

**DODATEK č. 1**  
**ke Smlouvě o dílo ze dne 1. 3. 2019**  
(dále jen „Dodatek“)

**MEZI:**

(1) **Královéhradecký kraj**

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČ: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmánem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) **Broumovské stavební sdružení s.r.o.**

U Horní brány 29, 550 01 Broumov

IČ: 465 04 303

DIČ: CZ46504303

zastoupený (jednající) p. Miroslavem Netíkem, jednatelem společnosti

zapsaný v Obchodní rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 1949

Bankovní spojení: [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

uzavřené v souladu s ustanovením §2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník“)

na zhotovení díla „**Zlepšení přeshraniční dostupnosti polsko-českého příhraničí v oblasti Stolových hor – III/30315, III/30317 Bezděkov nad Metují – Machov – Machovská Lhota – státní hranice, SO 102 – SO 105 Odvodnění**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 1, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, a v souladu s §222 odst. 4, 6 a 7 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

1) V Souhrnu smluvních dohod v článku **I. Základní ustanovení** odst. 1 zní takto:

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**Zlepšení přeshraniční dostupnosti polsko-českého příhraničí v oblasti Stolových hor – III/30315, III/30317 Bezděkov nad Metují – Machov – Machovská Lhota – státní hranice, SO 102 – SO 105 Odvodnění**“, včetně změny č. 1 v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **21 924 571,01 Kč** vč. **DPH** (slovy

Číslo stavby: 34156a

dvacetjednamiliónůdevětsetdvacetčtyřitisícpětsetsedsmsátjedna Korun českých jeden haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

2) Cena díla, jak byla původně rozepsána v Dopisu nabídky a ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c), se tedy tímto dodatkem mění takto:

Cena bez DPH	18 119 480,19 korun českých
DPH (21%)	3 805 090,82 korun českých
Cena celkem	21 924 571,01 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 103.5.1 Odvodnění 1, SO 103.5.2 Odvodnění 2, SO 103.6.1 Odvodnění 3, SO 103.6.2 Odvodnění 4, SO 103.6.3 Odvodnění 5, SO 104.10.1 Odvodnění 13, SO 104.10.2 Odvodnění 12, SO 104.11 Odvodnění 14, SO 104.5.1 Odvodnění 6, SO 104.5.2 Odvodnění 7, SO 104.6 Odvodnění 8, SO 104.7 Odvodnění 9, SO 104.8 Odvodnění 10, SO 104.9 Odvodnění 11, SO 105.5 Odvodnění 15, SO 105.6 Odvodnění 16 ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 103.5.1 Odvodnění 1, SO 103.5.2 Odvodnění 2, SO 103.6.1 Odvodnění 3, SO 103.6.2 Odvodnění 4, SO 103.6.3 Odvodnění 5, SO 104.10.1 Odvodnění 13, SO 104.10.2 Odvodnění 12, SO 104.11 Odvodnění 14, SO 104.5.1 Odvodnění 6, SO 104.5.2 Odvodnění 7, SO 104.6 Odvodnění 8, SO 104.7 Odvodnění 9, SO 104.8 Odvodnění 10, SO 104.9 Odvodnění 11, SO 105.5 Odvodnění 15, SO 105.6 Odvodnění 16, je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

Ostatní ustanovení smlouvy, nedotčená tímto dodatkem, zůstávají v platnosti beze změny.

Dodatek je vyhotoven v 7 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 5 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 2 vyhotovení.

Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran. Účinnosti tento dodatek nabývá dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Předmětná Smlouva se mění dnem účinnosti tohoto dodatku.

Tento dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmána Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/1/59/2019 ze dne 7. 1. 2019.

V Hradci Králové dne

.....  
Objednatel  
PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.  
hejtman

.....  
Zhotovitel  
Miroslav Netík  
jednatel

# EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

Číslo stavby :	34156
Registrační číslo projektu :	
Smlouva o dílo uzavřená dne :	1.3.2019

<b>1</b>
----------

Název stavby :

**Zlepšení přeshraniční dostupnosti polsko – českého příhraničí v oblasti Stolových hor III/30315, III/30317 Bezděkov nad Metují – Machov – Machovská Lhota – státní hranice, SO 102 - SO 105 Odvodnění**

Název objektu :

SO 103.5.1, SO 103.5.2, SO 103.6.1, SO 103.6.2, SO 103.6.3, SO 104.10.1, SO 104.10.2, SO 104.11, SO 104.5.1, SO 104.5.2, SO 104.6, SO 104.7, SO 104.8, SO 104.9, SO 105.5, SO 105.6

Objednatel :

Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČ 70889546

Správce stavby :

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, IČ 27502988

Projektant stavby ( autorský dozor ) :

Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o., Bozděchova 1668, 500 02 Hradec Králové, IČ 27466868

Zhotovitel :

Broumovské stavební sdružení s.r.o., U Horní brány 29, 550 01 Broumov, IČ: 46504303

Popis a zdůvodnění změny :

1. Jedná se o méněpráce na základě skutečně provedených prací, které byly oměřeny na konci stavebních prací. Jedná se o práce, které nebyly provedeny po dohodě s autorským dozorem a technickým dozorem stavebníka, příp. odpovídají skutečným rozměrům na stavbě. Tyto méně práce nemají vliv na funkčnost a kvalitu díla. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

Přílohy evidenčního listu :

1. rekapitulace ceny
2. rozpočet

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č.(nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 1:		Nová cena stavby po změně č. 1:	Celková změna +/- oproti cen. nabídkce:
		méněpráce	vícepráce		
23 186 916,50 Kč	23 186 916,50 Kč	1 262 345,48 Kč	0,00 Kč	21 924 571,01 Kč	-1 262 345,48 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.1:		1 262 345,48 Kč	0,00 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :	Podpis :
Zhotovitel :	Broumovské stavební sdružení s.r.o	Ing. Vladimír Kudera	25.6.2019	
Projektant :	Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.	Ing. Miloš Burianec	25.6.2019	
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Hlavní inženýr a TDS :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Koutník	25.6.2019	
Asistent TDS:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Petr Vaněček	25.6.2019	
Supervize :				

Název stavby:

Zlepšení přeshraniční dostupnosti polsko – českého příhraničí v oblasti Stolových hor III/30315, III/30317 Bezděkov nad Metují – Machov – Machovská Lhota – státní hranice, SO 102 - SO 105 Odvodnění

Rekapitulace ceny

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	
0	Všeobecné a předběžné položky	441 000,00			441 000,00
SO 103.5.1	ODVODNĚNÍ 1	978 526,84		22 144,41	956 382,43
SO 103.5.2	ODVODNĚNÍ 2	154 876,78		59 586,98	95 289,80
SO 103.6.1	ODVODNĚNÍ 3	229 210,71		13 278,90	215 931,81
SO 103.6.2	ODVODNĚNÍ 4	531 847,94		11 432,00	520 415,94
SO 103.6.3	ODVODNĚNÍ 5	3 358 766,32		37 547,90	3 321 218,42
SO 104.10.1	ODVODNĚNÍ 13	1 270 737,69		117 584,66	1 153 153,03
SO 104.10.2	ODVODNĚNÍ 12	248 014,23		44 485,20	203 529,03
SO 104.11	ODVODNĚNÍ 14	760 873,10		27 809,17	733 063,93
SO 104.5.1	ODVODNĚNÍ 6	619 985,23		46 304,20	573 681,03
SO 104.5.2	ODVODNĚNÍ 7	605 522,47		23 609,00	581 913,47
SO 104.6	ODVODNĚNÍ 8	1 427 470,82		10 716,30	1 416 754,52
SO 104.7	ODVODNĚNÍ 9	316 686,34		950,30	315 736,04
SO 104.8	ODVODNĚNÍ 10	2 389 030,75		6 125,10	2 382 905,65
SO 104.9	ODVODNĚNÍ 11	914 598,23		254 893,56	659 704,67
SO 105.5	ODVODNĚNÍ 15	4 541 408,68		302 995,28	4 238 413,41
SO 105.6	ODVODNĚNÍ 16	374 184,78		63 797,77	310 387,01
<b>CENA CELKEM bez DPH</b>		<b>19 162 740,91</b>	<b>0,00</b>	<b>1 043 260,73</b>	<b>18 119 480,19</b>
DPH 21%		<b>4 024 175,59</b>	<b>0,00</b>	<b>219 084,75</b>	<b>3 805 090,82</b>
<b>CENA CELKEM</b>		<b>23 186 916,501</b>	<b>0,000</b>	<b>1 262 345,48</b>	<b>21 924 571,010</b>

Stavovská stavební služba s.r.o.  
 U Horní brány 24  
 550 01 Bronitz  
 DIČ CZ4630410  
 Tel/Fax: 481 523 543  
 IČ v OS v Hradě Králové, odd. C, v. 104

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105  
ODVODNĚNÍ (BSS)

**Objekt:** 0 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

**Rozpočet:** 0 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

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

**Základní cena:** 441 000,00 Kč

**Cena celková:** 441 000,00 Kč

**DPH:** 92 610,00 Kč

**Cena s daní:** 533 610,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 441 000,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** 0 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY  
**Rozpočet:** 0 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ  Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	KPL	1,000	48 000,00	48 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ  Zaměření skutečného provedení stavby. 3x tištěné paré + 1x CD PEVNÁ CENA	KPL	1,000	120 000,00	120 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ  Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště, hloubka uložení potrubí apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. vytyčení stavby (3x tištěná, 1xCD), zřízení vytyčovací sítě stavby. PEVNÁ CENA	KPL	15 000,000	2,00	30 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ  Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD Zadavatel poskytne zhotoviteli otevřený formát *.dwg.	KPL	1,000	18 000,00	18 000,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** 0 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY  
**Rozpočet:** 0 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE  Fotodokumentace stavby - 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě - 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě PEVNÁ CENA Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00
6	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE  Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele, včetně ukotvení. Po ukončení stavby odstranění. PEVNÁ CENA Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	2,000	5 000,00	10 000,00
7	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZENÍ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY  Zajištění provozu v průběhu výstavby - objížděné trasy, jakýmkoliv způsobem (světelná signalizace proškolenými osobami, použití provizorního dopravního značení, označení pracovních míst) dle stanovení schváleného příslušnými úřady. Položka obsahuje nájemné provizorního dopravního značení po dobu výstavby jeho montáž a demontáž po skončení stavebních prací.  PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	195 000,00	195 000,00



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** 0 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY  
**Rozpočet:** 0 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a nájezdů, apod. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. Včetně návrhu dočasného dopravního značení vč. jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi a získání stanovení DIO. PEVNÁ CENA  Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>441 000,00</b>

**Celkem:**

**441 000,00**



**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105  
ODVODNĚNÍ (BSS)

**Objekt:** SO103.5.1 ODVODNĚNÍ 1

**Rozpočet:** SO103.5.1 ODVODNĚNÍ 1

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

**Základní cena:** 978 526,84 Kč

**Cena celková:** 956 382,43 Kč

**DPH:** 200 840,29 Kč

**Cena s daní:** 1 157 222,72 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 956 382,43 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO103.5.1 ODVODNĚNÍ 1  
**Rozpočet:** SO103.5.1 ODVODNĚNÍ 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
36	000	R	HALÉŘOVÉ VYROVNÁNÍ	KČ	0,000	0,09	0,00
	ZBV:	01	Odpočet 1=1,000 [A]		1,000		0,09
			aktuální množství		1,000		0,09
1	0141011		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA z položky 132738 235,08=235,080 [B] z položky 133738 36=36,000 [C] Celkem: (B+C)*1,8=487,944 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	487,944	140,00	68 312,16
2	0141012		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ASFALTOBETON z položky 113138 3,36*2,2=7,392 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,392	300,00	2 217,60
3	0141013		POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON z položky 96611 3,014=3,014 [A] z položky 969245 98*0,9425*0,05=4,618 [B] z položky 969246 63,2*1,26*0,05=3,982 [C] Celkem: (A+B+C)*2,3=26,712 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	26,712	200,00	5 342,40



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO103.5.1 ODVODNĚNÍ 1  
 Rozpočet: SO103.5.1 ODVODNĚNÍ 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				75 872,25
1			Zemní práce				
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE 12*1,4*0,2=3,360 [A] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3,360	879,00	2 953,44
5	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA MEZIDEPONII (8,5+15,2+14,6+24,9)*1,4*0,2=17,696 [A] (23+6,5+15+15,2+19)*1,3*0,2=20,462 [B] přípojky 5*2*1,2*0,2=2,400 [C] Celkem: A+B+C=40,558 [D] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	40,558	325,00	13 181,35
6	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	235,080	459,00	107 901,72



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO103.5.1 ODVODNĚNÍ 1  
**Rozpočet:** SO103.5.1 ODVODNĚNÍ 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(8,5+15,2+14,6+24,9)*1,4*1=88,480 [A] (36,3+6,5+15+18,2+22)*1,3*1=127,400 [B] přípojky 8*2*1,2*1=19,200 [C] Celkem: A+B+C=235,080 [D] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY 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 stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - včetně odvozu a uložení na skládku				
7	133738		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	36,000	595,00	21 420,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO103.5.1 ODVODNĚNÍ 1  
**Rozpočet:** SO103.5.1 ODVODNĚNÍ 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			9*2*2*1=36,000 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - včetně odvozu a uložení na skládku				
8	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp hutněný po vrstvách ŠP 0-63	M3	72,596	608,00	44 138,37



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO103.5.1 ODVODNĚNÍ 1  
**Rozpočet:** SO103.5.1 ODVODNĚNÍ 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(8,5+15,2+14,6+24,9)*1,4*0,2=17,696 [A] (6,5+15+18,2+22)*1,3*0,3=24,063 [B] 36,3*1,3*0,3=14,157 [C] přípojky 8*2*1,2*0,4=7,680 [D] šachty 9*1*1*1=9,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=72,596 [F] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY 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	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek 0-22mm	M3	129,019	580,00	74 831,02



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO103.5.1 ODVODNĚNÍ 1  
 Rozpočet: SO103.5.1 ODVODNĚNÍ 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(8,5+15,2+14,6+24,9)*1,4*0,7=61,936 [A] (6,5+15+18,2+22)*1,3*0,6=48,126 [B] 36,3*1,3*0,3=14,157 [C] přípojky 8*1*1,2*0,5=4,800 [D] Celkem: A+B+C+D=129,019 [E] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	16,800	13,00	218,40



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO103.5.1 ODVODNĚNÍ 1  
 Rozpočet: SO103.5.1 ODVODNĚNÍ 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			12*1,4=16,800 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
11	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M  (8,5+15,2+14,6+24,9)*1,4=88,480 [A] (23+6,5+15+15,2+19)*1,3=102,310 [B] připojky 5*2*1,2=12,000 [C] Celkem: A+B+C=202,790 [D] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	202,790	31,00	6 286,49
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM  (8,5+15,2+14,6+24,9)*1,4=88,480 [A] (23+6,5+15+15,2+19)*1,3=102,310 [B] připojky 5*2*1,2=12,000 [C] Celkem: A+B+C=202,790 [D] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	202,790	14,00	2 839,06
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>273 769,85</b>

**2 Základy**

13	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,142	22 300,00	3 166,60
----	--------	--	----------------------------	---	-------	-----------	----------





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO103.5.1 ODVODNĚNÍ 1  
 Rozpočet: SO103.5.1 ODVODNĚNÍ 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem			
			kari síť 150/6mm							
			kari síť pod potrubí 36,3m 3kg/m <sup>2</sup> - 0,003t/m <sup>2</sup> 36,3*1,3*0,003=0,142 [A] C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY							
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.							
2		Základy					3 166,60			
4		Vodorovné konstrukce								
14	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek 8-16	M3	18,789	730,00	13 715,97			



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO103.5.1 ODVODNĚNÍ 1  
 Rozpočet: SO103.5.1 ODVODNĚNÍ 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(8,5+15,2+14,6+24,9)*1,4*0,1=8,848 [A] (6,5+15+18,2+22)*1,3*0,1=8,021 [B] přípojky 8*2*1,2*0,1=1,920 [C] Celkem: A+B+C=18,789 [D] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY 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>13 715,97</b>
5			<b>Komunikace</b>				
15	577211		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - INFILTRAČNÍ POSTŘÍK DO 0,5KG/M2 infiltrační postřik z asfaltové emulze C 50 BP 5 v množství 0,4 – 0,5 kg/m2 12*1,4=16,800 [A] C1.9.2 SITUACE 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 položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtlučků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).	M2	16,800	9,00	151,20
	ZBV:	01	Odpočet -16,800=-16,800 [A]			-16,800	-151,20
					aktuální množství	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO103.5.1 ODVODNĚNÍ 1  
**Rozpočet:** SO103.5.1 ODVODNĚNÍ 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	577212		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK DO 0,5KG/M2 spojovací postřík modif. asf. emulzí C 60 BP 5, 0.25 kg/m2  12*1,4=16,800 [A] C1.9.2 SITUACE 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 položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).	M2	16,800	6,00	100,80
	ZBV:	01	Odpočet -16,800=-16,800 [A]		-16,800		-100,80
			aktuální množství		0,000		0,00
17	5774AF		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 16  12*1,4*0,06=1,008 [A] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M3	1,008	5 470,00	5 513,76



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO103.5.1 ODVODNĚNÍ 1  
 Rozpočet: SO103.5.1 ODVODNĚNÍ 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	01	Odpočet -1,008=-1,008 [A]		-1,008		-5 513,76
					aktuální množství	0,000	0,00
18	5774CH		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 22 12*1,4*0,14=2,352 [A] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M3	2,352	5 420,00	12 747,84
	ZBV:	01	Odpočet -2,352=-2,352 [A]		-2,352		-12 747,84
					aktuální množství	0,000	0,00
5			<b>Komunikace</b>				<b>0,00</b>



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO103.5.1 ODVODNĚNÍ 1  
 Rozpočet: SO103.5.1 ODVODNĚNÍ 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM přípojky 8*2=16,000 [C] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY 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	M	16,000	627,00	10 032,00
20	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM DN250 22m DN300 76m (36,3+6,6+15+18,2+22)=98,100 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY 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	M	98,100	1 349,00	132 336,90



