

## **Dodatek č. 3**

### **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 Půtou, hejtmanem, v plné moci Ing. Zbyňkem Miklíkem, náměstkem hejtmana

bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

číslo účtu: 107-6482590257/0100

dále jen „objednatel“

a

#### **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“ a ke které uzavřely smluvní strany dne 5. 10. 2020 dodatek č. 1 a dne 24. 11. 2020 dodatek č. 2 (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 435 679,99 Kč bez DPH, tj. 527 172,79 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	<b>98 822 985,17 Kč</b>
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH- vícepráce	<b>809 639,70 Kč</b>
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	<b>- 373 959,71 Kč</b>
Odchylka při zaokrouhlování oproti programu ASPE	<b>- 0,00 Kč</b>
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	<b>99 258 665,16 Kč</b>
DPH	<b>20 844 319,68 Kč</b>
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	<b>120 102 984,84 Kč</b>

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



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

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.
3. Tento dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tento dodatek byl v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněn. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
5. Tento dodatek nabývá účinnosti jeho zveřejněním objednatelem v registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 640/21/RK ze dne 20. 4. 2021.

V Liberci dne 30.4.2021

V Liberci dne 28.4.2021

.....  
Ing. Zbyněk Miklík  
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 písemný 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:

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

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

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

##### Odůvodnění:

Po dokončení kompletního rozsahu komunikace včetně vnesených obrubníků byly výměry přeměřeny oprávněným geodetem. Tento podklad bude sloužit jako podklad skutečného provedení stavby. Z provedeného zaměření bylo zjištěno, že skutečná výměra asfaltové komunikace a kamenných obrubníků je vyšší než uváděl rozpočet. Jedná se o doměrky položek č. 56143B, 56335, 572123, 572214, 574B34, 574F56, 917425.

##### 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
56143	B	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM SC 0/32 C 8/10	M <sup>2</sup>	267.000	220,50	58 873,50
56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDA	M <sup>2</sup>	267.000	207,00	55 269,00
572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-EK 0,8 kg/m <sup>2</sup>	M <sup>2</sup>	267.000	17,00	4 539,00
572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EK 0,3 kg/m <sup>2</sup>	M <sup>2</sup>	267.000	12,00	3 204,00
574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+	M <sup>2</sup>	267.000	260,00	69 420,00
574F76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 16+	M <sup>2</sup>	267.000	420,00	112 140,00
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	M	226.000	1 290,00	291 540,00
<b>Celkem</b>						<b>594 985,50</b>

#### SO 181.N - Úprava komunikací před a po stavbě

##### Odůvodnění:

Po uvedení zrekonstruovaného úseku silnice III/2904 do provozu a před finálním dokončením stavebních prací byla uskutečněna kontrola stavu povrchu na objízdných trasách. Po kontrole bylo

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

konstatováno, že nebude nutná další úprava komunikací po stavbě a nebudou tedy v plném rozsahu využity položky č. 11372, 572214, 574B44 a 57792B. Z tohoto důvodu dochází na uvedených položkách k méněpracím.

**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
11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH vč. odvozu na místo určení investorem, za uložení materiálu nebude účtován poplatek za skládku.	M <sup>3</sup>	- 99,600	890,00	- 88 644,00
572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M <sup>2</sup>	- 542,000	12,00	- 6 504,00
574B44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM	M <sup>2</sup>	- 542,000	265,00	- 143 630,00
57792B		VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO MODIFIK TL. DO 50MM - odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev - zaříznutí hran - vyčištění – nátěr	M <sup>2</sup>	- 150,000	199,00	- 29 850,00
<b>Celkem</b>					<b>- 268 628,00</b>	

