Objekt:</b>	SO 351.ZH Studna, p.č. 1955/8
<b>Rozpočet:</b>	SO 351.ZH Studna, p.č. 1955/8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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>				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládka 1,57+10	M3	11,570	10,00	115,70
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 351.ZH Studna, p.č. 1955/8  
 Rozpočet: SO 351.ZH Studna, p.č. 1955/8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
11	17280		<p>ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ jílové těsnění</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	1,000	1 200,00	1 200,00
8	17481	A	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina</p> <p>zásyp stávající studny: 3,14*0,5*0,5*(4-0,8-0,8)          zásyp vod. přípojky: 10-4</p>	M3	7,884	380,00	2 995,92



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 351.ZH Studna, p.č. 1955/8  
 Rozpočet: SO 351.ZH Studna, p.č. 1955/8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17481	B	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrka zásyp stávající studny: 3,14*0,5*0,5*0,8	M3	0,628	650,00	408,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 351.ZH Studna, p.č. 1955/8  
**Rozpočet:** SO 351.ZH Studna, p.č. 1955/8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
10	17481	C	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ jíł zásyp stávající studny: 3,14*0,5*0,5*0,8	M3	0,628	980,00	615,44
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP frakce 0/20, hutnění po vrstvách tl. max 150 mm na min. 90% PS 20*0,5*0,4	M3	4,000	550,00	2 200,00
			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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 351.ZH Studna, p.č. 1955/8  
 Rozpočet: SO 351.ZH Studna, p.č. 1955/8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
12	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M rozprostření sejmuté ornice pro vodovodní přípojku 20*0,5  Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	10,000	50,00	500,00
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>13 829,34</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
15	24212		PLÁŠŤ STUDNY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH skruže zhlaví studny 5 kusů: 5*3,14*0,5*0,5*0,1*0,5  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> </ul>	M3	0,196	30 000,00	5 880,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 351.ZH Studna, p.č. 1955/8  
**Rozpočet:** SO 351.ZH Studna, p.č. 1955/8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
14	264415		VRTY PRO PILOTY TR. IV D DO 300MM vrt pro studnu 250 mm 6,78*0,03*7,85=1,60 [A]	M	30,000	1 990,00	59 700,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
13	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE zásypu stávající studny: 1 m2	M2	1,000	55,00	55,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 351.ZH Studna, p.č. 1955/8  
 Rozpočet: SO 351.ZH Studna, p.č. 1955/8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
16	R242991		PLÁŠŤ STUDNY Z TRUB PLASTOVÝCH zárubnice PVC KG DN 150 skruže zhlaví studny 5 kusů: 5*3,14*0,5*0,5*0,1*0,5	M	30,000	590,00	17 700,00
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>83 335,00</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
17	465922		DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC 3,14*2,5*2,5-3,14*0,5*0,5 Technická specifikace: - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	M2	18,840	890,00	16 767,60
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>16 767,60</b>
<b>7</b>		<b>Přidružená stavební výroba</b>					
18	R7400001		KABEL OVLÁDACÍ	M	20,000	100,00	2 000,00
19	R7400002		KABEL NAPÁJECÍ CYKY 5X2,5	M	20,000	150,00	3 000,00
<b>7</b>		<b>Přidružená stavební výroba</b>					<b>5 000,00</b>
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					
22	72410		ČERPADLA čerpadlo včetně el. rozvaděče Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	KUS	1,000	35 000,00	35 000,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 351.ZH Studna, p.č. 1955/8  
 Rozpočet: SO 351.ZH Studna, p.č. 1955/8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění</li> <li>- úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace</li> </ul>				
20	87314		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>	M	20,000	59,00	1 180,00
21	89911L		BETONOVÝ POKLOP A15 poklop studny Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	2 450,00	2 450,00
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>38 630,00</b>

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 351.ZH Studna, p.č. 1955/8  
**Rozpočet:** SO 351.ZH Studna, p.č. 1955/8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.C Skruže 2 kusy: 2*3,14*0,5*0,5*0,15*0,5 Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	0,118	10 000,00	1 180,00
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>1 180,00</b>

**Celkem:****158 976,34**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL**Objekt:** SO 801.ZH Vegetační úpravy**Rozpočet:** SO 801.ZH Vegetační úpravy**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 458 635,00 Kč**Cena celková:** 458 635,00 Kč**DPH:** 96 313,35 Kč**Cena s daní:** 554 948,35 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 458 635,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
 Objekt: SO 801.ZH Vegetační úpravy  
 Rozpočet: SO 801.ZH Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I z meziskládky - ornice 4750,0*0,15=712,50 [A]	M3	712,500	380,00	270 750,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
2	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M 4750,0=4 750,00 [A]	M2	4 750,000	30,00	142 500,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 801.ZH Vegetační úpravy  
**Rozpočet:** SO 801.ZH Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI svahy vyztužené rohožemi - travní semeno je v položce vyztuž.svahů SO 101 zbylé svahy 4750,0-3185,0=1 565,00 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 565,000	25,00	39 125,00
4	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 1565,0=1 565,00 [A] 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	M2	1 565,000	4,00	6 260,00
1		<b>Zemní práce</b>					<b>458 635,00</b>
<b>Celkem:</b>							<b>458 635,00</b>

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL

**Objekt:** SO 831.ZV Rekultivace ploch dočasného záboru a zařízení staveniště

**Rozpočet:** SO 831.ZV Rekultivace ploch dočasného záboru a zařízení staveniště

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

**Základní cena:** 260 304,00 Kč

**Cena celková:** 260 304,00 Kč

**DPH:** 54 663,84 Kč

**Cena s daní:** 314 967,84 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 260 304,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 831.ZV Rekultivace ploch dočasného záboru a zařízení staveniště  
**Rozpočet:** SO 831.ZV Rekultivace ploch dočasného záboru a zařízení staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I z meziskládky - ornice na plochy dočasného záboru 1972,0*0,2=394,40 [A]	M3	394,400	380,00	149 872,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
2	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M plochy dočasného záboru 1972,0=1 972,00 [A]	M2	1 972,000	20,00	39 440,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích-FINAL  
**Objekt:** SO 831.ZV Rekultivace ploch dočasného záboru a zařízení staveniště  
**Rozpočet:** SO 831.ZV Rekultivace ploch dočasného záboru a zařízení staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M rozprostření sejmuté ornice (v SO 001) plochy dočasného záboru 1972,0=1 972,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	1 972,000	30,00	59 160,00
4	18520R		TECHNICKÁ REKULTIVACE Technická rekultivace - vyčištění lokalit od stavebních zbytků a od jiných nečistot vč.odvozu na skládku, prokypření podloží plochy dočasného záboru 1972,0=1 972,00 [A]	M2	1 972,000	6,00	11 832,00
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>260 304,00</b>

**Celkem:****260 304,00**