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO103.5.1 ODVODNĚNÍ 1  
 Rozpočet: SO103.5.1 ODVODNĚNÍ 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
21	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM (8,5+15,2+14,6+24,9)=63,200 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY 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	M	63,200	2 360,75	149 199,40
22	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	9,000	17 500,00	157 500,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO103.5.1 ODVODNĚNÍ 1  
**Rozpočet:** SO103.5.1 ODVODNĚNÍ 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			9=9,000 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno 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				
23	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE (8,5+15,2+14,6+24,9)=63,200 [A] (36,3+6,6+15+18,2+22)=98,100 [B] přípojky 8*2*1,15*1=18,400 [C] Celkem: A+B+C=179,700 [D] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	179,700	17,00	3 054,90



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO103.5.1 ODVODNĚNÍ 1  
**Rozpočet:** SO103.5.1 ODVODNĚNÍ 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	01	Odpočet -179,700-- 179,700 [A]		-179,700		-3 054,90
					aktuální množství	0,000	0,00
24	89946		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM obnova stávajících napojení 8=8,000 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	8,000	2 790,00	22 320,00
25	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15) 36,3*1,1*0,3=11,979 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,	M3	11,979	2 290,00	27 431,91





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO103.5.1 ODVODNĚNÍ 1  
**Rozpočet:** SO103.5.1 ODVODNĚNÍ 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
26	8996121		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI ŠACHET 9=9,000 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA 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.	KUS	9,000	210,00	1 890,00
27	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM přípojky 8=8,000 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA 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	8,000	45,50	364,00
28	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM (36,3+6,6+15+18,2+22)=98,100 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA 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	98,100	66,50	6 523,65



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO103.5.1 ODVODNĚNÍ 1  
 Rozpočet: SO103.5.1 ODVODNĚNÍ 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM (8,5+15,2+14,6+24,9)=63,200 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA 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	63,200	126,00	7 963,20
30	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ kamerové zkoušky (8,5+15,2+14,6+24,9)=63,200 [A] (36,3+6,6+15+18,2+22)=98,100 [B] připojky 8*2*1,15*1=18,400 [C] Celkem: A+B+C=179,700 [D] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	179,700	95,00	17 071,50
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>532 632,56</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
31	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM 12*2=24,000 [A] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	24,000	258,00	6 192,00
32	931312		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 200MM2 12*2=24,000 [A] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	24,000	24,00	576,00

ZBV:



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO103.5.1 ODVODNĚNÍ 1  
 Rozpočet: SO103.5.1 ODVODNĚNÍ 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		01	Odpočet -24=-24,000 [A]		-24,000		-576,00
			aktuální množství		0,000		0,00
33	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ šachty 8*3,14*1*0,12=3,014 [A] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	3,014	1 800,00	5 425,20
34	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ 36,3+6,5+15+18,2+22=98,000 [A] C1.9.2 SITUACE 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	M	98,000	230,00	22 540,00
35	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ 8,5+15,2+14,6+24,9=63,200 [A] C1.9.2 SITUACE 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	M	63,200	365,00	23 068,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
Objekt: SO103.5.1 ODVODNĚNÍ 1  
Rozpočet: SO103.5.1 ODVODNĚNÍ 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				57 225,20
<b>Celkem:</b>							<b>956 382,43</b>

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105  
ODVODNĚNÍ (BSS)

**Objekt:** SO103.5.2 ODVODNĚNÍ 2

**Rozpočet:** SO103.5.2 ODVODNĚNÍ 2

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

**Základní cena:** 154 876,78 Kč

**Cena celková:** 95 289,80 Kč

**DPH:** 20 010,86 Kč

**Cena s daní:** 115 300,66 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 95 289,80 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO103.5.2 ODVODNĚNÍ 2  
**Rozpočet:** SO103.5.2 ODVODNĚNÍ 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	0141011		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA z položky 132738 $21,63=21,630$ [A] z položky 133738 $6=6,000$ [B] Celkem: $(A+B)*1,8=49,734$ [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	49,734	140,00	6 962,76
2	0141012		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ASFALTOBETON z položky 113138 $2,52*2,2=5,544$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5,544	300,00	1 663,20
3	0141013		POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON z položky 969246 $(10,3*1,26*0,05)*2,3=1,492$ [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,492	200,00	298,40
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>8 924,36</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE $9*1,4*0,2=2,520$ [A] C1.9.2 SITUACE 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	2,520	879,00	2 215,08



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO103.5.2 ODVODNĚNÍ 2  
**Rozpočet:** SO103.5.2 ODVODNĚNÍ 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE 10,3*1,4*1,5=21,630 [A] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.) - včetně odvozu a uložení na skládku	M3	21,630	459,00	9 928,17
6	133738		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE 1*2*2*1,5=6,000 [A] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	6,000	595,00	3 570,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO103.5.2 ODVODNĚNÍ 2  
**Rozpočet:** SO103.5.2 ODVODNĚNÍ 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>- 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>- včetně odvozu a uložení na skládku</li> </ul>				
7	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp hutněný po vrstvách ŠP 0-63</p> <p>10,3*1,4*0,5=7,210 [A]  šachty  1*1*1,5=1,500 [B]  Celkem: A+B=8,710 [C]  C1.9.2 SITUACE  C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY</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>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> </ul>	M3	8,710	608,00	5 295,68





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO103.5.2 ODVODNĚNÍ 2  
**Rozpočet:** SO103.5.2 ODVODNĚNÍ 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>šterkopísek 0-22mm</p> <p>10,3*1,4*0,7=10,094 [A]            C1.9.2 SITUACE            C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY</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> </ul>	M3	10,094	580,00	5 854,52



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO103.5.2 ODVODNĚNÍ 2  
 Rozpočet: SO103.5.2 ODVODNĚNÍ 2

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				
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 9*1,4=12,600 [A] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	12,600	13,00	163,80
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						<b>27 027,25</b>
<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>						
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek 8-16 10,3*1,4*0,1=1,442 [A] C1.9.2 SITUACE C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY 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	1,442	730,00	1 052,66
<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>						<b>1 052,66</b>
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						
11	577211		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - INFILTRAČNÍ POSTŘÍK DO 0,5KG/M2 infiltrační postřik z asfaltové emulze C 50 BP 5 v množství 0,4 – 0,5 kg/m2 9*1,4=12,600 [A] C1.9.2 SITUACE 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	12,600	9,00	113,40



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO103.5.2 ODVODNĚNÍ 2  
**Rozpočet:** SO103.5.2 ODVODNĚNÍ 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).				
	ZBV:	02	Odpočet -12,600=-12,600 [A]		-12,600		-113,40
			aktuální množství		0,000		0,00
12	577212		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK DO 0,5KG/M2 spojovací postřík modif. asf. emulzí C 60 BP 5, 0.25 kg/m2  9*1,4=12,600 [A] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).	M2	12,600	6,00	75,60
	ZBV:	02	Odpočet -12,600=-12,600 [A]		-12,600		-75,60
			aktuální množství		0,000		0,00
13	5774AF		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 16  9,*1,4*0,06=9,000 [A] C1.9.2 SITUACE	M3	9,000	5 470,00	49 230,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO103.5.2 ODVODNĚNÍ 2  
**Rozpočet:** SO103.5.2 ODVODNĚNÍ 2

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. položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
	ZBV:	02	Odpočet -9=-9,000 [A]		-9,000		-49 230,00
					aktuální množství	0,000	0,00
14	5774CH		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 22 9*1,4*0,14=1,764 [A] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M3	1,764	5 420,00	9 560,88



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO103.5.2 ODVODNĚNÍ 2  
 Rozpočet: SO103.5.2 ODVODNĚNÍ 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	02	Odpočet -1,764=-1,764 [A]		-1,764		-9 560,88
					aktuální množství	0,000	0,00
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						<b>0,00</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						
15	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM 10,3=10,300 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE 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	M	10,300	2 360,75	24 315,73
16	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	1,000	17 500,00	17 500,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO103.5.2 ODVODNĚNÍ 2  
 Rozpočet: SO103.5.2 ODVODNĚNÍ 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] C1.9.2 SITUACE 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 výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
17	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	10,300	17,00	175,10
			10,3=10,300 [A] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
	ZBV:	02	Odpočet				
			-10,300=-10,300 [A]		-10,300		-175,10
			aktuální množství		0,000		0,00
18	89946		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	2,000	2 790,00	5 580,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO103.5.2 ODVODNĚNÍ 2  
 Rozpočet: SO103.5.2 ODVODNĚNÍ 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obnova stávajících napojení 2=2,000 [A] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
19	8996121		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI ŠACHET 1=1,000 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA 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.	KUS	1,000	210,00	210,00
20	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM 10,3=10,300 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE 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	10,300	126,00	1 297,80
21	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ kamerové zkoušky 10,3=10,300 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	10,300	95,00	978,50
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>49 882,03</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
22	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	M	18,000	258,00	4 644,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO103.5.2 ODVODNĚNÍ 2  
**Rozpočet:** SO103.5.2 ODVODNĚNÍ 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*9=18,000 [A] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
23	931312		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 200MM2 2*9=18,000 [A] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	18,000	24,00	432,00
	ZBV:	02	Odpočet -18=-18,000 [A]				
					aktuální množství	0,000	0,00
24	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ 10,3=10,300 [A] C1.9.2 SITUACE 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	M	10,300	365,00	3 759,50
9	Ostatní konstrukce a práce						8 403,50

Celkem:

95 289,80



**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105  
ODVODNĚNÍ (BSS)

**Objekt:** SO103.6.1 ODVODNĚNÍ 3

**Rozpočet:** SO103.6.1 ODVODNĚNÍ 3

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

**Základní cena:** 229 210,71 Kč

**Cena celková:** 215 931,81 Kč

**DPH:** 45 345,68 Kč

**Cena s daní:** 261 277,49 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 215 931,81 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO103.6.1 ODVODNĚNÍ 3  
 Rozpočet: SO103.6.1 ODVODNĚNÍ 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	0141011		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA z položky 132738 48,73=48,730 [B] z položky 133738 9,6=9,600 [C] Celkem: (B+C)*1,8=104,994 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	104,994	140,00	14 699,16
2	0141012		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ASFALTOBETON z položky 113138 2,24*2,2=4,928 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4,928	300,00	1 478,40
3	0141013		POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON z položky 969246 26,5*1,26*0,05=1,670 [A] z položky 96611 0,354=0,354 [B] Celkem: (A+B)*2,3=4,655 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4,655	200,00	931,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>17 108,56</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE 8*1,4*0,2=2,240 [A] C1.9.2 SITUACE 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	2,240	879,00	1 968,96



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO103.6.1 ODVODNĚNÍ 3  
**Rozpočet:** SO103.6.1 ODVODNĚNÍ 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA MEZIDEPONII 18,5*1,4*0,2=5,180 [A] přípojky 3*2*1,2*0,2=1,440 [B] Celkem: A+B=6,620 [C] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	6,620	325,00	2 151,50
6	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE (18,5+8)*1,4*1,1=40,810 [A] přípojky 3*2*1,2*1,1=7,920 [B] Celkem: A+B=48,730 [C] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY 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	M3	48,730	459,00	22 367,07



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO103.6.1 ODVODNĚNÍ 3  
**Rozpočet:** SO103.6.1 ODVODNĚNÍ 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- pažení, vzepření a rozeprání 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>- včetně odvozu a uložení na skládku</li> </ul>				
7	133738		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE 2*2*2*1,2=9,600 [A] C1.9.2 SITUACE 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 rozeprání 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>- včetně odvozu a uložení na skládku</li> </ul>	M3	9,600	595,00	5 712,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO103.6.1 ODVODNĚNÍ 3  
 Rozpočet: SO103.6.1 ODVODNĚNÍ 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp hutněný po vrstvách ŠP 0-63 (18,5+8)*1,4*0,3=11,130 [A] přípojky 3*2*1,2*0,5=3,600 [B] šachty 2*1*1*1,2=2,400 [C] Celkem: A+B+C=17,130 [D] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY 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	17,130	608,00	10 415,04
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek 0-22mm	M3	29,570	580,00	17 150,60



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO103.6.1 ODVODNĚNÍ 3  
**Rozpočet:** SO103.6.1 ODVODNĚNÍ 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(18,5+8)*1,4*0,7=25,970 [A] přípojky 3*2*1,2*0,5=3,600 [C] Celkem: A+C=29,570 [D] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 8*1,4=11,200 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	11,200	13,00	145,60



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO103.6.1 ODVODNĚNÍ 3  
**Rozpočet:** SO103.6.1 ODVODNĚNÍ 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M 18,5*1,4=25,900 [A] přípojky 3*2*1,2=7,200 [B] Celkem: A+B=33,100 [C] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	33,100	31,00	1 026,10
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 18,5*1,4=25,900 [A] přípojky 3*2*1,2=7,200 [B] Celkem: A+B=33,100 [C] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	33,100	14,00	463,40
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>61 400,27</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
13	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šterkopísek 8-16 18,5*1,4*0,1=2,590 [A] 8*1,4*0,1=1,120 [B] přípojky 3*2*1,2*0,1=0,720 [C] Celkem: A+B+C=4,430 [D] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení	M3	4,430	730,00	3 233,90



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO103.6.1 ODVODNĚNÍ 3  
 Rozpočet: SO103.6.1 ODVODNĚNÍ 3

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>3 233,90</b>
5			<b>Komunikace</b>				
14	577211		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - INFILTRAČNÍ POSTŘÍK DO 0,5KG/M2 infiltrační postřik z asfaltové emulze C 50 BP 5 v množství 0,4 – 0,5 kg/m2  8*1,4=11,200 [A] C1.9.2 SITUACE 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 položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).	M2	11,200	9,00	100,80
	ZBV:	03	Odpočet -11,200=-11,200 [A]				
					-11,200		-100,80
					aktuální množství		0,00
15	577212		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK DO 0,5KG/M2 spojovací postřik modif. asf. emulzí C 60 BP 5, 0.25 kg/m2  8*1,4=11,200 [A] C1.9.2 SITUACE 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	11,200	6,00	67,20





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO103.6.1 ODVODNĚNÍ 3  
 Rozpočet: SO103.6.1 ODVODNĚNÍ 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).				
	ZBV:	03	Odpočet -11,200=-11,200 [A]		-11,200		-67,20
					aktuální množství	0,000	0,00
16	5774AF		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 16 8*1,4*0,06=0,672 [A] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M3	0,672	5 470,00	3 675,84
	ZBV:	03	Odpočet -0,672=-0,672 [A]		-0,672		-3 675,84
					aktuální množství	0,000	0,00
17	5774CH		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 22	M3	1,568	5 420,00	8 498,56



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO103.6.1 ODVODNĚNÍ 3  
**Rozpočet:** SO103.6.1 ODVODNĚNÍ 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			8*1,4*0,14=1,568 [A] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
	ZBV:	03	Odpočet -1,568=-1,568 [A]		-1,568		-8 498,56
					aktuální množství	0,000	0,00
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>0,00</b>

<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					
18	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM přípojky 3*2=6,000 [C] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	6,000	627,00	3 762,00



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO103.6.1 ODVODNĚNÍ 3  
**Rozpočet:** SO103.6.1 ODVODNĚNÍ 3

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 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 vstupů, 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>				
19	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM (18,5+8)=26,500 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY 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 vstupů, 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	26,500	2 360,75	62 559,88



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO103.6.1 ODVODNĚNÍ 3  
 Rozpočet: SO103.6.1 ODVODNĚNÍ 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM  2=2,000 [A] C1.9.2 SITUACE 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 výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000	17 500,00	35 000,00
21	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE  (18,5+8)=26,500 [A] připojky 3*2=6,000 [C] Celkem: A+C=32,500 [D] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	32,500	17,00	552,50
	ZBV:	03	Odpočet -32,50=-32,500 [A]		-32,500		-552,50



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO103.6.1 ODVODNĚNÍ 3  
 Rozpočet: SO103.6.1 ODVODNĚNÍ 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
22	89946		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM obnova stávajících napojení 4=4,000 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	4,000	2 790,00	11 160,00
23	8996121		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI ŠACHET 2=2,000 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA 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.	KUS	2,000	210,00	420,00
24	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM připojky 3*2=6,000 [C] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA 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	6,000	45,50	273,00
25	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM (18,5+8)=26,500 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA 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	26,500	126,00	3 339,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO103.6.1 ODVODNĚNÍ 3  
**Rozpočet:** SO103.6.1 ODVODNĚNÍ 3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ kamerové zkoušky  (18,5+8)=26,500 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	26,500	95,00	2 517,50
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						<b>119 031,38</b>
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
27	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM  2*8=16,000 [A] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	16,000	258,00	4 128,00
28	931312		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 200MM2  2*8=16,000 [A] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	16,000	24,00	384,00
	ZBV:	03	Odpočet -16=-16,000 [A]		-16,000		-384,00
			aktuální množství		0,000		0,00
29	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ  šachty 2*3,14*1*0,12=0,754 [A] C1.9.2 SITUACE	M3	0,754	1 800,00	1 357,20



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO103.6.1 ODVODNĚNÍ 3  
**Rozpočet:** SO103.6.1 ODVODNĚNÍ 3

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				
30	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ 18,5=18,500 [A] 8=8,000 [B] Celkem: A+B=26,500 [C] C1.9.2 SITUACE 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	M	26,500	365,00	9 672,50
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>15 157,70</b>

**Celkem:****215 931,81**

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105  
ODVODNĚNÍ (BSS)

**Objekt:** SO103.6.2 ODVODNĚNÍ 4

**Rozpočet:** SO103.6.2 ODVODNĚNÍ 4

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

**Základní cena:** 531 847,94 Kč

**Cena celková:** 520 415,94 Kč

**DPH:** 109 287,35 Kč

**Cena s daní:** 629 703,29 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 520 415,94 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO103.6.2 ODVODNĚNÍ 4  
**Rozpočet:** SO103.6.2 ODVODNĚNÍ 4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	0141011		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA z položky 132738 $126,384=126,384$ [B] z položky 133738 $20,8=20,800$ [C] Celkem: $(B+C)*1,8=264,931$ [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	264,931	140,00	37 090,34
2	0141012		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ASFALTOBETON z položky 113138 $1,68*2,2=3,696$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3,696	300,00	1 108,80
3	0141013		POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON z položky 969246 $69,6*1,26*0,05=4,385$ [A] z položky 96611 $1,057=1,057$ [B] Celkem: $(A+B)*2,3=12,517$ [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	12,517	200,00	2 503,40
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>40 702,54</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE přípojky UV $7*1,2*0,2=1,680$ [A] CI.9.2 SITUACE 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	1,680	879,00	1 476,72