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

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

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

**Odůvodnění:**

Projektant ve výkresové dokumentaci ve stupni PDPS, konkrétně v koordinační situaci stavby - část 4, číslo přílohy B.2.4 má zakreslenou nad rodinným domem č.p. 131 protiprašnou stěnu s dřevěnou výplní v délce 26 m. Při realizaci stavebních prací bylo zjištěno, že opomenutím projektanta došlo k tomu, že pro uvedené práce (protiprašná stěna) v rozpočtu stavby chybí položky pro její zřízení. Jedná se o protiprašnou stěnu podél pozemku (č.p. 131) v úseku mimo opěrnou zeď (cca km 1,811 - 1,837). Ihned po tomto zjištění byl kontaktován majitel RD č.p. 131, který sdělil, že na svém požadavku (provedení protiprašné stěny) stále trvá a podmiňuje její realizaci udělením nutného souhlasu s kolaudací celé stavby. Po osobním jednání bylo dohodnuto, že bude majitel souhlasit s kolaudací celého díla, pokud dojde alespoň k realizaci zábradlí s protiprašnou výplní o délce 14 m a dále dojde ke zpevnění svahu nad jeho RD (opěrné zdi z kamene do betonu). Na základě výše uvedeného bude v rámci stavby nutné pro zdárné dokončení celého díla provést položky č. 465512 a 9112A1, které jsou nezbytné 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
9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOROV MADLY kompletní vč. kotvení, plastmalty a PKO (RAL 7011)	M	14,000	5 150,00	72 100,00
465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M <sup>3</sup>	21,764	6 550,00	142 554,20
<b>Celkem</b>					<b>214 654,20</b>	

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

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

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

### **Odůvodnění:**

V roce 2020 požadoval majitel pozemku p.č. 1813/2 zatrubnění příkopu, který odvádí vody z propustu a odvodnění vozovky. Proto byly předmětné práce zahrnuty do Dodatku č. 1 (ZBV 4). Následně, v roce 2021, před vlastní realizací, majitel pozemku odmítl tyto práce finálně realizovat a dílo bude tak provedeno dle schválené RDS. V tomto případě se jedná o nepředvídatelnou okolnost, kterou nemohl zadavatel ani zhotovitel předvídat.

### **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
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 NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládka	M <sup>3</sup>	-50,000	15,00	-750,00
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		-21,700	35,00	-759,50
89980.		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ		-21,700	35,00	-759,50
<b>Celkem</b>						<b>-105 331,71Kč</b>

## **Souhrn**

Cena víceprací v Kč bez DPH dle ust. § 222 odst. 4 zákona	<b>594 985,50 Kč</b>
Cena méněprací v Kč bez DPH dle ust. § 222 odst. 4 zákona	<b>-268 628,00 Kč</b>
Cena víceprací v Kč bez DPH dle ust. § 222 odst. 5 zákona	<b>214 654,20 Kč</b>
Cena méněprací v Kč bez DPH dle ust. § 222 odst. 5 zákona	<b>0,00 Kč</b>
Cena víceprací v Kč bez DPH dle ust. § 222 odst. 6 zákona	<b>0,00 Kč</b>
Cena méněprací v Kč bez DPH dle ust. § 222 odst. 6 zákona	<b>-105 331,71Kč</b>
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací v Kč bez DPH dle § 222 odst. 4 zákona	<b>863 613,50 Kč</b>
Absolutní hodnota změny v % (dle § 222 odst. 4 zákona)	<b>0,87 %</b>
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací v Kč bez DPH dle § 222 odst. 5 a 6 zákona	<b>319 985,91 Kč</b>
Absolutní hodnota změny v % (dle § 222 odst. 5 a 6 zákona)	<b>0,32 %</b>

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

**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 Wünsch .....

Dne .....

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

Dne .....