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO103.6.2 ODVODNĚNÍ 4  
**Rozpočet:** SO103.6.2 ODVODNĚNÍ 4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA MEZIDEPONII (37+18,6+14)*1,4*0,2=19,488 [A] přípojky 4*2*1,2*0,2=1,920 [B] Celkem: A+B=21,408 [C] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	21,408	325,00	6 957,60
6	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE (37+18,6+14)*1,4*1,1=107,184 [A] přípojky 4*2*1,2*1,1=10,560 [C] 8*1,2*0,9=8,640 [D] Celkem: A+C+D=126,384 [E] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY 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	M3	126,384	459,00	58 010,26



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO103.6.2 ODVODNĚNÍ 4  
**Rozpočet:** SO103.6.2 ODVODNĚNÍ 4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>- včetně odvozu a uložení na skládku</li> </ul>				
7	133738		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE 4*2*2*1,3=20,800 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	20,800	595,00	12 376,00
			<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> <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> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO103.6.2 ODVODNĚNÍ 4  
**Rozpočet:** SO103.6.2 ODVODNĚNÍ 4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - včetně odvozu a uložení na skládku				
8	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp hutněný po vrstvách ŠP 0-63  (37+18,6+14)*1,4*0,3=29,232 [A] přípojky 4*2*1,2*0,5=4,800 [B] 8*1,2*0,5=4,800 [C] šachty 4*1*1*1,3=5,200 [D] Celkem: A+B+C+D=44,032 [E] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY  Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	44,032	608,00	26 771,46
			- 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	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	77,808	580,00	45 128,64



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO103.6.2 ODVODNĚNÍ 4  
**Rozpočet:** SO103.6.2 ODVODNĚNÍ 4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			štěrkopísek 0-22mm (37+18,6+14)*1,4*0,7=68,208 [A] přípojky 4*2*1,2*0,5=4,800 [C] 8*1,2*0,5=4,800 [D] Celkem: A+C+D=77,808 [E] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	19,600	13,00	254,80



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO103.6.2 ODVODNĚNÍ 4  
**Rozpočet:** SO103.6.2 ODVODNĚNÍ 4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			8*1,4=11,200 [A] přípojky UV 7*1,2=8,400 [B] Celkem: A+B=19,600 [C] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
11	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M Stoka (37+18,6+14)*1,4=97,440 [A] přípojky 4*2*1,2=9,600 [B] Celkem: A+B=107,040 [C] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	107,040	31,00	3 318,24
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Stoka (37+18,6+14)*1,4=97,440 [A] přípojky 4*2*1,2=9,600 [B] Celkem: A+B=107,040 [C] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	107,040	14,00	1 498,56
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>155 792,28</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
13	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek 8-16	M3	11,664	730,00	8 514,72



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO103.6.2 ODVODNĚNÍ 4  
**Rozpočet:** SO103.6.2 ODVODNĚNÍ 4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(37+18,6+14)*1,4*0,1=9,744 [A] přípojky 4*2*1,2*0,1=0,960 [C] 8*1,2*0,1=0,960 [D] Celkem: A+C+D=11,664 [E] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY 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>8 514,72</b>
5			<b>Komunikace</b>				
14	577211		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - INFILTRAČNÍ POSTŘÍK DO 0,5KG/M2 infiltrační postřik z asfaltové emulze C 50 BP 5 v množství 0,4 – 0,5 kg/m2 přípojky UV 7*1,2=8,400 [A] C1.9.2 SITUACE 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 položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtlučků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).	M2	8,400	9,00	75,60
	ZBV:	04	Odpočet -8,400=-8,400 [A]		-8,400		-75,60
					aktuální množství	0,000	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO103.6.2 ODVODNĚNÍ 4  
 Rozpočet: SO103.6.2 ODVODNĚNÍ 4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	577212		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK DO 0,5KG/M2 spojovací postřik modif. asf. emulzí C 60 BP 5, 0.25 kg/m2  přípojky UV 7*1,2=8,400 [A] C1.9.2 SITUACE 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 položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).	M2	8,400	6,00	50,40
	ZBV:	04	Odpočet -8,400=-8,400 [A]		-8,400		-50,40
			aktuální množství		0,000		0,00
16	5774AF		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 16  přípojky UV 7*1,2*0,06=0,504 [A] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na	M3	0,504	5 470,00	2 756,88





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO103.6.2 ODVODNĚNÍ 4  
 Rozpočet: SO103.6.2 ODVODNĚNÍ 4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
	ZBV:	04	Odpočet -0,504=-0,504 [A]		-0,504		-2 756,88
					aktuální množství	0,00	0,00
17	5774CH		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 22 přípojky UV 7*1,2*0,14=1,176 [A] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M3	1,176	5 420,00	6 373,92
	ZBV:	04	Odpočet -1,176=-1,176 [A]		-1,176		-6 373,92
					aktuální množství	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO103.6.2 ODVODNĚNÍ 4  
 Rozpočet: SO103.6.2 ODVODNĚNÍ 4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			<b>Komunikace</b>				<b>0,00</b>
8			<b>Potrubí</b>				
18	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM přípojky 4*2=8,000 [A] 8=8,000 [B] Celkem: A+B=16,000 [C] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY 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	M	16,000	627,00	10 032,00
19	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM 37+18,6+14=69,600 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	69,600	2 360,75	164 308,20



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO103.6.2 ODVODNĚNÍ 4  
 Rozpočet: SO103.6.2 ODVODNĚNÍ 4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
20	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM  4=4,000 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY  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>- předeepsané 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 výtuz, 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>	KUS	4,000	17 500,00	70 000,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO103.6.2 ODVODNĚNÍ 4  
**Rozpočet:** SO103.6.2 ODVODNĚNÍ 4

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				
21	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE připojky 4*2=8,000 [A] 8=8,000 [B] 37+18,6+14=69,600 [C] Celkem: A+B+C=85,600 [D] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	85,600	17,00	1 455,20
	ZBV:	04	Odpočet -85,60=-85,600 [A]		-85,600		-1 455,20
			aktuální množství		0,000		0,00
22	89946		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM obnova stávajících napojení 6=6,000 [A] C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	6,000	2 790,00	16 740,00
23	8996121		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI ŠACHET 4=4,000 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro	KUS	4,000	210,00	840,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO103.6.2 ODVODNĚNÍ 4  
 Rozpočet: SO103.6.2 ODVODNĚNÍ 4

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.				
24	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM přípojky 4*2=8,000 [A] 8=8,000 [B] Celkem: A+B=16,000 [C] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA 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	16,000	45,50	728,00
25	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM 37+18,6+14=69,600 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA 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	69,600	126,00	8 769,60
26	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ kamerové zkoušky přípojky 4*2=8,000 [A] 8=8,000 [B] 37+18,6+14=69,600 [C] Celkem: A+B+C=85,600 [D] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	85,600	95,00	8 132,00
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						<b>279 549,80</b>



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO103.6.2 ODVODNĚNÍ 4  
 Rozpočet: SO103.6.2 ODVODNĚNÍ 4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM 8*2=16,000 [A] přípojky UV 7*2=14,000 [B] Celkem: A+B=30,000 [C] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	30,000	258,00	7 740,00
28	931312		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 200MM2 8*2=16,000 [A] přípojky UV 7*2=14,000 [B] Celkem: A+B=30,000 [C] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	30,000	24,00	720,00
	ZBV:	04	Odpočet -30=-30,000 [A]			-30,000	-720,00
					aktuální množství	0,000	0,00
29	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ šachty 4*3,14*1*0,12=1,507 [A] C1.9.2 SITUACE 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	M3	1,507	1 800,00	2 712,60



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO103.6.2 ODVODNĚNÍ 4  
**Rozpočet:** SO103.6.2 ODVODNĚNÍ 4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
30	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ (37+18,6+14)=69,600 [A] C1.9.2 SITUACE 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	M	69,600	365,00	25 404,00
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>35 856,60</b>

**Celkem:****520 415,94**

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105  
ODVODNĚNÍ (BSS)

**Objekt:** SO103.6.3 ODVODNĚNÍ 5

**Rozpočet:** SO103.6.3 ODVODNĚNÍ 5

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

**Základní cena:** 3 358 766,32 Kč

**Cena celková:** 3 321 218,42 Kč

**DPH:** 697 455,87 Kč

**Cena s daní:** 4 018 674,29 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 3 321 218,42 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO103.6.3 ODVODNĚNÍ 5  
 Rozpočet: SO103.6.3 ODVODNĚNÍ 5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	0141011		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA z položky 132738 1024,785=1 024,785 [B] z položky 133738 129,6=129,600 [C] Celkem: (B+C)*1,8=2 077,893 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 077,893	140,00	290 905,02
2	0141012		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ASFALTOBETON z položky 113138 8,4*2,2=18,480 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	18,480	300,00	5 544,00
3	0141013		POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON z položky 96611 4,522=4,522 [A] z položky 969257 141,8*1,57*0,05=11,131 [B] z položky 969246 233*1,26*0,05=14,679 [C] Celkem: (A+B+C)*2,3=69,764 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	69,764	200,00	13 952,80
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>310 401,82</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	8,400	879,00	7 383,60



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO103.6.3 ODVODNĚNÍ 5  
**Rozpočet:** SO103.6.3 ODVODNĚNÍ 5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6*1,4*0,2=1,680 [A] přípojky 4*7*1,2*0,2=6,720 [B] Celkem: A+B=8,400 [C] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA MEZIDEPONII (10,6+21+35,4+22,4+26+17+9,3)*1,5*0,2=42,510 [A] (30,2+23,7+26,4+27,5+15,1+5,2+13,5+28,2+21,6+13,8+27,8)*1,4*0,2=65,240 [B] přípojky 19*2*1,2*0,2=9,120 [C] Celkem: A+B+C=116,870 [D] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	116,870	325,00	37 982,75
6	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE (10,6+21+35,4+22,4+26+17+9,3)*1,5*1,5=318,825 [A] (30,2+23,7+26,4+27,5+15,1+5,2+13,5+28,2+21,6+13,8+27,8)*1,4*1,8=587,160 [B] přípojky 4*7*1,2*1,5=50,400 [C] 19*2*1,2*1,5=68,400 [D] Celkem: A+B+C+D=1 024,785 [E] C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY 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	1 024,785	459,00	470 376,32



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO103.6.3 ODVODNĚNÍ 5  
**Rozpočet:** SO103.6.3 ODVODNĚNÍ 5

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 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>- včetně odvozu a uložení na skládku</li> </ul>				
7	133738		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE 18*2*2*1,8=129,600 [A] C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	129,600	595,00	77 112,00
			<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>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO103.6.3 ODVODNĚNÍ 5  
 Rozpočet: SO103.6.3 ODVODNĚNÍ 5

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>- včetně odvozu a uložení na skládku</li> </ul>				
8	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp hutněný po vrstvách ŠP 0-63</p> <p>(10,6+21+35,4+22,4+26+17+9,3)*1,5*0,6=127,530 [A]          (30,2+23,7+26,4+27,5+15,1+5,2+13,5+28,2+21,6+13,8+27,8)*1,4*1=326,200 [B]          přípojky          4*7*1,2*0,9=30,240 [C]          19*2*0,9=34,200 [D]          šachty          18*1*1*1,8=32,400 [E]          Celkem: A+B+C+D+E=550,570 [F]          C1.9.2 SITUACE          C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY          C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY</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>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění vč. hutnění 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> </ul>	M3	550,570	608,00	334 746,56



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO103.6.3 ODVODNĚNÍ 5  
**Rozpočet:** SO103.6.3 ODVODNĚNÍ 5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šterkopísek 0-22mm (10,6+21+35,4+22,4+26+17+9,3)*1,5*0,8=170,040 [A] (30,2+23,7+26,4+27,5+15,1+5,2+13,5+28,2+21,6+13,8+27,8)*1,4*0,7=228,340 [B] přípojky 4*7*1,2*0,5=16,800 [C] 19*2*0,5=19,000 [D] Celkem: A+B+C+D=434,180 [E] C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	434,180	580,00	251 824,40
			- 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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO103.6.3 ODVODNĚNÍ 5  
 Rozpočet: SO103.6.3 ODVODNĚNÍ 5

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				
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 6*1,4=8,400 [A] přípojky 4*7*1,2=33,600 [B] Celkem: A+B=42,000 [C] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	42,000	13,00	546,00
11	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M (10,6+21+35,4+22,4+26+17+9,3)*1,5=212,550 [A] (30,2+23,7+26,4+27,5+15,1+5,2+13,5+28,2+21,6+13,8+27,8)*1,4=326,200 [B] přípojky 19*2*1,2=45,600 [C] Celkem: A+B+C=584,350 [D] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	584,350	31,00	18 114,85
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM (10,6+21+35,4+22,4+26+17+9,3)*1,5=212,550 [A] (30,2+23,7+26,4+27,5+15,1+5,2+13,5+28,2+21,6+13,8+27,8)*1,4=326,200 [B] přípojky 19*2=38,000 [C] Celkem: A+B+C=576,750 [D] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	576,750	14,00	8 074,50



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO103.6.3 ODVODNĚNÍ 5  
 Rozpočet: SO103.6.3 ODVODNĚNÍ 5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				<b>1 206 160,98</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
13	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šterkopísek 8-16  (10,6+21+35,4+22,4+26+17+9,3)*1,5*0,1=21,255 [A] (30,2+23,7+26,4+27,5+15,1+5,2+13,5+28,2+21,6+13,8+27,8)*1,4*1,5*0,1=48,930 [B] přípojky 4*7*1,2*0,1=3,360 [C] 19*2*0,1=3,800 [D] Celkem: A+B+C+D=77,345 [E] C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY  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	77,345	730,00	56 461,85
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>56 461,85</b>
5			<b>Komunikace</b>				
14	577211		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - INFILTRAČNÍ POSTŘÍK DO 0,5KG/M2 infiltrační postřik z asfaltové emulze C 50 BP 5 v množství 0,4 – 0,5 kg/m2  6*1,4=8,400 [A] přípojky 4*7*1,2=33,600 [B] Celkem: A+B=42,000 [C] C1.9.2 SITUACE  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	42,000	9,00	378,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO103.6.3 ODVODNĚNÍ 5  
 Rozpočet: SO103.6.3 ODVODNĚNÍ 5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).				
	ZBV:	05	Odpočet -26=-26,000 [A]		-26,000		-234,00
					aktuální množství	16,000	144,00
15	577212		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK DO 0,5KG/M2 spojovací postřík modif. asf. emulzí C 60 BP 5, 0.25 kg/m2  6*1,4=8,400 [A] připojky 4*7*1,2=33,600 [B] Celkem: A+B=42,000 [C] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	42,000	6,00	252,00
	ZBV:	05	Odpočet -26=-26,000 [A]		-26,000		-156,00
					aktuální množství	16,000	96,00
16	5774AF		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 16	M3	2,520	5 470,00	13 784,40





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO103.6.3 ODVODNĚNÍ 5  
 Rozpočet: SO103.6.3 ODVODNĚNÍ 5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6*1,4*0,06=0,504 [A] přípojky 4*7*1,2*0,06=2,016 [B] Celkem: A+B=2,520 [C] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
	ZBV:	05	Odpočet -1,560=-1,560 [A]		-1,560		-8 533,20
				aktuální množství	0,960		5 251,20
17	5774CH		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 22 6*1,4*0,14=1,176 [A] přípojky 4*7*1,2*0,14=4,704 [B] Celkem: A+B=5,880 [C] C1.9.2 SITUACE 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	M3	5,880	5 420,00	31 869,60



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO103.6.3 ODVODNĚNÍ 5  
 Rozpočet: SO103.6.3 ODVODNĚNÍ 5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu					
	ZBV:	05	Odpočet -3,640=-3,640 [A]		-3,640		-19 728,80	
				aktuální množství	2,240		12 140,80	
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						<b>17 632,00</b>	

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						
18	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM přípojky 4*7=28,000 [A] 19*2=38,000 [B] Celkem: A+B=66,000 [C] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY 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	M	66,000	627,00	41 382,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO103.6.3 ODVODNĚNÍ 5  
**Rozpočet:** SO103.6.3 ODVODNĚNÍ 5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
19	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM 30,2+23,7+26,4+27,5+15,1+5,2+13,5+28,2+21,6+13,8+27,8=233,000 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY 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	M	233,000	2 360,75	550 054,75
20	87457		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM 10,6+21+35,4+22,4+26+17+9,3=141,700 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY	M	141,700	3 370,60	477 614,02



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO103.6.3 ODVODNĚNÍ 5  
**Rozpočet:** SO103.6.3 ODVODNĚNÍ 5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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				
21	894157		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM 18=18,000 [A] C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno 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 výtěž, 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,	KUS	18,000	18 500,00	333 000,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO103.6.3 ODVODNĚNÍ 5  
 Rozpočet: SO103.6.3 ODVODNĚNÍ 5

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				
22	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE  (10,6+21+35,4+22,4+26+17+9,3)=141,700 [A] (30,2+23,7+26,4+27,5+15,1+5,2+13,5+28,2+21,6+13,8+27,8)=233,000 [B] přípojky 4*7=28,000 [C] 19*2=38,000 [D] Celkem: A+B+C+D=440,700 [E] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženíím.	M	440,700	17,00	7 491,90
	ZBV:	05	Odpočet -440,70=- 440,700 [A]		-440,700		-7 491,90
			aktuální množství		0,000		0,00
23	89946		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM  obnova stávajících napojení 24=24,000 [A] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	24,000	2 790,00	66 960,00
24	8996121		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI ŠACHET  šachty 18=18,000 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA	KUS	18,000	210,00	3 780,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO103.6.3 ODVODNĚNÍ 5  
**Rozpočet:** SO103.6.3 ODVODNĚNÍ 5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
25	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM připojky 4*7=28,000 [A] 19*2=38,000 [B] Celkem: A+B=66,000 [C] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA	M	66,000	45,50	3 003,00
			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.				
26	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM 30,2+23,7+26,4+27,5+15,1+5,2+13,5+28,2+21,6+13,8+27,8=233,000 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA	M	233,000	126,00	29 358,00
			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.				
27	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 500MM 10,6+21+35,4+22,4+26+17+9,3=141,700 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA	M	141,700	147,00	20 829,90
			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	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ kamerové zkoušky	M	440,700	95,00	41 866,50



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO103.6.3 ODVODNĚNÍ 5  
 Rozpočet: SO103.6.3 ODVODNĚNÍ 5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(10,6+21+35,4+22,4+26+17+9,3)=141,700 [A] (30,2+23,7+26,4+27,5+15,1+5,2+13,5+28,2+21,6+13,8+27,8)=233,000 [B] přípojky 4*7=28,000 [C] 19*2=38,000 [D] Celkem: A+B+C+D=440,700 [E] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8		Potrubí					1 567 848,17
9		Ostatní konstrukce a práce					
29	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM 6*2=12,000 [A] přípojky 4*7*2=56,000 [B] Celkem: A+B=68,000 [C] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	68,000	258,00	17 544,00
30	931312		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 200MM2 6*2=12,000 [A] přípojky 4*7*2=56,000 [B] Celkem: A+B=68,000 [C] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	68,000	24,00	1 632,00
	ZBV:	05	Odpočet -58,5=-58,500 [A]			-58,500	-1 404,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO103.6.3 ODVODNĚNÍ 5  
 Rozpočet: SO103.6.3 ODVODNĚNÍ 5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		9,500		228,00
31	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ šachty 12*3,14*1*0,12=4,522 [A] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	4,522	1 800,00	8 139,60
32	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ (27,8+13,8+21,6+28,2+13,5+5,2+15,1+27,5+26,4+23,7+30,2)=233,000 [A] C1.9.2 SITUACE 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	M	233,000	365,00	85 045,00
33	969257		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM KANALIZAČ (9,3+17+26+22,4+35,4+21,1+10,6)=141,800 [D] C1.9.2 SITUACE 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	M	141,800	365,00	51 757,00
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>162 713,60</b>



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO103.6.3 ODVODNĚNÍ 5  
**Rozpočet:** SO103.6.3 ODVODNĚNÍ 5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>Celkem:</b>							<b>3 321 218,42</b>

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105  
ODVODNĚNÍ (BSS)

**Objekt:** SO104.10.1 ODVODNĚNÍ 13

**Rozpočet:** SO104.10.1 ODVODNĚNÍ 13

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 1 270 737,69 Kč

**Cena celková:** 1 153 153,03 Kč

**DPH:** 242 162,14 Kč

**Cena s daní:** 1 395 315,17 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 1 153 153,03 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.10.1 ODVODNĚNÍ 13  
 Rozpočet: SO104.10.1 ODVODNĚNÍ 13

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	0141011		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA z položky 132738 381,672=381,672 [B] z položky 133738 30,6=30,600 [C] Celkem: (B+C)*1,8=742,090 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	742,090	140,00	103 892,60
2	0141012		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ASFALTOBETON z položky 113138 20,248*2,2=44,546 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	44,546	300,00	13 363,80
3	0141013		POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON z položky 96611 1,507=1,507 [A] z položky 969246 127,2*1,26*0,05=8,014 [C] Celkem: (A+C)*2,3=21,898 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	21,898	200,00	4 379,60
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>121 636,00</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE 9*1,2*0,2=2,160 [A] (40+24,6)*1,4*0,2=18,088 [B] Celkem: A+B=20,248 [C] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	20,248	879,00	17 797,99



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.10.1 ODVODNĚNÍ 13  
 Rozpočet: SO104.10.1 ODVODNĚNÍ 13

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).				
5	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA MEZIDEPONII (49,4+13,2)*1,4*0,2=17,528 [A] přípojky 9*1,2*0,2=2,160 [B] 5*2*1,2*0,2=2,400 [C] Celkem: A+B+C=22,088 [D] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	22,088	325,00	7 178,60
6	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE (49,4+13,2+40+24,6)*1,4*1,9=338,352 [A] přípojky 9*1,2*1,9=20,520 [B] 5*2*1,2*1,9=22,800 [C] Celkem: A+B+C=381,672 [D] C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY 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	M3	381,672	459,00	175 187,45



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO104.10.1 ODVODNĚNÍ 13  
**Rozpočet:** SO104.10.1 ODVODNĚNÍ 13

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.) - včetně odvozu a uložení na skládku				
7	133738		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE 4*2*2*1,8=28,800 [A] 1*1*1,8=1,800 [B] Celkem: A+B=30,600 [C] C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	30,600	595,00	18 207,00
			- 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 - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.10.1 ODVODNĚNÍ 13  
 Rozpočet: SO104.10.1 ODVODNĚNÍ 13

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>- včetně odvozu a uložení na skládku</li> </ul>				
8	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp hutněný po vrstvách ŠP 0-63</p> <p>(49,4+13,2+40+24,6)*1,4*1,2=213,696 [A]  připojky  9*1,2*1,4=15,120 [B]  4*2*1,2*1,4=13,440 [C]  šachty  5*2*2*1,8=36,000 [D]  1*1*1,8=1,800 [E]  Celkem: A+B+C+D+E=280,056 [F]  C1.9.2 SITUACE  C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY  C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY</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> </ul>	M3	280,056	608,00	170 274,05



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.10.1 ODVODNĚNÍ 13  
 Rozpočet: SO104.10.1 ODVODNĚNÍ 13

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.)				
9	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>šterkopísek 0-22mm</p> <p>(49,4+13,2+40+24,6)*1,4*0,7=124,656 [A]  připojky  9*1,2*0,5=5,400 [B]  5*2*1,2*0,5=6,000 [C]  Celkem: A+B+C=136,056 [D]  C1.9.2 SITUACE  C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY  C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY</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 vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>	M3	136,056	580,00	78 912,48



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.10.1 ODVODNĚNÍ 13  
 Rozpočet: SO104.10.1 ODVODNĚNÍ 13

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 9*1,2=10,800 [A] (40+24,6)*1,4=90,440 [B] Celkem: A+B=101,240 [C] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	101,240	13,00	1 316,12
11	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M (49,4+13,2)*1,4=87,640 [A] přípojky 9*1,2=10,800 [B] 5*2*1,2=12,000 [C] Celkem: A+B+C=110,440 [D] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	110,440	31,00	3 423,64
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM (49,4+13,2)*1,4=87,640 [A] přípojky 9*1,2=10,800 [B] 5*2*1,2=12,000 [C] Celkem: A+B+C=110,440 [D] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	110,440	14,00	1 546,16
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>473 843,49</b>
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
13	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek 8-16	M3	20,088	730,00	14 664,24





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.10.1 ODVODNĚNÍ 13  
 Rozpočet: SO104.10.1 ODVODNĚNÍ 13

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(49,4+13,2+40+24,6)*1,4*0,1=17,808 [A] přípojky 9*1,2*0,1=1,080 [B] 5*2*1,2*0,1=1,200 [C] Celkem: A+B+C=20,088 [D] C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY 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				
14	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Odláždění čela na výtoku (2*2)*0,3=1,200 [A] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	1,200	4 650,00	5 580,00
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>20 244,24</b>
5			<b>Komunikace</b>				
15	577211		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - INFILTRAČNÍ POSTŘÍK DO 0,5KG/M2 infiltrační postřik z asfaltové emulze C 50 BP 5 v množství 0,4 – 0,5 kg/m2	M2	101,240	9,00	911,16



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.10.1 ODVODNĚNÍ 13  
 Rozpočet: SO104.10.1 ODVODNĚNÍ 13

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			9*1,2=10,800 [A] (40+24,6)*1,4=90,440 [B] Celkem: A+B=101,240 [C] C1.9.2 SITUACE 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 položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtlučků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).				
	ZBV:	13	Odpočet -101,240=- 101,240 [A]		-101,240		-911,16
			aktuální množství		0,000		0,00
16	577212		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK DO 0,5KG/M2 spojovací postřik modif. asf. emulzí C 60 BP 5, 0.25 kg/m2 9*1,2=10,800 [A] (40+24,6)*1,4=90,440 [B] Celkem: A+B=101,240 [C] C1.9.2 SITUACE 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 položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtlučků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).	M2	101,240	6,00	607,44
	ZBV:	13	Odpočet		-101,240		-607,44



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.10.1 ODVODNĚNÍ 13  
 Rozpočet: SO104.10.1 ODVODNĚNÍ 13

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-101,240=- 101,240 [A]				
					aktuální množství	0,000	0,00
17	5774AF		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 16 9*1,2*0,06=0,648 [A] (40+24,6)*1,4*0,06=5,426 [B] Celkem: A+B=6,074 [C] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M3	6,074	5 470,00	33 224,78
	ZBV:	13	Odpočet -6,074=-6,074 [A]		-6,074		-33 224,78
					aktuální množství	0,000	0,00
18	5774CH		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 22	M3	14,174	5 420,00	76 823,08



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.10.1 ODVODNĚNÍ 13  
 Rozpočet: SO104.10.1 ODVODNĚNÍ 13

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			9*1,2*0,14=1,512 [A] (40+24,6)*1,4*0,14=12,662 [B] Celkem: A+B=14,174 [C] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
	ZBV:	13	Odpočet -14,174=-14,174 [A]		-14,174		-76 823,08
				aktuální množství	0,000		0,00
5			<b>Komunikace</b>				<b>0,00</b>

8			<b>Potrubí</b>				
19	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	19,000	627,00	11 913,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.10.1 ODVODNĚNÍ 13  
 Rozpočet: SO104.10.1 ODVODNĚNÍ 13

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>přípojky            9=9,000 [A]            5*2=10,000 [B]            Celkem: A+B=19,000 [C]            C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA            C1.9.2 SITUACE            C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY</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 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>				
20	87446		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM</p> <p>49,4+13,2+40+24,6=127,200 [A]            C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA            C1.9.2 SITUACE            C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY</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> </ul>	M	127,200	2 360,75	300 287,40



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.10.1 ODVODNĚNÍ 13  
 Rozpočet: SO104.10.1 ODVODNĚNÍ 13

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchoďů 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 zapáženém 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>				
21	894146		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>4=4,000 [A]            C1.9.2 SITUACE            C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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 výtuz, 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>	KUS	4,000	17 500,00	70 000,00
22	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1,000	7 950,00	7 950,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.10.1 ODVODNĚNÍ 13  
 Rozpočet: SO104.10.1 ODVODNĚNÍ 13

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY 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				
23	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE (49,4+13,2+40+24,6)=127,200 [A] přípojky 9=9,000 [B] 5*2=10,000 [C] Celkem: A+B+C=146,200 [D] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	146,200	17,00	2 485,40
	ZBV:	13	Odpočet -146,200=- 146,200 [A]		-146,200		-2 485,40
			aktuální množství		0,000		0,00
24	89946		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM obnova stávajících napojení 6=6,000 [A] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	6,000	2 790,00	16 740,00
25	8996121		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI ŠACHET	KUS	4,000	210,00	840,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.10.1 ODVODNĚNÍ 13  
 Rozpočet: SO104.10.1 ODVODNĚNÍ 13

Poč.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			šachty 4=4,000 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA 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.				
26	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM přípojky 9=9,000 [A] 5*2=10,000 [B] Celkem: A+B=19,000 [C] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA 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	19,000	45,50	864,50
27	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM 49,4+13,2+40+24,6)=127,200 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA 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	127,200	126,00	16 027,20
28	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ kamerové zkoušky (49,4+13,2+40+24,6)=127,200 [A] přípojky 9=9,000 [B] 5*2=10,000 [C] Celkem: A+B+C=146,200 [D] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	146,200	95,00	13 889,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.10.1 ODVODNĚNÍ 13  
 Rozpočet: SO104.10.1 ODVODNĚNÍ 13

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					438 511,10
9		Ostatní konstrukce a práce					
29	918146		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Čelo na výtoku do vodoteče	KUS	1,000	11 800,00	11 800,00
			1=1,000 [A] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO104.10.1 ODVODNĚNÍ 13  
**Rozpočet:** SO104.10.1 ODVODNĚNÍ 13

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM 9*2=18,000 [A] (40+24,6)*2=129,200 [B] Celkem: A+B=147,200 [C] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	147,200	258,00	37 977,60
31	931312		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 200MM2 9*2=18,000 [A] (40+24,6)*2=129,200 [B] Celkem: A+B=147,200 [C] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	147,200	24,00	3 532,80
	ZBV:	13	Odpočet -147,200=- 147,200 [A]		-147,200		-3 532,80
					aktuální množství	0,000	0,00
32	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ šachty 4*3,14*1*0,12=1,507 [A] C1.9.2 SITUACE 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)	M3	1,507	1 800,00	2 712,60



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO104.10.1 ODVODNĚNÍ 13  
**Rozpočet:** SO104.10.1 ODVODNĚNÍ 13

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
33	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ 49,4+13,2+40+24,6=127,200 [A] C1.9.2 SITUACE 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	M	127,200	365,00	46 428,00
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>98 918,20</b>

**Celkem:****1 153 153,03**

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105  
ODVODNĚNÍ (BSS)

**Objekt:** SO104.10.2 ODVODNĚNÍ 12

**Rozpočet:** SO104.10.2 ODVODNĚNÍ 12

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 248 014,23 Kč

**Cena celková:** 203 529,03 Kč

**DPH:** 42 741,10 Kč

**Cena s daní:** 246 270,13 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 203 529,03 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.10.2 ODVODNĚNÍ 12  
 Rozpočet: SO104.10.2 ODVODNĚNÍ 12

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	0141011		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA z položky 132738 80,352=80,352 [B] z položky 133738 4=4,000 [C] Celkem: (B+C)*1,8=151,834 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	151,834	140,00	21 256,76
2	0141012		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ASFALTOBETON z položky 113138 7,68*2,2=16,896 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	16,896	300,00	5 068,80
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>26 325,56</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
3	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE 32*1,2*0,2=7,680 [A] C1.9.2 SITUACE 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	7,680	879,00	6 750,72
4	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA MEZIDEPONII 5,7*1,2*0,2=1,368 [A] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	1,368	325,00	444,60



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO104.10.2 ODVODNĚNÍ 12  
**Rozpočet:** SO104.10.2 ODVODNĚNÍ 12

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE 37,2*1,2*1,8=80,352 [A] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.) - včetně odvozu a uložení na skládku	M3	80,352	459,00	36 881,57
6	133738		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE uv 2*1*1*2=4,000 [A] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	4,000	595,00	2 380,00



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO104.10.2 ODVODNĚNÍ 12  
**Rozpočet:** SO104.10.2 ODVODNĚNÍ 12

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 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 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>- včetně odvozu a uložení na skládku</li> </ul>				
7	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> zásyp hutněný po vrstvách ŠP 0-63  37,2*1,2*1,3=58,032 [A] uv 2*0,5*0,5*2=1,000 [B] Celkem: A+B=59,032 [C] C1.9.2 SITUACE C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY 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> </ul>	M3	59,032	608,00	35 891,46



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.10.2 ODVODNĚNÍ 12  
 Rozpočet: SO104.10.2 ODVODNĚNÍ 12

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>- 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	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>šterkopísek 0-22mm</p> <p>37,2*1,2*0,5=22,320 [A]            C1.9.2 SITUACE            C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY</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	22,320	580,00	12 945,60





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.10.2 ODVODNĚNÍ 12  
 Rozpočet: SO104.10.2 ODVODNĚNÍ 12

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				
9	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M 5,7*1,2=6,840 [A] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	6,840	31,00	212,04
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 5,7*1,2=6,840 [A] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	6,840	14,00	95,76
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>95 601,75</b>
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
11	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek 8-16 37,2*1,2*0,1=4,464 [A] C1.9.2 SITUACE C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY 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	4,464	730,00	3 258,72
12	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Odláždění čela na výtoku	M3	1,200	4 650,00	5 580,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO104.10.2 ODVODNĚNÍ 12  
**Rozpočet:** SO104.10.2 ODVODNĚNÍ 12

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	577212		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK DO 0,5KG/M2 spojovací postřík modif. asf. emulzí C 60 BP 5, 0.25 kg/m2  32*1,2=38,400 [A] C1.9.2 SITUACE 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 položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).	M2	38,400	6,00	230,40
	ZBV:	12	Odpočet -38,40=-38,400 [A]		-38,400		-230,40
			aktuální množství		0,000		0,00
15	5774AF		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 16  32*1,2*0,06=2,304 [A] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M3	2,304	5 470,00	12 602,88



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.10.2 ODVODNĚNÍ 12  
 Rozpočet: SO104.10.2 ODVODNĚNÍ 12

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	12	Odpočet -2,304=-2,304 [A]		-2,304		-12 602,88
					aktuální množství	0,000	0,00
16	5774CH		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 22 32*1,2*0,14=5,376 [A] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M3	5,376	5 420,00	29 137,92
	ZBV:	12	Odpočet -5,376=-5,376 [A]		-5,376		-29 137,92
					aktuální množství	0,000	0,00
5			<b>Komunikace</b>				<b>0,00</b>



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.10.2 ODVODNĚNÍ 12  
 Rozpočet: SO104.10.2 ODVODNĚNÍ 12

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM 37,2=37,200 [A] C1.9.2 SITUACE 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	M	37,200	627,00	23 324,40
18	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 2=2,000 [A] C1.9.2 SITUACE 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	2,000	7 950,00	15 900,00
19	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE 37,2=37,200 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	37,200	17,00	632,40



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.10.2 ODVODNĚNÍ 12  
 Rozpočet: SO104.10.2 ODVODNĚNÍ 12

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	12	Odpočet -37,20=-37,200 [A]		-37,200		-632,40
			aktuální množství		0,000		0,00
20	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM 37,2=37,200 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA 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	37,200	45,50	1 692,60
21	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ kamerové zkoušky 37,2=37,200 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	37,200	95,00	3 534,00
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>44 451,00</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
22	918146		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Čelo na výtoku do vodoteče 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže,	KUS	1,000	11 800,00	11 800,00



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO104.10.2 ODVODNĚNÍ 12  
**Rozpočet:** SO104.10.2 ODVODNĚNÍ 12

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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> Nezahrnuje zábradlí.				
23	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM 32*2=64,000 [A] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	64,000	258,00	16 512,00
24	931312		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 200MM2 32*2=64,000 [A] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	64,000	24,00	1 536,00

ZBV:



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.10.2 ODVODNĚNÍ 12  
 Rozpočet: SO104.10.2 ODVODNĚNÍ 12

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		12	Odpočet -64=-64,000 [A]		-64,000		-1 536,00
				aktuální množství	0,000		0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						28 312,00
<b>Celkem:</b>							<b>203 529,03</b>