## Soupis objektů

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

**Varianta: IV - Importovaná varianta**

**Nabídková cena [Kč] 94 799 353,38**  
**Odbytová cena [Kč] 99 258 665,16**

Objekt	Název	Nabídková cena	OC
SO 000.N	Vedlejší a ostatní náklady	6 040 000,00	6 040 000,00
SO 001.ZH	Příprava staveniště	533 617,00	533 617,00
SO 101.N	Rekonstrukce silnice III/2904	1 767 756,56	2 080 930,16
<i>Z toho ZBV</i>			
ZBV 11	Dodatek č. 1	313 173,60	313 173,60
SO 101.ZH	Rekonstrukce silnice III/2904	58 790 936,43	61 757 963,23
<i>Z toho ZBV</i>			
ZBV 01	Dodatek č. 1	2 157 387,10	2 157 387,10
ZBV 12	Dodatek č. 3	809 639,70	809 639,70
SO 101.ZV	Rekonstrukce silnice III/2904	2 522 339,50	2 522 339,50
SO 102.N	Úprava silnice III/2905	850 449,23	850 449,23
SO 181.N	Úprava komunikací před a po stavbě	1 455 200,00	1 186 572,00
<i>Z toho ZBV</i>			
ZBV 13	Dodatek č. 3	-268 628,00	-268 628,00
SO 191.N	Dopravní značení	7 625,00	7 625,00
SO 191.ZH	Dopravní značení	709 547,51	709 547,51
SO 191.ZV	Dopravní značení	13 519,00	13 519,00
SO 192.ZH	Dopravně inženýrská opatření	450 000,00	450 000,00
SO 201.026.ZH	Propustek P 026, km 3,146 780	1 024 930,54	787 618,54
<i>Z toho ZBV</i>			
ZBV 06	Dodatek č. 1	-237 312,00	-237 312,00
SO 201.029.ZH	Propustek P 029, km 2,680 620	464 471,55	394 007,55
<i>Z toho ZBV</i>			
ZBV 07	Dodatek č. 1	-70 464,00	-70 464,00
SO 201.031.ZH	Propustek P 031, km 2,177 870	323 409,91	392 819,91
<i>Z toho ZBV</i>			
ZBV 02	Dodatek č.1	69 410,00	69 410,00
SO 201.032.ZH	Propustek P 032, km 1,727 130	694 527,77	579 135,77
<i>Z toho ZBV</i>			
ZBV 08	Dodatek č.1	-115 392,00	-115 392,00
SO 201.033.ZH	Propustek P 033, km 1,217 380	1 167 451,05	1 037 851,05
<i>Z toho ZBV</i>			
ZBV 09	Dodatek č. 1	-129 600,00	-129 600,00
SO 201.037.ZH	Propustek P 037, km 0,477 250	551 916,40	455 500,40
<i>Z toho ZBV</i>			
ZBV 10	Dodatek č.1	-96 416,00	-96 416,00
SO 301.N	Kanalizace v km 0,00 - 0,76 (Stoka 1 - 4)	17 693,41	17 693,41
SO 301.ZH	Kanalizace v km 0,00 - 0,76 (Stoka 1 - 4)	4 552 985,16	5 073 715,16



## Soupis objektů

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

**Varianta: IV - Importovaná varianta**

**Nabídková cena [Kč] 94 799 353,38**  
**Odbytová cena [Kč] 99 258 665,16**

Objekt	Název	Nabídková cena	OC
<i>Z toho ZBV</i>			
ZBV 05	Dodatek č.1	520 730,00	520 730,00
SO 301.ZV	Kanalizace v km 0,00 - 0,76 (Stoka 1 - 4)	197 925,15	197 925,15
SO 302.N	Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)	170 004,99	170 004,99
SO 302.ZH	Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)	7 548 654,36	8 331 931,74
<i>Z toho ZBV</i>			
ZBV 03	Dodatek č. 1	783 277,39	783 277,39
SO 302.ZV	Kanalizace v km 1,22 - 2,45 (Stoka 5 - 11)	129 206,27	129 206,27
SO 303.N	Kanalizace v km 2,51 - 3,34 (Stoka 12 - 14)	9 568,21	9 568,21
SO 303.ZH	Kanalizace v km 2,51 - 3,34 (Stoka 12 - 14)	3 777 703,04	4 501 209,04
<i>Z toho ZBV</i>			
ZBV 04	Dodatek č.1	828 837,71	828 837,71
ZBV 14	Dodatek č. 3	-105 331,71	-105 331,71
SO 321.ZH	Přeložka vodovodu	150 000,00	150 000,00
SO 351.ZH	Studna, p.č. 1955/8	158 976,34	158 976,34
SO 801.ZH	Vegetační úpravy	458 635,00	458 635,00
SO 831.ZV	Rekultivace ploch dočasného záboru a zařízení staveniště	260 304,00	260 304,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích - humanizace průtahu**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:** 61 757 963,23 Kč**DPH:** 12 969 172,28 Kč**Cena s daní:** 74 727 135,51 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 61 757 963,23 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích - humanizace průtahu  
**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]	T	28 947,395	10,00	289 473,95
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014102	AA	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina Položka bude čerpána na přímý příkaz TDI a investora 6946,5*2,0=13893 [A]	T	13 893,000	10,00	138 930,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	014102	AB	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina Položka bude čerpána na přímý příkaz TDI a investora 6946,5*2,0=13893 [A]	T	13 893,000	10,00	138 930,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
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]	T	2 656,512	10,00	26 565,12
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton pol.96616 8,88*2,5=22,20 [A]	T	22,200	10,00	222,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích - humanizace průtahu  
 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>

**1 Zemní práce**

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] 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	12,000	890,00	10 680,00
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] 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	18,400	890,00	16 376,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích - humanizace průtahu  
**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
			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).				
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
			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).				
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
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
13	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
			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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích - humanizace průtahu
<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
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]	M3	2 447,640	890,00	2 178 399,60
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).							
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	M3	496,500	380,00	188 670,00
Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku							
16	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.A 3209*2*1*0,5+0,7*5868	M3	7 316,600	380,00	2 780 308,00
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							