**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105  
ODVODNĚNÍ (BSS)

**Objekt:** SO104.11 ODVODNĚNÍ 14

**Rozpočet:** SO104.11 ODVODNĚNÍ 14

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

**Základní cena:** 760 873,10 Kč

**Cena celková:** 733 063,93 Kč

**DPH:** 153 943,43 Kč

**Cena s daní:** 887 007,36 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 733 063,93 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.11 ODVODNĚNÍ 14  
 Rozpočet: SO104.11 ODVODNĚNÍ 14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	0141011		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA z položky 132738 157,016=157,016 [B] z položky 133738 20,10=20,100 [C] Celkem: (B+C)*1,8=318,809 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	318,809	140,00	44 633,26
2	0141012		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ASFALTOBETON z položky 113138 3,936*2,2=8,659 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	8,659	300,00	2 597,70
3	0141013		POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON z položky 96611 1,13=1,130 [A] z položky 969246 68,5*1,26*0,05=4,316 [C] z položky 969258 12,3*1,88*0,05=1,156 [D] Celkem: (A+C+D)*2,3=15,185 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	15,185	200,00	3 037,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>50 267,96</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE 12,3*1,6*0,2=3,936 [A] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	3,936	879,00	3 459,74



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.11 ODVODNĚNÍ 14  
 Rozpočet: SO104.11 ODVODNĚNÍ 14

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).				
5	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA MEZIDEPONII 24,4*1,4*0,2=6,832 [A] 44,1*1,3*0,2=11,466 [B] přípojky 3*7*1,2*0,2=5,040 [C] 1*2*1,2*0,2=0,480 [D] Celkem: A+B+C+D=23,818 [E] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	23,818	325,00	7 740,85
6	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE 12,3*1,6*1=19,680 [A] 24,4*1,4*1=34,160 [B] 44,1*1,3*1,2=68,796 [C] přípojky 3*7*1,5*1=31,500 [E] 1*2*1,2*1,2=2,880 [D] Celkem: A+B+C+E+D=157,016 [F] C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY 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 - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	157,016	459,00	72 070,34



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.11 ODVODNĚNÍ 14  
 Rozpočet: SO104.11 ODVODNĚNÍ 14

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>- včetně odvozu a uložení na skládku</li> </ul>				
7	133738		<p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU            DLE URČENÍ ZHOTOVITELE</p> <p>3*2*2*1,3=15,600 [A]            3*1*1*1,5=4,500 [B]            Celkem: A+B=20,100 [C]            C1.9.2 SITUACE            C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY            C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- 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> </ul>	M3	20,100	595,00	11 959,50



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO104.11 ODVODNĚNÍ 14  
**Rozpočet:** SO104.11 ODVODNĚNÍ 14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.) - včetně odvozu a uložení na skládku				
8	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp hutněný po vrstvách ŠP 0-63 12,3*1,6*0,3=5,904 [A] 24,4*1,4*0,3=10,248 [B] 44,1*1,3*0,6=34,398 [C] přípojky 3*7*1,5*0,5=15,750 [E] 1*2*1,2*0,7=1,680 [D] šachty 3*2*2*1,3=15,600 [F] 3*1*1*1,5=4,500 [G] Celkem: A+B+C+E+D+F+G=88,080 [H] C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY	M3	88,080	608,00	53 552,64
		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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO104.11 ODVODNĚNÍ 14  
**Rozpočet:** SO104.11 ODVODNĚNÍ 14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek 0-22mm 12,3*1,6*0,7=13,776 [A] 24,4*1,4*0,7=23,912 [B] 44,1*1,3*0,6=34,398 [C] přípojky 3*7*1,5*0,5=15,750 [E] 1*2*1,2*0,5=1,200 [D] Celkem: A+B+C+E+D=89,036 [F] C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	89,036	580,00	51 640,88
			- 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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO104.11 ODVODNĚNÍ 14  
**Rozpočet:** SO104.11 ODVODNĚNÍ 14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 12,3*1,6=19,680 [A] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	19,680	13,00	255,84
11	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M 24,4*1,4=34,160 [A] 44,1*1,3=57,330 [B] přípojky 3*7*1,2=25,200 [C] 1*2*1,2=2,400 [D] Celkem: A+B+C+D=119,090 [E] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	119,090	31,00	3 691,79
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 24,4*1,4=34,160 [A] 44,1*1,3=57,330 [B] přípojky 3*7*1,2=25,200 [C] 1*2*1,2=2,400 [D] Celkem: A+B+C+D=119,090 [E] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	119,090	14,00	1 667,26



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.11 ODVODNĚNÍ 14  
 Rozpočet: SO104.11 ODVODNĚNÍ 14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				<b>206 038,84</b>
2			<b>Základy</b>				
13	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ kari síť 150/6mm  kari síť pod potrubí 12,3 m 3kg/m2 - 0,003t/m2 12,3*1,3*0,003=0,048 [A] C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,048	22 300,00	1 070,40
2			<b>Základy</b>				<b>1 070,40</b>

4

Vodorovné konstrukce





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.11 ODVODNĚNÍ 14  
 Rozpočet: SO104.11 ODVODNĚNÍ 14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek 8-16 24,4*1,4*0,1=3,416 [A] 44,1*1,3*0,1=5,733 [B] přípojky 3*7*1,5*0,1=3,150 [C] 1*2*1,2*0,1=0,240 [D] Celkem: A+B+C+D=12,539 [E] C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY 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	12,539	730,00	9 153,47
15	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 3*2*2=12,000 [A] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	12,000	4 650,00	55 800,00
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>64 953,47</b>
5			<b>Komunikace</b>				
16	577211		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - INFILTRAČNÍ POSTŘÍK DO 0,5KG/M2 infiltrační postřik z asfaltové emulze C 50 BP 5 v množství 0,4 – 0,5 kg/m2	M2	19,680	9,00	177,12



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO104.11 ODVODNĚNÍ 14  
**Rozpočet:** SO104.11 ODVODNĚNÍ 14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			12,3*1,6=19,680 [A] C1.9.2 SITUACE 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 položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).				
	ZBV:	14	Odpočet -19,680=-19,680 [A]		-19,680		-177,12
			aktuální množství		0,000		0,00
17	577212		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK DO 0,5KG/M2 spojovací postřik modif. asf. emulzí C 60 BP 5, 0.25 kg/m2	M2	19,680	6,00	118,08
			12,3*1,6=19,680 [A] C1.9.2 SITUACE 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 položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).				
	ZBV:	14	Odpočet -19,680=-19,680 [A]		-19,680		-118,08
			aktuální množství		0,000		0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.11 ODVODNĚNÍ 14  
 Rozpočet: SO104.11 ODVODNĚNÍ 14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	5774AF		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 16 12,3*1,6*0,06=1,181 [A] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M3	1,181	5 470,00	6 460,07
	ZBV:	14	Odpočet -1,181=-1,181 [A]		-1,181		-6 460,07
					aktuální množství	0,00	0,00
19	5774CH		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 22 12,3*1,6*0,14=2,755 [A] C1.9.2 SITUACE 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.	M3	2,755	5 420,00	14 932,10



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.11 ODVODNĚNÍ 14  
 Rozpočet: SO104.11 ODVODNĚNÍ 14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
	ZBV:	14	Odpočet -2,755=-2,755 [A]		-2,755		-14 932,10
				aktuální množství	0,000		0,00
5			<b>Komunikace</b>				<b>0,00</b>
8			<b>Potrubí</b>				
20	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM přípojky 3*7=21,000 [A] 1*2=2,000 [B] Celkem: A+B=23,000 [C] C1.9.2 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE 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. výstří - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí	M	23,000	627,00	14 421,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO104.11 ODVODNĚNÍ 14  
**Rozpočet:** SO104.11 ODVODNĚNÍ 14

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				
21	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM 44,6=44,600 [A] C1.9.2 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE 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	M	44,600	1 349,00	60 165,40
22	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM 24,4=24,400 [A] C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr	M	24,400	2 360,75	57 602,30



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.11 ODVODNĚNÍ 14  
 Rozpočet: SO104.11 ODVODNĚNÍ 14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. 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>				
23	87458		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM</p> <p>12,3=12,300 [A]            C1.9.2 TECHNICKÁ ZPRÁVA            C1.9.2 SITUACE</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	12,300	6 861,85	84 400,76
24	894146		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM</p>	KUS	2,000	17 500,00	35 000,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.11 ODVODNĚNÍ 14  
 Rozpočet: SO104.11 ODVODNĚNÍ 14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [A] C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY 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				
25	894158		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM 1=1,000 [A] C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY 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,	KUS	1,000	19 500,00	19 500,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.11 ODVODNĚNÍ 14  
 Rozpočet: SO104.11 ODVODNĚNÍ 14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
26	89712		<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>3=3,000 [A]            C1.9.2 SITUACE            C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY            C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY</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 spár 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	3,000	7 950,00	23 850,00
27	899309		<p>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE</p> <p>12,3=12,300 [A]            24,4=24,400 [B]            44,1=44,100 [C]            přípojky            3*7=21,000 [E]            1*2=2,000 [D]            Celkem: A+B+C+E+D=103,800 [F]            C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA</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>	M	103,800	17,00	1 764,60





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.11 ODVODNĚNÍ 14  
 Rozpočet: SO104.11 ODVODNĚNÍ 14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	14	Odpočet -103,800-- 103,800 [A]		-103,800		-1 764,60
			aktuální množství		0,000		0,00
28	89946		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM obnova stávajících napojení 5=5,000 [A] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	5,000	2 790,00	13 950,00
29	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15) 12,3*1,5*0,3=5,535 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY 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,	M3	5,535	2 290,00	12 675,15



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO104.11 ODVODNĚNÍ 14  
**Rozpočet:** SO104.11 ODVODNĚNÍ 14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
30	8996121		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI ŠACHET šachty 3=3,000 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA 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.	KUS	3,000	210,00	630,00
31	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM přípojky 3*7=21,000 [A] 1*2=2,000 [B] Celkem: A+B=23,000 [C] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA 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	23,000	45,50	1 046,50
32	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM 44,6=44,600 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA 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	44,600	66,50	2 965,90
33	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM	M	24,400	126,00	3 074,40



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO104.11 ODVODNĚNÍ 14  
**Rozpočet:** SO104.11 ODVODNĚNÍ 14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			24,4=24,400 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA 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.				
34	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM 12,3=12,300 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA 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	12,300	164,50	2 023,35
35	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ kamerové zkoušky 12,3=12,300 [A] 24,4=24,400 [B] 44,1=44,100 [C] přípojky 3*7=21,000 [E] 1*2=2,000 [D] Celkem: A+B+C+E+D=103,800 [F] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	103,800	95,00	9 861,00
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						<b>341 165,76</b>

9

## Ostatní konstrukce a práce

36	918146		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM 3=3,000 [A] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)	KUS	3,000	11 800,00	35 400,00
----	--------	--	--	-----	-------	-----------	-----------



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO104.11 ODVODNĚNÍ 14  
**Rozpočet:** SO104.11 ODVODNĚNÍ 14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</li> </ul> Nezahrnuje zábradlí.				
37	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM 12,3*2=24,600 [A] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	24,600	258,00	6 346,80
	ZBV:	14	Odpočet -14,600=-14,600 [A]		-14,600		-3 766,80



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.11 ODVODNĚNÍ 14  
 Rozpočet: SO104.11 ODVODNĚNÍ 14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		10,000		2 580,00
38	931312		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 200MM2 12,3*2=24,600 [A] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	24,600	24,00	590,40
	ZBV:	14	Odpočet -24,600=-24,600 [A]		-24,600		-590,40
			aktuální množství		0,000		0,00
39	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ šachty 3*3,14*1*0,12=1,130 [A] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	1,130	1 800,00	2 034,00
40	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ 24,4+44,1=68,500 [A] C1.9.2 SITUACE 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	M	68,500	365,00	25 002,50



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO104.11 ODVODNĚNÍ 14  
**Rozpočet:** SO104.11 ODVODNĚNÍ 14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
41	969258		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM KANALIZAČ 12,3=12,300 [A] C1.9.2 SITUACE 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	M	12,300	370,00	4 551,00
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>69 567,50</b>

**Celkem:****733 063,93**

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105  
ODVODNĚNÍ (BSS)

**Objekt:** SO104.5.1 ODVODNĚNÍ 6

**Rozpočet:** SO104.5.1 ODVODNĚNÍ 6

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

**Základní cena:** 619 985,23 Kč

**Cena celková:** 573 681,03 Kč

**DPH:** 120 473,02 Kč

**Cena s daní:** 694 154,05 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 573 681,03 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.5.1 ODVODNĚNÍ 6  
 Rozpočet: SO104.5.1 ODVODNĚNÍ 6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	0141011		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA z položky 132738 113,5=113,500 [B] z položky 133738 20=20,000 [C] Celkem: (B+C)*1,8=240,300 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	240,300	140,00	33 642,00
2	0141012		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ASFALTOBETON z položky 113138 8,12*2,2=17,864 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	17,864	300,00	5 359,20
3	0141013		POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON z položky 96611 1,13=1,130 [A] z položky 969258 4*1,88*0,05=0,376 [B] z položky 96926 19*2,51*0,05=2,385 [C] Celkem: (A+B+C)*2,3=8,949 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	8,949	200,00	1 789,80
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>40 791,00</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	8,120	879,00	7 137,48





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO104.5.1 ODVODNĚNÍ 6  
**Rozpočet:** SO104.5.1 ODVODNĚNÍ 6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4*1,6*0,2=1,280 [A] 19*1,8*0,2=6,840 [B] Celkem: A+B=8,120 [C] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE 4*1,6*2,5=16,000 [A] 19*1,8*2,5=85,500 [B] přípojky 2*2*1,2*2,5=12,000 [C] Celkem: A+B+C=113,500 [D] C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	113,500	459,00	52 096,50



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO104.5.1 ODVODNĚNÍ 6  
**Rozpočet:** SO104.5.1 ODVODNĚNÍ 6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - včetně odvozu a uložení na skládku				
6	133738		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE 2*2*2*2,5=20,000 [A] C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY 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>- včetně odvozu a uložení na skládku</li> </ul>	M3	20,000	595,00	11 900,00
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	64,600	608,00	39 276,80



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO104.5.1 ODVODNĚNÍ 6  
**Rozpočet:** SO104.5.1 ODVODNĚNÍ 6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zásyp hutněný po vrstvách ŠP 0-63				
			4*1,6*1,4=8,960 [A]				
			19*1,8*1,2=41,040 [B]				
			připojky				
			2*2*1,2*2=9,600 [C]				
			šachty				
			2*1*1*2,5=5,000 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=64,600 [E]				
			C1.9.2 SITUACE				
			C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY				
			C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY				
		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.)				
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šterkopisek 0-22mm	M3	40,220	580,00	23 327,60



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.5.1 ODVODNĚNÍ 6  
 Rozpočet: SO104.5.1 ODVODNĚNÍ 6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4*1,6*1,1=7,040 [A] 19*1,8*0,9=30,780 [B] přípojky 2*2*1,2*0,5=2,400 [C] Celkem: A+B+C=40,220 [D] C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY 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				
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 4*1,6=6,400 [A] 19*1,8=34,200 [B] Celkem: A+B=40,600 [C] C1.9.2 SITUACE	M2	40,600	13,00	527,80



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.5.1 ODVODNĚNÍ 6  
 Rozpočet: SO104.5.1 ODVODNĚNÍ 6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
1			<b>Zemní práce</b>				<b>134 266,18</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šterkopísek 8-16  4*1,6*0,1=0,640 [A] 19*1,8*0,1=3,420 [B] přípojky 2*2*1,2*0,1=0,480 [C] Celkem: A+B+C=4,540 [D] C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY	M3	4,540	730,00	3 314,20
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>3 314,20</b>
5			<b>Komunikace</b>				
11	577211		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - INFILTRAČ POSTŘÍK DO 0,5KG/M2 infiltrační postřík z asfaltové emulze C 50 BP 5 v množství 0,4 – 0,5 kg/m2  4*1,6=6,400 [A] 19*1,8=34,200 [B] Celkem: A+B=40,600 [C] C1.9.2 SITUACE	M2	40,600	9,00	365,40
Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení							



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.5.1 ODVODNĚNÍ 6  
 Rozpočet: SO104.5.1 ODVODNĚNÍ 6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).				
	ZBV:	06	Odpočet -40,600=-40,600 [A]		-40,600		-365,40
					aktuální množství	0,000	0,00
12	577212		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK DO 0,5KG/M2 spojovací postřík modif. asf. emulzí C 60 BP 5, 0.25 kg/m2  4*1,6=6,400 [A] 19*1,8=34,200 [B] Celkem: A+B=40,600 [C] C1.9.2 SITUACE 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 položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).	M2	40,600	6,00	243,60
	ZBV:	06	Odpočet -40,600=-40,600 [A]		-40,600		-243,60
					aktuální množství	0,000	0,00
13	5774AF		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 16	M3	2,436	5 470,00	13 324,92



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO104.5.1 ODVODNĚNÍ 6  
**Rozpočet:** SO104.5.1 ODVODNĚNÍ 6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4*1,6*0,06=0,384 [A] 19*1,8*0,06=2,052 [B] Celkem: A+B=2,436 [C] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtlučků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
	ZBV:	06	Odpočet -2,436=-2,436 [A]		-2,436		-13 324,92
					aktuální množství	0,000	0,00
14	5774CH		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 22 4*1,6*0,14=0,896 [A] 19*1,8*0,14=4,788 [B] Celkem: A+B=5,684 [C] C1.9.2 SITUACE 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.	M3	5,684	5 420,00	30 807,28



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.5.1 ODVODNĚNÍ 6  
 Rozpočet: SO104.5.1 ODVODNĚNÍ 6

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. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtlučků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
	ZBV:	06	Odpočet -5,684=-5,684 [A]		-5,684		-30 807,28
				aktuální množství	0,000		0,00
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>0,00</b>
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					
15	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM 2*2=4,000 [A] C1.9.2 SITUACE 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	M	4,000	627,00	2 508,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.5.1 ODVODNĚNÍ 6  
 Rozpočet: SO104.5.1 ODVODNĚNÍ 6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
16	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM 4=4,000 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	4,000	6 861,85	27 447,40
17	87460		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 800MM 19=19,000 [B] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY 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	19,000	13 865,25	263 439,75



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.5.1 ODVODNĚNÍ 6  
 Rozpočet: SO104.5.1 ODVODNĚNÍ 6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 vstupů, 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>				
18	89416		<p>ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 800MM</p> <p>2=2,000 [A]            C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA            C1.9.2 SITUACE            C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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, 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 výtuz, 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>	KUS	2,000	30 400,00	60 800,00
19	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	27,000	17,00	459,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO104.5.1 ODVODNĚNÍ 6  
**Rozpočet:** SO104.5.1 ODVODNĚNÍ 6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4=4,000 [A] 19=19,000 [B] přípojky 2*2=4,000 [C] Celkem: A+B+C=27,000 [D] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
	ZBV:	06	Odpočet -27=-27,000 [A]		-27,000		-459,00
			aktuální množství		0,000		0,00
20	89946		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM obnova stávajících napojení 3=3,000 [A] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	3,000	2 790,00	8 370,00
21	8996121		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI ŠACHET 2=2,000 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA 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.	KUS	2,000	210,00	420,00
22	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM 2*2=4,000 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA	M	4,000	45,50	182,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.5.1 ODVODNĚNÍ 6  
 Rozpočet: SO104.5.1 ODVODNĚNÍ 6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM 4=4,000 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA	M	4,000	164,50	658,00
			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.				
24	899682		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 800MM 19=19,000 [B] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA	M	19,000	227,50	4 322,50
			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.				
25	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ kamerové zkoušky 4=4,000 [A] 19=19,000 [B] přípojky 2*2=4,000 [C] Celkem: A+B+C=27,000 [D] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA	M	27,000	95,00	2 565,00
			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>370 712,65</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
26	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	M	46,000	258,00	11 868,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO104.5.1 ODVODNĚNÍ 6  
**Rozpočet:** SO104.5.1 ODVODNĚNÍ 6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4*2=8,000 [A] 19*2=38,000 [B] Celkem: A+B=46,000 [C] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
27	931312		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 200MM2 4*2=8,000 [A] 19*2=38,000 [B] Celkem: A+B=46,000 [C] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	46,000	24,00	1 104,00
	ZBV:	06	Odpočet -46=-46,000 [A]		-46,000		-1 104,00
			aktuální množství		0,000		0,00
28	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ šachty 2*3,14*1,5*0,12=1,130 [A] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	1,130	1 800,00	2 034,00



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO104.5.1 ODVODNĚNÍ 6  
**Rozpočet:** SO104.5.1 ODVODNĚNÍ 6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	969258		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM KANALIZAČ 4=4,000 [A] C1.9.2 SITUACE 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	M	4,000	370,00	1 480,00
30	96926		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM KANALIZAČ 19=19,000 [B] C1.9.2 SITUACE 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	M	19,000	485,00	9 215,00
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>24 597,00</b>

**Celkem:****573 681,03**

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105  
ODVODNĚNÍ (BSS)

**Objekt:** SO104.5.2 ODVODNĚNÍ 7

**Rozpočet:** SO104.5.2 ODVODNĚNÍ 7

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

**Základní cena:** 605 522,47 Kč

**Cena celková:** 581 913,47 Kč

**DPH:** 122 201,83 Kč

**Cena s daní:** 704 115,30 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 581 913,47 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO104.5.2 ODVODNĚNÍ 7  
**Rozpočet:** SO104.5.2 ODVODNĚNÍ 7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	0141011		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA z položky 132738 174,21=174,210 [B] z položky 133738 16=16,000 [C] Celkem: (B+C)*1,8=342,378 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	342,378	140,00	47 932,92
2	0141012		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ASFALTOBETON z položky 113138 3,9*2,2=8,580 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	8,580	300,00	2 574,00
3	0141013		POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON z položky 96611 1,13=1,130 [A] z položky 969257 13,7*1,57*0,05=1,075 [B] z položky 969245 20,4*0,9425*0,05=0,961 [C] z položky 969246 33,9*1,26*0,05=2,136 [D] Celkem: (A+B+C+D)*2,3=12,195 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	12,195	200,00	2 439,00
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>52 945,92</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	3,900	879,00	3 428,10





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO104.5.2 ODVODNĚNÍ 7  
**Rozpočet:** SO104.5.2 ODVODNĚNÍ 7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			13*1,5*0,2=3,900 [A] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA MEZIDEPONII 20,4*1,25*0,2=5,100 [A] (14,5+19,4+0,7)*1,4*0,2=9,688 [B] připojky 10*2*1,2*0,2=4,800 [C] Celkem: A+B+C=19,588 [D] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	19,588	325,00	6 366,10
6	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE 20,4*1,25*1,5=38,250 [A] (14,5+19,4+13,7)*1,4*1,5=99,960 [B] připojky 10*2*1,2*1,5=36,000 [C] Celkem: A+B+C=174,210 [D] C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť 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)	M3	174,210	459,00	79 962,39



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO104.5.2 ODVODNĚNÍ 7  
**Rozpočet:** SO104.5.2 ODVODNĚNÍ 7

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>- včetně odvozu a uložení na skládku</li> </ul>				
7	133738		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE 4*2*2*1=16,000 [A] C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- 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>	M3	16,000	595,00	9 520,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO104.5.2 ODVODNĚNÍ 7  
**Rozpočet:** SO104.5.2 ODVODNĚNÍ 7

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.) - včetně odvozu a uložení na skládku				
8	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> zásyp hutněný po vrstvách ŠP 0-63 20,4*1,25*1=25,500 [A] (14,5+19,4+13,7)*1,4*0,8=53,312 [B] přípojky 10*2*1,2*0,5=12,000 [C] šachty 4*1*1*1=4,000 [D] Celkem: A+B+C+D=94,812 [E] C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	94,812	608,00	57 645,70
			- 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: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.5.2 ODVODNĚNÍ 7  
 Rozpočet: SO104.5.2 ODVODNĚNÍ 7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šterkopísek 0-22mm  20,4*1,25*0,55=14,025 [A] (14,5+19,4+13,7)*1,4*0,7=46,648 [B] připojky 10*2*1,2*0,5=12,000 [C] Celkem: A+B+C=72,673 [D] C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	72,673	580,00	42 150,34
			- 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 vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO104.5.2 ODVODNĚNÍ 7  
**Rozpočet:** SO104.5.2 ODVODNĚNÍ 7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 13*1,5=19,500 [A] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	19,500	13,00	253,50
11	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M 20,4*1,25=25,500 [A] (14,5+19,4+0,7)*1,4=48,440 [B] přípojky 10*2*1,2=24,000 [C] Celkem: A+B+C=97,940 [D] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	97,940	31,00	3 036,14
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 20,4*1,25=25,500 [A] (14,5+19,4+0,7)*1,4=48,440 [B] přípojky 10*2*1,2=24,000 [C] Celkem: A+B+C=97,940 [D] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	97,940	14,00	1 371,16
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>203 733,43</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
13	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šterkopísek 8-16	M3	11,614	730,00	8 478,22



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO104.5.2 ODVODNĚNÍ 7  
**Rozpočet:** SO104.5.2 ODVODNĚNÍ 7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			20,4*1,25*0,1=2,550 [A] (14,5+19,4+13,7)*1,4*0,1=6,664 [B] přípojky 10*2*1,2*0,1=2,400 [C] Celkem: A+B+C=11,614 [D] C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY 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>8 478,22</b>
5			<b>Komunikace</b>				
14	577211		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - INFILTRAČ POSTŘÍK DO 0,5KG/M2 infiltrační postřik z asfaltové emulze C 50 BP 5 v množství 0,4 – 0,5 kg/m2 13*1,5=19,500 [A] C1.9.2 SITUACE 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 položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).	M2	19,500	9,00	175,50
	ZBV:	07	Odpočet -19,500=-19,500 [A]		-19,500		-175,50
			aktuální množství		0,000		0,00
15	577212		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK DO 0,5KG/M2	M2	19,500	6,00	117,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO104.5.2 ODVODNĚNÍ 7  
**Rozpočet:** SO104.5.2 ODVODNĚNÍ 7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spojovací postřik modif. asf. emulzí C 60 BP 5, 0.25 kg/m2 13*1,5=19,500 [A] C1.9.2 SITUACE 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 položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).				
	ZBV:	07	Odpočet -19,500=-19,500 [A]		-19,500		-117,00
			aktuální množství		0,000		0,00
16	5774AF		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 16 13*1,5*0,06=1,170 [A] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M3	1,170	5 470,00	6 399,90



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.5.2 ODVODNĚNÍ 7  
 Rozpočet: SO104.5.2 ODVODNĚNÍ 7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	07	Odpočet -1,170=-1,170 [A]		-1,170		-6 399,90
					aktuální množství	0,000	0,00
17	5774CH		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 22 13*1,5*0,14=2,730 [A] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M3	2,730	5 420,00	14 796,60
	ZBV:	07	Odpočet -2,730=-2,730 [A]		-2,730		-14 796,60
					aktuální množství	0,000	0,00
5			<b>Komunikace</b>				<b>0,00</b>





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO104.5.2 ODVODNĚNÍ 7  
**Rozpočet:** SO104.5.2 ODVODNĚNÍ 7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM přípojky 10*2=20,000 [A] C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY 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	20,000	627,00	12 540,00
19	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM DN 250 20,40=20,400 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY 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	M	20,400	1 349,00	27 519,60



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO104.5.2 ODVODNĚNÍ 7  
**Rozpočet:** SO104.5.2 ODVODNĚNÍ 7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava vstupů, 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>				
20	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM 14,5+19,4=33,900 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY 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 vstupů, 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	33,900	2 360,75	80 029,43
21	87457		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM	M	13,700	3 370,60	46 177,22



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.5.2 ODVODNĚNÍ 7  
 Rozpočet: SO104.5.2 ODVODNĚNÍ 7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			13,7=13,700 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY 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				
22	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM 3=3,000 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno 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,	KUS	3,000	17 500,00	52 500,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO104.5.2 ODVODNĚNÍ 7  
**Rozpočet:** SO104.5.2 ODVODNĚNÍ 7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
23	894157		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM</p> <p>1=1,000 [A]            C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA            C1.9.2 SITUACE            C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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, 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 výtuz, 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>	KUS	1,000	18 500,00	18 500,00
24	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	88,000	17,00	1 496,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO104.5.2 ODVODNĚNÍ 7  
**Rozpočet:** SO104.5.2 ODVODNĚNÍ 7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			20,4=20,400 [A] (14,5+19,4+13,7)=47,600 [B] přípojky 10*2=20,000 [C] Celkem: A+B+C=88,000 [D] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
	ZBV:	07	Odpočet -88=-88,000 [A]		-88,000		-1 496,00
			aktuální množství		0,000		0,00
25	89946		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM obnova stávajících napojení 11=11,000 [A] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	11,000	2 790,00	30 690,00
26	8996121		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI ŠACHET šachty 4=4,000 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA 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.	KUS	4,000	210,00	840,00
27	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	20,000	45,50	910,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO104.5.2 ODVODNĚNÍ 7  
**Rozpočet:** SO104.5.2 ODVODNĚNÍ 7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			připojky 10*2=20,000 [B] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA 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 20,40=20,400 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA 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	20,400	66,50	1 356,60
29	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM 14,5+19,4=33,900 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA 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	33,900	126,00	4 271,40
30	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM 13,7=13,700 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA 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	13,700	164,50	2 253,65
31	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ kamerové zkoušky	M	88,000	95,00	8 360,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.5.2 ODVODNĚNÍ 7  
 Rozpočet: SO104.5.2 ODVODNĚNÍ 7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			20,4=20,400 [A] (14,5+19,4+13,7)=47,600 [B] přípojky 10*2=20,000 [C] Celkem: A+B+C=88,000 [D] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8		Potrubí					285 947,90
9		Ostatní konstrukce a práce					
32	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM 13*2=26,000 [A] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	26,000	258,00	6 708,00
33	931312		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 200MM2 13*2=26,000 [A] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	26,000	24,00	624,00
	ZBV:	07	Odpočet -26=-26,000 [A]		-26,000		-624,00
			aktuální množství		0,000		0,00
34	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ šachty 3*3,14*1*0,12=1,130 [A] C1.9.2 SITUACE	M3	1,130	1 800,00	2 034,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO104.5.2 ODVODNĚNÍ 7  
**Rozpočet:** SO104.5.2 ODVODNĚNÍ 7

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				
35	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ 20,4=20,400 [A] C1.9.2 SITUACE 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	M	20,400	230,00	4 692,00
36	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ 19,4+14,5=33,900 [A] C1.9.2 SITUACE 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	M	33,900	365,00	12 373,50
37	969257		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM KANALIZAČ 13,7=13,700 [A] C1.9.2 SITUACE 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	M	13,700	365,00	5 000,50
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>30 808,00</b>



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO104.5.2 ODVODNĚNÍ 7  
**Rozpočet:** SO104.5.2 ODVODNĚNÍ 7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>Celkem:</b>							<b>581 913,47</b>

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105  
ODVODNĚNÍ (BSS)

**Objekt:** SO104.6 ODVODNĚNÍ 8

**Rozpočet:** SO104.6 ODVODNĚNÍ 8

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

**Základní cena:** 1 427 470,82 Kč

**Cena celková:** 1 416 754,52 Kč

**DPH:** 297 518,45 Kč

**Cena s daní:** 1 714 272,97 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 1 416 754,52 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.6 ODVODNĚNÍ 8  
 Rozpočet: SO104.6 ODVODNĚNÍ 8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	0141011		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA z položky 132738 432,802=432,802 [B] z položky 133738 72=72,000 [C] Celkem: (B+C)*1,8=908,644 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	908,644	140,00	127 210,16
2	0141012		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ASFALTOBETON z položky 113138 1,3*2,2=2,860 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2,860	300,00	858,00
3	0141013		POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON z položky 96611 3,014=3,014 [A] z položky 969245 44*0,94*0,05=2,068 [B] z položky 969246 139,1*1,26*0,05=8,763 [C] Celkem: (A+B+C)*2,3=31,844 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	31,844	200,00	6 368,80
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>134 436,96</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE 5*1,3*0,2=1,300 [A] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	1,300	879,00	1 142,70



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.6 ODVODNĚNÍ 8  
 Rozpočet: SO104.6 ODVODNĚNÍ 8

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).				
5	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA MEZIDEPONII (16,8+34,9+23+23,8+6,6+34+21,8)*1,4*0,2=45,052 [A] (7,7+9,3)*1,3*0,2=4,420 [B] přípojky 6*1,2*0,2=1,440 [C] Celkem: A+B+C=50,912 [D] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	50,912	325,00	16 546,40
6	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE (16,8+34,9+23+23,8+6,6+34+21,8)*1,4*1,7=382,942 [A] (7,7+9,3+5)*1,3*1,7=48,620 [B] přípojky 6*1,2*1,7=12,240 [C] Celkem: A+B+C=443,802 [D] C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY 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	M3	443,802	459,00	203 705,12



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO104.6 ODVODNĚNÍ 8  
**Rozpočet:** SO104.6 ODVODNĚNÍ 8

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>- 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>- včetně odvozu a uložení na skládku</li> </ul>				
7	133738		<p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE</p> <p>9*2*2*2,0=72,000 [A] C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY</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> <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> </ul>	M3	72,000	595,00	42 840,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.6 ODVODNĚNÍ 8  
 Rozpočet: SO104.6 ODVODNĚNÍ 8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - včetně odvozu a uložení na skládku				
8	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp hutněný po vrstvách ŠP 0-63  (16,8+34,9+23+23,8+6,6+34+21,8)*1,4*1=225,260 [A] (7,7+9,3+5)*1,3*1,1=31,460 [B] přípojky 6*1,2*1,2=8,640 [C] šachty 9*1*1*2=18,000 [D] Celkem: A+B+C+D=283,360 [E] C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY 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	283,360	608,00	172 282,88
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	182,042	580,00	105 584,36



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO104.6 ODVODNĚNÍ 8  
**Rozpočet:** SO104.6 ODVODNĚNÍ 8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			štěrkopísek 0-22mm (16,8+34,9+23+23,8+6,6+34+21,8)*1,4*0,7=157,682 [A] (7,7+9,3+5)*1,3*0,6=17,160 [B] přípojky 6*2*1,2*0,5=7,200 [C] Celkem: A+B+C=182,042 [D] C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
10	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	M2	254,560	31,00	7 891,36



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO104.6 ODVODNĚNÍ 8  
**Rozpočet:** SO104.6 ODVODNĚNÍ 8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(16,8+34,9+23+23,8+6,6+34+21,8)*1,4=225,260 [A] (7,7+9,3)*1,3=22,100 [B] přípojky 6*1,2=7,200 [C] Celkem: A+B+C=254,560 [D] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
11	18241		<b>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</b> (16,8+34,9+23+23,8+6,6+34+21,8)*1,4=225,260 [A] (7,7+9,3)*1,3=22,100 [B] přípojky 6*1,2=7,200 [C] Celkem: A+B+C=254,560 [D] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	254,560	14,00	3 563,84
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>553 556,66</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
12	272366		<b>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</b> kari síť 150/6mm kari síť pod potrubí 9,3m 3kg/m2 - 0,003t/m2 9,3*1,3*0,003=0,036 [A] C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY 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,	T	0,036	22 300,00	802,80





### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO104.6 ODVODNĚNÍ 8  
**Rozpočet:** SO104.6 ODVODNĚNÍ 8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou 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>				
2		Základy					802,80
4		Vodorovné konstrukce					
13	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek 8-16  (16,8+34,9+23+23,8+6,6+34+21,8)*1,4*0,1=22,526 [A] 7,7*1,3*0,1=1,001 [B] přípojky 6*1,2*0,1=0,720 [C] Celkem: A+B+C=24,247 [D] C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY  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	24,247	730,00	17 700,31
4		Vodorovné konstrukce					17 700,31