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích - humanizace průtahu  
 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 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>				
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 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> </ul>	M3	5 557,200	50,00	277 860,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích - humanizace průtahu
<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
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
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>- 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> </ul>	M3	5 557,200	50,00	277 860,00





### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích - humanizace průtahu
<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
			<ul style="list-style-type: none"> <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 lepvost</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> </ul>	M3	118,800	480,00	57 024,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích - humanizace průtahu  
 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>- 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		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na skládku a meziskládku pro trativod vsakovací 0,6*0,9*110*2=118,8 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>	M3	118,800	10,00	1 188,00
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:	M3	1 102,512	380,00	418 954,56



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích - humanizace průtahu  
**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>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
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: <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> </ul>	M3	802,250	380,00	304 855,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích - humanizace průtahu  
**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
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
25	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> <b>Štěrkodrt ŠDA 32/63</b> pro trativod vsakovací 0,6*0,9*110*2=118,8 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>	M3	118,800	720,00	85 536,00
22	17910		<b>NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM</b> 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 Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	6 523,538	280,00	1 826 590,64



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích - humanizace průtahu  
**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
			- 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.) - nezahrnuje armovací síť, ty se vykazují v ploše v položce č.28995				
26	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění 21368+3209*2=27 786,00 [A]	M2	27 786,000	12,00	333 432,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
27	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM odhad 5,0*2,0*10=100,00 [A]	M2	100,000	250,00	25 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>13 348 122,84</b>



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích - humanizace průtahu  
**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
2			<b>Základy</b>				
28	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE obalení drenáže a trativodů geotextilií 300 g/m2 616,0 m2 pro vsakovací trativod  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	616,000	20,00	12 320,00
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 vpustí. Drenážní trubka pro třídu zatížení SN8  Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	6 632,000	190,00	1 260 080,00
30	21263	B	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM  trativod vsakovací, bez zemních prací a opláštění geotextilií  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	M	220,000	190,00	41 800,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích - humanizace průtahu  
 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
			- 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				
32	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 0,75*27786*0,25 = 5557,2 m3 - uvažováno 75% plochy zemní pláň 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	5 557,200	150,00	833 580,00
33	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, 0,75*27786*0,25 = 5557,2 m3 - uvažováno 75% plochy zemní pláň 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	5 557,200	150,00	833 580,00
34	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ dodání výztuže, provedení vrtu, vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem ~ stávající op.zídka 160,0=160,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	160,000	380,00	60 800,00
31	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN geosyntetické mříže pro vyztužení násypového tělesa	M2	7 078,500	90,00	637 065,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích - humanizace průtahu  
**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: - 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				
35	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE neprorůstová fólie pod kačírek 85,0=85,00 [A]	M2	85,000	90,00	7 650,00
			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				
<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 stávající op.zídka 0,33*37,0=12,21 [A]	M3	12,210	12 000,00	146 520,00
			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,				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích - humanizace průtahu  
 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>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se 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		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>stávající op.zídka 12,21*0,150=1,83 [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> </ul>	T	1,830	32 000,00	58 560,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích - humanizace průtahu  
**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
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
38	32832		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 protikorozi ochranou v kombinaci s protierozní rohoží a travním semenem) ~ 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 protikorozi ochranou v kombinaci s protierozní rohoží a 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	M2	3 528,252	1 650,00	5 821 615,80
39	32833		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 protikorozi ochranou v kombinaci s protierozní rohoží a travním semenem) ~ 0,3*5040,36 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 protikorozi ochranou v kombinaci s protierozní rohoží a 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	M2	1 512,108	1 720,00	2 600 825,76
<b>3</b>			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>8 627 521,56</b>