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO104.6 ODVODNĚNÍ 8  
**Rozpočet:** SO104.6 ODVODNĚNÍ 8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			<b>Komunikace</b>				
14	577211		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - INFILTRAČNÍ POSTŘÍK DO 0,5KG/M2 infiltrační postřik z asfaltové emulze C 50 BP 5 v množství 0,4 – 0,5 kg/m2  5*1,3=6,500 [A] C1.9.2 SITUACE 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 položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).	M2	6,500	9,00	58,50
	ZBV:	08	Odpočet -6,5=-6,500 [A]		-6,500		-58,50
			aktuální množství		0,000		0,00
15	577212		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK DO 0,5KG/M2 spojovací postřik modif. asf. emulzí C 60 BP 5, 0.25 kg/m2  5*1,3=6,500 [A] C1.9.2 SITUACE 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 položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).	M2	6,500	6,00	39,00
	ZBV:						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.6 ODVODNĚNÍ 8  
 Rozpočet: SO104.6 ODVODNĚNÍ 8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		08	Odpočet -6,5=-6,500 [A]		-6,500		-39,00
					aktuální množství	0,000	0,00
16	5774AF		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 16 5*1,3*0,06=0,390 [A] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M3	0,390	5 470,00	2 133,30
	ZBV:	08	Odpočet -0,390=-0,390 [A]		-0,390		-2 133,30
					aktuální množství	0,000	0,00
17	5774CH		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 22 5*1,3*0,14=0,910 [A] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M3	0,910	5 420,00	4 932,20



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.6 ODVODNĚNÍ 8  
 Rozpočet: SO104.6 ODVODNĚNÍ 8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2).</li> <li>-nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu</li> </ul>				
	ZBV:	08	Odpočet -0,910=-0,910 [A]		-0,910		-4 932,20
			aktuální množství		0,000		0,00
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>0,00</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					
18	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM přípojky 6*2=12,000 [B] C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY 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	M	12,000	627,00	7 524,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.6 ODVODNĚNÍ 8  
 Rozpočet: SO104.6 ODVODNĚNÍ 8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
19	87445		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM</p> <p>(7,7+9,3+5)=22,000 [A]            C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA            C1.9.2 SITUACE            C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY</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 (troubky, 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	22,000	1 349,00	29 678,00
20	87446		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM</p> <p>(16,8+34,9+23+23,8+6,6+34+21,8)=160,900 [A]            C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA            C1.9.2 SITUACE            C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY</p>	M	160,900	2 360,75	379 844,68



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO104.6 ODVODNĚNÍ 8  
**Rozpočet:** SO104.6 ODVODNĚNÍ 8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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				
21	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM 9=9,000 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předeepsané 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 výtěž, 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,	KUS	9,000	16 500,00	148 500,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO104.6 ODVODNĚNÍ 8  
**Rozpočet:** SO104.6 ODVODNĚNÍ 8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
22	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE (16,8+34,9+23+23,8+6,6+34+21,8)=160,900 [A] (7,7+9,3+5)=22,000 [B] přípojky 6*2=12,000 [C] Celkem: A+B+C=194,900 [D] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	194,900	17,00	3 313,30
	ZBV:	08	Odpočet -194,9=- 194,900 [A]		-194,900		-3 313,30
			aktuální množství		0,000		0,00
23	89946		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM obnova stávajících napojení 8=8,000 [A] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	8,000	2 790,00	22 320,00
24	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15)	M3	4,719	2 290,00	10 806,51



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.6 ODVODNĚNÍ 8  
 Rozpočet: SO104.6 ODVODNĚNÍ 8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(9,3+5)*1,1*0,3=4,719 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY 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 odkružovacích 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				
25	8996121		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI ŠACHET  šachty 9=9,000 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA 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.	KUS	9,000	210,00	1 890,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.6 ODVODNĚNÍ 8  
 Rozpočet: SO104.6 ODVODNĚNÍ 8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM přípojky 6*2=12,000 [B] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA 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	12,000	45,50	546,00
27	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM (7,7+9,3+5)=22,000 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA 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	22,000	66,50	1 463,00
28	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM (16,8+34,9+23+23,8+6,6+34+21,8)=160,900 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA 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	160,900	126,00	20 273,40
29	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ kamerové zkoušky (16,8+34,9+23+23,8+6,6+34+21,8)=160,900 [A] (7,7+9,3+5)=22,000 [B] přípojky 6*2=12,000 [C] Celkem: A+B+C=194,900 [D] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	194,900	95,00	18 515,50



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.6 ODVODNĚNÍ 8  
 Rozpočet: SO104.6 ODVODNĚNÍ 8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
30	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM 5*2=10,000 [A] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	10,000	258,00	2 580,00
31	931312		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 200MM2 5*2=10,000 [A] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	10,000	24,00	240,00
	ZBV:	08	Odpočet -10=-10,000 [A]		-10,000		-240,00
					aktuální množství		0,00
32	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ šachty 8*3,14*1*0,12=3,014 [A] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	3,014	1 800,00	5 425,20



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO104.6 ODVODNĚNÍ 8  
**Rozpočet:** SO104.6 ODVODNĚNÍ 8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ 22+7,7+9,3+5=44,000 [A] C1.9.2 SITUACE 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	M	44,000	230,00	10 120,00
34	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ 16,8+34,9+23+23,8+6,6+34=139,100 [A] C1.9.2 SITUACE 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	M	139,100	365,00	50 771,50
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>68 896,70</b>

**Celkem:****1 416 754,52**

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105  
ODVODNĚNÍ (BSS)

**Objekt:** SO104.7 ODVODNĚNÍ 9

**Rozpočet:** SO104.7 ODVODNĚNÍ 9

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

**Základní cena:** 316 686,34 Kč

**Cena celková:** 315 736,04 Kč

**DPH:** 66 304,57 Kč

**Cena s daní:** 382 040,61 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 315 736,04 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.7 ODVODNĚNÍ 9  
 Rozpočet: SO104.7 ODVODNĚNÍ 9

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	0141011		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA z položky 132738 55,416=55,416 [B] z položky 133738 16=16,000 [C] Celkem: (B+C)*1,8=128,549 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	128,549	140,00	17 996,86
2	0141013		POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON z položky 969245 45,9*0,9425*0,05=2,163 [A] z položky 96611 3,014=3,014 [B] Celkem: (A+B)*2,3=11,907 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	11,907	200,00	2 381,40
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>20 378,26</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
3	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA MEZIDEPONII (13,8+21,4+10,7)*1,3*0,2=11,934 [A] připojky 4*2*1,2*0,2=1,920 [B] Celkem: A+B=13,854 [C] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	13,854	325,00	4 502,55
4	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	55,416	459,00	25 435,94



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO104.7 ODVODNĚNÍ 9  
**Rozpočet:** SO104.7 ODVODNĚNÍ 9

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(13,8+21,4+10,7)*1,3*0,8=47,736 [A] přípojky 4*2*1,2*0,8=7,680 [B] Celkem: A+B=55,416 [C] C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY 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 - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - včetně odvozu a uložení na skládku				
5	133738		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	16,000	595,00	9 520,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO104.7 ODVODNĚNÍ 9  
**Rozpočet:** SO104.7 ODVODNĚNÍ 9

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4*2*2*1=16,000 [A] C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - včetně odvozu a uložení na skládku				
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp hutněný po vrstvách ŠP 0-63	M3	38,635	608,00	23 490,08



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.7 ODVODNĚNÍ 9  
 Rozpočet: SO104.7 ODVODNĚNÍ 9

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(13,8+21,4+10,7)*1,3*0,5=29,835 [A] přípojky 4*2*1,2*0,5=4,800 [B] šachty 4*1*1*1=4,000 [C] Celkem: A+B+C=38,635 [D] C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY 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 štěrkopísek 0-22mm (13,8+21,4+10,7)*1,3*0,3=17,901 [A] přípojky 4*2*1,2*0,3=2,880 [B] Celkem: A+B=20,781 [C] C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY	M3	20,781	580,00	12 052,98





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO104.7 ODVODNĚNÍ 9  
**Rozpočet:** SO104.7 ODVODNĚNÍ 9

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 - 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				
8	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M (13,8+21,4+10,7)*1,3=59,670 [A] přípojky 4*2*1,2=9,600 [B] Celkem: A+B=69,270 [C] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	69,270	31,00	2 147,37
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	69,270	14,00	969,78



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.7 ODVODNĚNÍ 9  
 Rozpočet: SO104.7 ODVODNĚNÍ 9

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(13,8+21,4+10,7)*1,3=59,670 [A] přípojky 4*2*1,2=9,600 [B] Celkem: A+B=69,270 [C] C1.9.2 SITUACE				
			Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1		Zemní práce					78 118,70
2		Základy					
10	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ kari síť 150/6mm  kari síť pod potrubí 3kg/m2 - 0,003t/m2 (13,8+21,4+10,7)*1,3*0,003=0,179 [A] přípojky 5*2*1,2*0,003=0,036 [B] Celkem: A+B=0,215 [C] C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY	T	0,215	22 300,00	4 794,50
			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),				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.7 ODVODNĚNÍ 9  
 Rozpočet: SO104.7 ODVODNĚNÍ 9

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					4 794,50
8		Potrubí					
11	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM připojky 5*2=10,000 [B] C1.9.2 SITUACE 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	10,000	627,00	6 270,00
12	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM (13,8+21,4+10,7)=45,900 [A] C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	45,900	1 349,00	61 919,10



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.7 ODVODNĚNÍ 9  
 Rozpočet: SO104.7 ODVODNĚNÍ 9

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
13	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM 4=4,000 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	4,000	16 500,00	66 000,00
			- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předeepsané 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 výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO104.7 ODVODNĚNÍ 9  
**Rozpočet:** SO104.7 ODVODNĚNÍ 9

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	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE (13,8+21,4+10,7)=45,900 [A] připojky 5*2=10,000 [B] Celkem: A+B=55,900 [C] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	55,900	17,00	950,30
	ZBV:	09	Odpočet -55,9=-55,900 [A]		-55,900		-950,30
			aktuální množství		0,000		0,00
15	89946		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM obnova stávajících napojení 6=6,000 [A] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvodušnění potrubí a pod.	KUS	6,000	2 790,00	16 740,00
16	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15)	M3	17,147	2 290,00	39 266,63



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO104.7 ODVODNĚNÍ 9  
**Rozpočet:** SO104.7 ODVODNĚNÍ 9

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(13,8+21,4+10,7)*1,1*0,3=15,147 [A] přípojky 5*2*1,0*0,2=2,000 [B] Celkem: A+B=17,147 [C] C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY 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> <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>				
17	8996121		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI ŠACHET šachty 4=4,000 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> </ul>	KUS	4,000	210,00	840,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO104.7 ODVODNĚNÍ 9  
**Rozpočet:** SO104.7 ODVODNĚNÍ 9

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM přípojky 5*2=10,000 [B] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA 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	10,000	45,50	455,00
19	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM (13,8+21,4+10,7)=45,900 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA 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	45,900	66,50	3 052,35
20	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ kamerové zkoušky (13,8+21,4+10,7)=45,900 [A] přípojky 5*2=10,000 [B] Celkem: A+B=55,900 [C] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	55,900	95,00	5 310,50
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						<b>199 853,58</b>
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
21	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ šachty 3*3,14*1*0,12=1,130 [A] C1.9.2 SITUACE	M3	1,130	1 800,00	2 034,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO104.7 ODVODNĚNÍ 9  
**Rozpočet:** SO104.7 ODVODNĚNÍ 9

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				
22	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ 13,8+21,4+10,7=45,900 [A] C1.9.2 SITUACE 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	M	45,900	230,00	10 557,00
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>12 591,00</b>

**Celkem:****315 736,04**



**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105  
ODVODNĚNÍ (BSS)

**Objekt:** SO104.8 ODVODNĚNÍ 10

**Rozpočet:** SO104.8 ODVODNĚNÍ 10

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

**Základní cena:** 2 389 030,75 Kč

**Cena celková:** 2 382 905,65 Kč

**DPH:** 500 410,19 Kč

**Cena s daní:** 2 883 315,84 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 2 382 905,65 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.8 ODVODNĚNÍ 10  
 Rozpočet: SO104.8 ODVODNĚNÍ 10

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	0141011		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA z položky 132738 476,043=476,043 [B] z položky 133738 44=44,000 [C] Celkem: (B+C)*1,8=936,077 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	936,077	140,00	131 050,78
2	0141013		POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON z položky 96611 4,145=4,145 [A] z položky 969257 143,4*1,57*0,05=11,257 [B] z položky 969246 63*1,26*0,05=3,969 [C] z položky 969245 103,6*0,94*0,05=4,869 [D] Celkem: (A+B+C+D)*2,3=55,752 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	55,752	200,00	11 150,40
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>142 201,18</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
3	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA MEZIDEPONII (25+25+27+20+23,6+22,8)*1,5*0,2=43,020 [A] (32,2+30,8)*1,4*0,2=17,640 [B] (35,8+36+23,8+8,3)*1,3*0,2=27,014 [C] přípojky 25*2*1,2*0,2=12,000 [D] Celkem: A+B+C+D=99,674 [E] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu	M3	99,674	325,00	32 394,05



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.8 ODVODNĚNÍ 10  
 Rozpočet: SO104.8 ODVODNĚNÍ 10

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
4	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE (25+25+27+20+23,6+22,8)*1,5*1=215,100 [A] (32,2+30,8)*1,4*0,9=79,380 [B] (35,8+36+23,8+8,3)*1,3*0,9=121,563 [C] přípojky 25*2*1,2*1=60,000 [D] Celkem: A+B+C+D=476,043 [E] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- 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> </ul>	M3	476,043	459,00	218 503,74



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO104.8 ODVODNĚNÍ 10  
**Rozpočet:** SO104.8 ODVODNĚNÍ 10

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- včetně odvozu a uložení na skládku				
5	133738		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE 11*2*2*1=44,000 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	44,000	595,00	26 180,00
			- 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 lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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.) - včetně odvozu a uložení na skládku				
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp hutněný po vrstvách ŠP 0-63	M3	164,508	608,00	100 020,86



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO104.8 ODVODNĚNÍ 10  
**Rozpočet:** SO104.8 ODVODNĚNÍ 10

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(25+25+27+20+23,6+22,8)*1,5*0,2=43,020 [A] (32,2+30,8)*1,4*0,3=26,460 [B] (35,8+36+23,8+8,3)*1,3*0,4=54,028 [C] přípojky 25*2*1,2*0,5=30,000 [D] šachty 11*1*1*1=11,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=164,508 [F] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY 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>				
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek 0-22mm	M3	344,862	580,00	200 019,96



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO104.8 ODVODNĚNÍ 10  
**Rozpočet:** SO104.8 ODVODNĚNÍ 10

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(25+25+27+20+23,6+22,8)*1,5*0,8=172,080 [A] (32,2+30,8)*1,4*0,7=61,740 [B] (35,8+36+23,8+8,3)*1,3*0,6=81,042 [C] přípojky 25*2*1,2*0,5=30,000 [E] Celkem: A+B+C+E=344,862 [F] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
8	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	M2	498,370	31,00	15 449,47



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.8 ODVODNĚNÍ 10  
 Rozpočet: SO104.8 ODVODNĚNÍ 10

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(25+25+27+20+23,6+22,8)*1,5=215,100 [A] (32,2+30,8)*1,4=88,200 [B] (35,8+36+23,8+8,3)*1,3=135,070 [C] přípojky 25*2*1,2=60,000 [D] Celkem: A+B+C+D=498,370 [E] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	498,370	14,00	6 977,18
			(25+25+27+20+23,6+22,8)*1,5=215,100 [A] (32,2+30,8)*1,4=88,200 [B] (35,8+36+23,8+8,3)*1,3=135,070 [C] přípojky 25*2*1,2=60,000 [D] Celkem: A+B+C+D=498,370 [E] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>599 545,26</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
10	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ kari síť 150/6mm	T	0,798	22 300,00	17 795,40
			kari síť pod potrubí 36,3m 3kg/m2 - 0,003t/m2 (25+27+20+23,6+22,8)*1,5*0,003=0,533 [A] (32,2+30,8)*1,4*0,003=0,265 [B] Celkem: A+B=0,798 [C] C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO104.8 ODVODNĚNÍ 10  
**Rozpočet:** SO104.8 ODVODNĚNÍ 10

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou 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>				
<b>2</b>			<b>Základy</b>				<b>17 795,40</b>

<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
11	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šterkopísek 8-16  25*1,5*0,1=3,750 [A] (35,8+36+23,8+8,3)*1,3*0,1=13,507 [B] přípojky 25*2*1,2*0,1=6,000 [C] Celkem: A+B+C=23,257 [D] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení	M3	23,257	730,00	16 977,61





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.8 ODVODNĚNÍ 10  
 Rozpočet: SO104.8 ODVODNĚNÍ 10

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>16 977,61</b>
8			<b>Potrubí</b>				
12	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM připojky 25*2=50,000 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY 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	M	50,000	627,00	31 350,00
13	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM (35,8+36+23,8+8,3)=103,900 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	103,900	1 349,00	140 161,10



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO104.8 ODVODNĚNÍ 10  
**Rozpočet:** SO104.8 ODVODNĚNÍ 10

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
14	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM (32,2+30,8)=63,000 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY 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	M	63,000	2 360,75	148 727,25



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO104.8 ODVODNĚNÍ 10  
**Rozpočet:** SO104.8 ODVODNĚNÍ 10

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	87457		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM (25+25+27+20+23,6+22,8)=143,400 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY 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	143,400	3 370,60	483 344,04
16	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM 3=3,000 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno 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,	KUS	3,000	16 500,00	49 500,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.8 ODVODNĚNÍ 10  
 Rozpočet: SO104.8 ODVODNĚNÍ 10

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, 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	894146		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>2=2,000 [A]            C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA            C1.9.2 SITUACE            C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY            C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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, 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 výtuz, 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> </ul>	KUS	2,000	17 500,00	35 000,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.8 ODVODNĚNÍ 10  
 Rozpočet: SO104.8 ODVODNĚNÍ 10

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
18	894157		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM 6=6,000 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno 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	6,000	18 500,00	111 000,00
19	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	360,300	17,00	6 125,10



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO104.8 ODVODNĚNÍ 10  
**Rozpočet:** SO104.8 ODVODNĚNÍ 10

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(25+25+27+20+23,6+22,8)=143,400 [A] (32,2+30,8)=63,000 [B] (35,8+36+23,8+8,3)=103,900 [C] přípojky 25*2=50,000 [D] Celkem: A+B+C+D=360,300 [E] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
	ZBV:	10	Odpočet -360,3=- 360,300 [A]		-360,300		-6 125,10
			aktuální množství		0,000		0,00
20	89946		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM obnova stávajících napojení 27=27,000 [A] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	27,000	2 790,00	75 330,00
21	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15) (25+27+20+23,6+22,8)*1,3*0,7=107,744 [A] (32,2+30,8)*1,2*0,6=45,360 [B] Celkem: A+B=153,104 [C] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY 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,	M3	153,104	2 290,00	350 608,16