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích - humanizace průtahu  
**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
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
74	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Včetně podkladního betonu C16/20 v tloušťce 150 mm Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	0,000	6 550,00	0,00
	ZBV:	ZBV12	Dodatek č. 3		21,764		142 554,20
					aktuální množství		142 554,20
<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>						<b>153 391,70</b>
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						
41	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: - 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	M2	77,000	550,00	42 350,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích - humanizace průtahu  
 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
			- úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
42	56143	B	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM SC 0/32 C 8/10 21144+3209*0,473	M2	22 661,857	220,50	4 996 939,47
			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				
	ZBV:	ZBV12	Dodatek č. 3		267,000		58 873,50
					aktuální množství		22 928,857
							5 055 812,97
43	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDA 21368+3209*2*0,985	M2	27 689,730	207,00	5 731 774,11
			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				
	ZBV:	ZBV12	Dodatek č. 3		267,000		55 269,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích - humanizace průtahu  
**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
			aktuální množství		27 956,730		5 787 043,11
44	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDB tl.150 mm Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - 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 POSTŘÍK 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
	ZBV:	ZBV12	Dodatek č. 3		267,000		4 539,00
			aktuální množství		24 620,485		418 548,25
46	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK 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 - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	21 151,060	12,00	253 812,72
	ZBV:	ZBV12	Dodatek č. 3		267,000		3 204,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích - humanizace průtahu  
 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
			aktuální množství		21 418,060		257 016,72
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 postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	21 144,000	260,00	5 497 440,00
	ZBV:	ZBV12	Dodatek č. 3		267,000		69 420,00
			aktuální množství		21 411,000		5 566 860,00
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.	M2	22 340,957	330,00	7 372 515,81



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích - humanizace průtahu  
 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
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	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
		ZBV12	Dodatek č. 3		267,000		112 140,00
					aktuální množství	22 607,950	9 495 339,00
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



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích - humanizace průtahu  
 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
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 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	133,000	440,00	58 520,00
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] 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	14,000	600,00	8 400,00
5		Komunikace					26 950 893,96





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích - humanizace průtahu  
**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
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 (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 přípevnění), 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
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>62 541,60</b>
8			<b>Potrubí</b>				
57	89901R		ÚPRAVA POVRCHOVÝCH ZNAKŮ vodovod 3=3,00 [A]	KUS	3,000	1 200,00	3 600,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích - humanizace průtahu  
 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
8			<b>Potrubí</b>				<b>3 600,00</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
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
		ZBV12	Dodatek č. 3		14,000		72 100,00
			aktuální množství		22,000		113 300,00
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 určení investorem, předpoklad do 20 km	M	305,000	220,00	67 100,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích - humanizace průtahu  
 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
			305,0=305,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
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] 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, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	40,700	7 920,00	322 344,00
63	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU kompl.vč.nutných zemních prací 22=22,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	22,000	260,00	5 720,00
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



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích - humanizace průtahu  
**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: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	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 opěrku 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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích - humanizace průtahu  
 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
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:	ZBV12	Dodatek č. 3		226,000		291 540,00
			aktuální množství		4 881,000		6 296 490,00
69	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH jednořádek z žulové kostky 100x100 vč.bet.lože C25/30n XF3 s opěrou 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 těsnicí 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 a v předepsané tloušťce	M	44,000	675,00	29 700,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích - humanizace průtahu  
**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
			- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
73	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.C stávající op.zídka 37,0*1,2*0,2=8,88 [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	8,880	2 600,00	23 088,00
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>8 265 895,50</b>

**Celkem:****61 757 963,23**

**SOUPIS PRACÍ**

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

**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:** 1 186 572,00 Kč

**DPH:** 249 180,12 Kč

**Cena s daní:** 1 435 752,12 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 1 186 572,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích - humanizace průtahu  
 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 určení 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
	ZBV:	ZBV13	Dodatek č. 3				
						-99,600	-88 644,00
					aktuální množství	100,400	89 356,00
1			<b>Zemní práce</b>				<b>89 356,00</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	M2	4 000,000	12,00	48 000,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích - humanizace průtahu  
 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
			- úpravu napojení, ukončení				
	ZBV:	ZBV13	Dodatek č. 3		-542,000		-6 504,00
			aktuální množství		3 458,000		41 496,00
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
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV13	Dodatek č. 3		-542,000		-143 630,00
			aktuální množství		3 458,000		916 370,00
5	57792B		VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO MODIFIK TL. DO 50MM - odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozkových 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 vozkových vrstev				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích - humanizace průtahu  
**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
			- zaříznutí hran - vyčištění - nátěr - dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí - asfaltová zálivka				
	ZBV:	ZBV13	Dodatek č. 3		-150,000		-29 850,00
				aktuální množství	650,000		129 350,00
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						<b>1 087 216,00</b>
<b>Celkem:</b>							<b>1 186 572,00</b>

**BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ****Construction/Stavba:** AKCE A Silnice III/2904 Oldřichov v Hájích - humanizace průtahu**Object/Objekt:** SO 303.ZH Kanalizace v km 2,51 - 3,34 (Stoka 12 - 14)**Budget/Rozpočet:** SO 303.ZH Kanalizace v km 2,51 - 3,34 (Stoka 12 - 14)**Investor / Objednavatel:****Designer / Zhotovitel dokumentace:****Contractor / Zhotovitel:** Firma**Basic price / Základní cena:** 3 777 703,04 Kč**Price total / Cena celková:** 4 501 209,04 Kč**VAT / DPH:** 945 253,90 Kč**Price with tax / Cena s daní:** 5 446 462,94 Kč**Unit of measurement / Měrné jednotky:****Quantity of units / Počet měrných jednotek:** 1,00**Unit cost / Náklad na měrnou jednotku:** 4 501 209,04 Kč**Prepared by /  
Vypracoval zadání:****Date of briefing /  
Datum zadání:****Prepared completion by /  
Vypracoval nabídku:****Date of completion /  
Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.9

## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kámen, kamenivo	T	4 183,940	10,00	41 839,40
	<i>ZBV:</i>						
		<i>ZBV 04</i>	<i>Dodatek č. 1</i>		<i>100,000</i>		<i>1 000,00</i>
		<i>ZBV 14</i>	<i>Dodatek č. 3</i>		<i>-100,000</i>		<i>-1 000,00</i>
			aktuální množství		4 183,940		41 839,40
2	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton	T	7,500	10,00	75,00
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>41 914,40</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
	<i>ZBV:</i>						
		<i>ZBV 04</i>	<i>Dodatek č. 1</i>		<i>138,700</i>		<i>66 576,00</i>
		<i>ZBV 14</i>	<i>Dodatek č. 3</i>		<i>-138,700</i>		<i>-66 576,00</i>
			aktuální množství		2 091,970		1 004 145,60

3.6.1.9

## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
27	132838		HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ II DO 20KM	M3	0,000	1 170,00	0,00
	ZBV:	ZBV 04	Dodatek č.1		434,000		507 780,00
					aktuální množství		507 780,00
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládky	M3	2 091,970	15,00	31 379,55
	ZBV:	ZBV 04	Dodatek č.1		50,000		750,00
		ZBV 14	Dodatek č. 3		-50,000		-750,00
					aktuální množství		31 379,55
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
	ZBV:	ZBV 04	Dodatek č.1		567,700		215 726,00
					aktuální množství		652 452,40



3.6.1.9

## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total 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	M3	571,730	550,00	314 451,50
	ZBV:						
		ZBV 04	Dodatek č. 1		15,000		8 250,00
		ZBV 14	Dodatek č. 3		-15,000		-8 250,00
			aktuální množství		571,730		314 451,50
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						<b>2 510 209,05</b>
<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>						
8	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP	M3	155,450	550,00	85 497,50
	ZBV:						
		ZBV 04	Dodatek č. 1		5,000		2 750,00
		ZBV 14	Dodatek č. 3		-5,000		-2 750,00
			aktuální množství		155,450		85 497,50
<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>						<b>85 497,50</b>
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						



3.6.1.9

## BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
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
10	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM hladké plastové potrubí PP DN 200 SN 10	M	14,500	637,40	9 242,30
11	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM plastové žebrované potrubí PP DN 300, SN 10	M	619,500	992,00	614 544,00
12	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM plastové žebrované potrubí PP DN 400, SN 10	M	124,500	1 128,42	140 488,29
	ZBV:						
	ZBV 04		Dodatek č. 1		21,700		24 486,71
	ZBV 14		Dodatek č. 3		-21,700		-24 486,71
			aktuální množství		124,500		140 488,29
13	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM kompletní - revizní šachty dešťové kanalizace, vč. poklopu z litiny, třída zatížení D400	KUS	18,000	22 500,00	405 000,00
14	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM kompletní - revizní šachty dešťové kanalizace, vč. poklopu z litiny, třída zatížení D400	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	KUS	31,000	9 500,00	294 500,00







3.6.1.9

**BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

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

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
24	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	865,350	35,00	30 287,25
	ZBV:						
		ZBV 04	Dodatek č.1		21,700		759,50
		ZBV 14	Dodatek č. 3		-21,700		-759,50
			aktuální množství		865,350		30 287,25
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>1 800 900,49</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
25	935162		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 ~	M	29,240	1 990,00	58 187,60
26	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	3,000	1 500,00	4 500,00
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					<b>62 687,60</b>

3.6.1.9

**BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

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

Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost	Total
Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>Celkem:</b>							<b>4 501 209,04</b>