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO104.8 ODVODNĚNÍ 10  
**Rozpočet:** SO104.8 ODVODNĚNÍ 10

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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>				
22	8996121		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI ŠACHET  šachty 11=11,000 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA  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.	KUS	11,000	210,00	2 310,00
23	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM  přípojky 25*2=50,000 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA  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	50,000	45,50	2 275,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO104.8 ODVODNĚNÍ 10  
**Rozpočet:** SO104.8 ODVODNĚNÍ 10

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM (35,8+36+23,8+8,3)=103,900 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA 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	103,900	66,50	6 909,35
25	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM (32,2+30,8)=63,000 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA 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	63,000	126,00	7 938,00
26	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 500MM (25+25+27+20+23,6+22,8)=143,400 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA 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	143,400	147,00	21 079,80
27	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ kamerové zkoušky (25+25+27+20+23,6+22,8)=143,400 [A] (32,2+30,8)=63,000 [B] (35,8+36+23,8+8,3)=103,900 [C] přípojky 25*2=50,000 [D] Celkem: A+B+C+D=360,300 [E] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	360,300	95,00	34 228,50





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO104.8 ODVODNĚNÍ 10  
**Rozpočet:** SO104.8 ODVODNĚNÍ 10

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			<b>Potrubí</b>				<b>1 499 761,20</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
28	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ šachty 11*3,14*1*0,12=4,145 [A] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	4,145	1 800,00	7 461,00
29	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ 35,8+36+23,8+8=103,600 [A] C1.9.2 SITUACE 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	M	103,600	230,00	23 828,00
30	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ 32,2+30,8=63,000 [A] C1.9.2 SITUACE 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	M	63,000	365,00	22 995,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO104.8 ODVODNĚNÍ 10  
**Rozpočet:** SO104.8 ODVODNĚNÍ 10

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	969257		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM KANALIZAČ 25+25+27+20+23,6+22,8=143,400 [A] C1.9.2 SITUACE 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	M	143,400	365,00	52 341,00
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>106 625,00</b>

**Celkem:****2 382 905,65**

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105  
ODVODNĚNÍ (BSS)

**Objekt:** SO104.9 ODVODNĚNÍ 11

**Rozpočet:** SO104.9 ODVODNĚNÍ 11

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

**Základní cena:** 914 598,23 Kč

**Cena celková:** 659 704,67 Kč

**DPH:** 138 537,98 Kč

**Cena s daní:** 798 242,65 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 659 704,67 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.9 ODVODNĚNÍ 11  
 Rozpočet: SO104.9 ODVODNĚNÍ 11

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	0141011		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA z položky 132738 176,032=176,032 [B] z položky 133738 22,4=22,400 [C] Celkem: (B+C)*1,8=357,178 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	357,178	140,00	50 004,92
	ZBV:	11	Odpočet -96,122=-96,122 [A]		-96,122		-13 457,08
					aktuální množství		36 547,84
2	0141013		POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON z položky 96611 1,884=1,884 [A] z položky 969245 150,8*0,94*0,05=7,088 [D] Celkem: (A+D)*2,3=20,636 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	20,636	200,00	4 127,20
	ZBV:	11	Odpočet -6,124=-6,124 [A]		-6,124		-1 224,80
					aktuální množství		2 902,40
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>39 450,24</b>



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO104.9 ODVODNĚNÍ 11  
**Rozpočet:** SO104.9 ODVODNĚNÍ 11

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
3	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA MEZIDEPONII (37,8+16,8+16+42,6+11+26,6)*1,3*0,2=39,208 [A] přípojky 10*2*1,2*0,2=4,800 [B] Celkem: A+B=44,008 [C] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	44,008	325,00	14 302,60
	ZBV:	11	Odpočet -11,750=-11,750 [A]		-11,750		-3 818,75
					aktuální množství		10 483,85
4	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE (37,8+16,8+16+42,6+11+26,6)*1,3*0,8=156,832 [A] přípojky 10*2*1,2*0,8=19,200 [B] Celkem: A+B=176,032 [C] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY 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	176,032	459,00	80 798,69



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.9 ODVODNĚNÍ 11  
 Rozpočet: SO104.9 ODVODNĚNÍ 11

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 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>- včetně odvozu a uložení na skládku</li> </ul>				
	ZBV:	11	<p><i>Odpočet</i> -47,001=-47,001 [A]</p>		-47,001		-21 573,46
			aktuální množství		129,031		59 225,23
5	133738		<p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU            DLE URČENÍ ZHOTOVITELE</p> <p>7*2*2*0,8=22,400 [A]            C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA            C1.9.2 SITUACE            C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY</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> </ul>	M3	22,400	595,00	13 328,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO104.9 ODVODNĚNÍ 11  
**Rozpočet:** SO104.9 ODVODNĚNÍ 11

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - včetně odvozu a uložení na skládku				
	ZBV:	11	<i>Odpočet</i> -6,4=-6,400 [A]		-6,400		-3 808,00
				aktuální množství	16,000		9 520,00
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp hutněný po vrstvách ŠP 0-63	M3	181,632	608,00	110 432,26



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.9 ODVODNĚNÍ 11  
 Rozpočet: SO104.9 ODVODNĚNÍ 11

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(37,8+16,8+16+42,6+11+26,6)*1,3*0,8=156,832 [A] připojky 10*2*1,2*0,8=19,200 [B] šachty 7*1*1*0,8=5,600 [C] Celkem: A+B+C=181,632 [D] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY 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:	11	Odpočet -48,601=-48,601 [A]		-48,601		-29 549,41
					aktuální množství		80 882,85
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	86,940	580,00	50 425,20





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.9 ODVODNĚNÍ 11  
 Rozpočet: SO104.9 ODVODNĚNÍ 11

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			šterkopísek 0-22mm (37,8+16,8+16+42,6+11+26,6)*1,1*0,5=82,940 [A] přípojky 10*2*1,0*0,2=4,000 [B] Celkem: A+B=86,940 [C] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY 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 vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá					
	ZBV:	11	Odpočet -23,33=-23,330 [A]		-23,330		-13 531,40	



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.9 ODVODNĚNÍ 11  
 Rozpočet: SO104.9 ODVODNĚNÍ 11

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	63,610	36 893,80
8	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M (37,8+16,8+16+42,6+11+26,6)*1,3=196,040 [A] přípojky 10*2*1,2=24,000 [B] Celkem: A+B=220,040 [C] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	220,040	31,00	6 821,24
	ZBV:	11	Odpočet -58,780=-58,780 [A]			-58,780	-1 822,18
					aktuální množství	161,260	4 999,06
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM (37,8+16,8+16+42,6+11+26,6)*1,3=196,040 [A] přípojky 10*2*1,2=24,000 [B] Celkem: A+B=220,040 [C] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	220,040	14,00	3 080,56
	ZBV:	11	Odpočet -58,780=-58,780 [A]			-58,780	-822,92



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.9 ODVODNĚNÍ 11  
 Rozpočet: SO104.9 ODVODNĚNÍ 11

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		161,260		2 257,64
1		Zemní práce					204 262,43

2		Základy					
10	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ kari síť 150/6mm  kari síť pod potrubí 3kg/m <sup>2</sup> - 0,003t/m <sup>2</sup> (150,8+20)*1,3*0,003=0,666 [A] C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY	T	0,666	22 300,00	14 851,80
		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:



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.9 ODVODNĚNÍ 11  
 Rozpočet: SO104.9 ODVODNĚNÍ 11

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		11	Odpočet -0,178=-0,178 [A]		-0,178		-3 969,40
					aktuální množství	0,488	10 882,40
2		Základy					10 882,40

8		Potrubí					
11	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM		M	20,000	627,00	12 540,00
		přípojky 10*2=20,000 [B] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY					
		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					
	ZBV:						
		11	Odpočet		-5,000		-3 135,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.9 ODVODNĚNÍ 11  
 Rozpočet: SO104.9 ODVODNĚNÍ 11

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-5=-5,000 [A]				
					aktuální množství	15,000	9 405,00
12	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	150,800	1 349,00	203 429,20
			(37,8+16,8+16+42,6+11+26,6)=150,800 [A]				
			C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA				
			C1.9.2 SITUACE				
			C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY				
		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				
	ZBV:						
		11	Odpočet				
			-40,60=-40,600 [A]			-40,600	-54 769,40
					aktuální množství	110,200	148 659,80



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.9 ODVODNĚNÍ 11  
 Rozpočet: SO104.9 ODVODNĚNÍ 11

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM  7=7,000 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno 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	16 500,00	115 500,00
	ZBV:	11	Odpočet -2=-2,000 [A]		-2,000		-33 000,00
					aktuální množství	5,000	82 500,00
14	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	170,800	17,00	2 903,60



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO104.9 ODVODNĚNÍ 11  
**Rozpočet:** SO104.9 ODVODNĚNÍ 11

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(37,8+16,8+16+42,6+11+26,6)=150,800 [A] připojky 10*2=20,000 [B] Celkem: A+B=170,800 [C] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
	ZBV:	11	Odpočet -170,8=- 170,800 [A]		-170,800		-2 903,60
					aktuální množství	0,000	0,00
15	89946		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM obnova stávajících napojení 13=13,000 [A] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	13,000	2 790,00	36 270,00
	ZBV:	11	Odpočet -5=-5,000 [A]		-5,000		-13 950,00
					aktuální množství	8,000	22 320,00
16	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15) (150,8+20)*1,1*0,3=56,364 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY	M3	56,364	2 290,00	129 073,56



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO104.9 ODVODNĚNÍ 11  
**Rozpočet:** SO104.9 ODVODNĚNÍ 11

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				
	ZBV:	11	Odpočet -15,364=-15,364 [A]		-15,364		-35 183,56
				aktuální množství	41,000		93 890,00
17	8996121		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI ŠACHET šachty 7=7,000 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA	KUS	7,000	210,00	1 470,00
			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				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.9 ODVODNĚNÍ 11  
 Rozpočet: SO104.9 ODVODNĚNÍ 11

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro odbočující řady.				
	ZBV:	11	Odpočet -2=-2,000 [A]		-2,000		-420,00
			aktuální množství		5,000		1 050,00
18	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM přípojky 10*2=20,000 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA 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	20,000	45,50	910,00
	ZBV:	11	Odpočet -5=-5,000 [A]		-5,000		-227,50
			aktuální množství		15,000		682,50
19	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM (37,8+16,8+16+42,6+11+26,6)=150,800 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA 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	150,800	66,50	10 028,20
	ZBV:	11	Odpočet		-40,600		-2 699,90



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO104.9 ODVODNĚNÍ 11  
 Rozpočet: SO104.9 ODVODNĚNÍ 11

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-40,600=-40,600 [A]				
					aktuální množství	110,200	7 328,30
20	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ kamerové zkoušky  (37,8+16,8+16+42,6+11+26,6)=150,800 [A] připojky 10*2=20,000 [B] Celkem: A+B=170,800 [C] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	170,800	95,00	16 226,00
	ZBV:	11	Odpočet -45,6=-45,600 [A]				
					aktuální množství	125,200	11 894,00
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						<b>377 729,60</b>

9

## Ostatní konstrukce a práce

21	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ šachty 5*3,14*1*0,12=1,884 [A] C1.9.2 SITUACE 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	M3	1,884	1 800,00	3 391,20
----	-------	--	--	----	-------	----------	----------



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO104.9 ODVODNĚNÍ 11  
**Rozpočet:** SO104.9 ODVODNĚNÍ 11

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
	ZBV:	11	Odpočet -0,754=-0,754 [A]		-0,754		-1 357,20
			aktuální množství		1,130		2 034,00
22	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ 37,8+16,8+16+42,6+11+26,6=150,800 [A] C1.9.2 SITUACE 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	M	150,800	230,00	34 684,00
	ZBV:	11	Odpočet -40,6=-40,600 [A]		-40,600		-9 338,00
			aktuální množství		110,200		25 346,00
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>27 380,00</b>

**Celkem:****659 704,67**

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105  
ODVODNĚNÍ (BSS)

**Objekt:** SO105.5 ODVODNĚNÍ 15

**Rozpočet:** SO105.5 ODVODNĚNÍ 15

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

**Základní cena:** 4 541 408,68 Kč

**Cena celková:** 4 238 413,41 Kč

**DPH:** 890 066,82 Kč

**Cena s daní:** 5 128 480,23 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 4 238 413,41 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO105.5 ODVODNĚNÍ 15  
 Rozpočet: SO105.5 ODVODNĚNÍ 15

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	0141011		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA z položky 132738 1076,757=1 076,757 [B] z položky 133738 195,1=195,100 [C] Celkem: (B+C)*1,8=2 289,343 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 289,343	140,00	320 508,02
	ZBV:	15	Odpočet -50,641=-50,641 [A]		-50,641		-7 089,74
					aktuální množství		313 418,28
2	0141012		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ASFALTOBETON z položky 113138 33,334*2,2=73,335 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	73,335	300,00	22 000,50
	ZBV:	15	Odpočet -1,327=-1,327 [A]		-1,327		-398,10
					aktuální množství		21 602,40
3	0141013		POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON	T	59,795	200,00	11 959,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO105.5 ODVODNĚNÍ 15  
 Rozpočet: SO105.5 ODVODNĚNÍ 15

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z položky 96611 4,898=4,898 [A] z položky 966358 55,7*1,57*0,05=4,372 [B] z položky 966346 235,3*1,26*0,05=14,824 [C] z položky 966345 40,5*0,94*0,05=1,904 [D] Celkem: (A+B+C+D)*2,3=59,795 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>346 979,68</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE 12,2*1,6*0,2=3,904 [A] (8+11,7+12+9,8)*1,3*0,2=10,790 [B] (42,8+15,2)*1,4*0,2=16,240 [C] 10*1,2*0,2=2,400 [D] Celkem: A+B+C+D=33,334 [E] C1.9.2 SITUACE 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	33,334	879,00	29 300,59
	ZBV:	15	Odpočet -0,603=-0,603 [A]				
					aktuální množství		
					32,731		28 770,55
5	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA MEZIDEPONII	M3	68,400	325,00	22 230,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO105.5 ODVODNĚNÍ 15  
**Rozpočet:** SO105.5 ODVODNĚNÍ 15

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(5+14,7+21,7+22,8+18,8+25,6+5+34,3+16,6+19,5)*1,6*0,2=58,880 [A] (19,7+14,3)*1,4*0,2=9,520 [B] Celkem: A+B=68,400 [C] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
6	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM mezi šachtou Š36 - MŠ5-18 56=56,000 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku včetně poplatku	M	56,000	280,00	15 680,00
7	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE (4,9+14,7+22+22,8+18,8+25,6+5+34,30+12,8+16,6+19,5)*1,6*2=630,400 [A] (19,6+5,2+42,8+15,2+14,29)*1,4*2,3=312,630 [B] (11,7+12+9,8)*1,3*1,5=65,325 [C] přípojky 10*1,2*1,5=18,000 [D] 14*2*1,2*1,5=50,400 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 076,755 [F] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY 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 - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost	M3	1 076,755	459,00	494 230,55



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO105.5 ODVODNĚNÍ 15  
**Rozpočet:** SO105.5 ODVODNĚNÍ 15

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - včetně odvozu a uložení na skládku				
	ZBV:	15	<i>Odpočet</i> -19,535=-19,535 [A]		-19,535		-8 966,57
			aktuální množství		1 057,220		485 263,98
8	133738		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE 22*2*2*2,2=193,600 [A] 1*1*1*1,5=1,500 [B] Celkem: A+B=195,100 [C] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	195,100	595,00	116 084,50
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO105.5 ODVODNĚNÍ 15  
**Rozpočet:** SO105.5 ODVODNĚNÍ 15

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 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 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>- včetně odvozu a uložení na skládku</li> </ul>				
	ZBV:	15	Odpočet -3,531=-3,531 [A]		-3,531		-2 100,95
				aktuální množství	191,569		113 983,56
9	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp hutněný po vrstvách ŠP 0-63	M3	697,772	608,00	424 245,38



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO105.5 ODVODNĚNÍ 15  
**Rozpočet:** SO105.5 ODVODNĚNÍ 15

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(4,9+14,7+22+22,8+18,8+25,6+5+34,3+12,8+16,6+19,5)*1,6*1,1=346,720 [A] (19,6+5,2+42,8+15,2+14,29)*1,4*1,6=217,482 [B] (11,7+12+9,8)*1,3*0,9=39,195 [C] přípojky 10*1,2*1,0=12,000 [D] 14*2*1,2*1,0=33,600 [E] šachty 22*1*1*2,2=48,400 [F] 1*0,5*0,5*1,5=0,375 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=697,772 [H] C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY 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:	15	Odpočet -12,63=-12,630 [A]		-12,630		-7 679,04
				aktuální množství	685,142		416 566,34



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO105.5 ODVODNĚNÍ 15  
 Rozpočet: SO105.5 ODVODNĚNÍ 15

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>štěrkopísek 0-22mm</p> <p>(4,9+14,7+22+22,8+18,8+25,6+5+34,3+12,8+16,6+19,5)*1,6*0,9=283,680 [A]            (19,6+5,2+42,8+15,2+14,29)*1,4*0,7=95,148 [B]            (11,7+12+9,8)*1,3*0,6=26,130 [C]            přípojky            10*1,2*0,5=6,000 [D]            14*2*1,2*0,5=16,800 [E]            Celkem: A+B+C+D+E=427,758 [F]            C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA            C1.9.2 SITUACE            C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY            C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY</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	427,758	580,00	248 099,64



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO105.5 ODVODNĚNÍ 15  
**Rozpočet:** SO105.5 ODVODNĚNÍ 15

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
	ZBV:	15	Odpočet -7,742=-7,742 [A]		-7,742		-4 490,36
			aktuální množství		420,016		243 609,28
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚ TŘ. I 12,2*1,6=19,520 [A] (8+11,7+12+9,8)*1,3=53,950 [B] (42,8+15,2)*1,4=81,200 [C] 10*1,2=12,000 [D] Celkem: A+B+C+D=166,670 [E] C1.9.2 SITUACE	M2	166,670	13,00	2 166,71
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	ZBV:	15	Odpočet -3,017=-3,017 [A]		-3,017		-39,22
			aktuální množství		163,653		2 127,49
12	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M (5+14,7+21,7+22,8+18,8+25,6+5+34,3+16,6+19,5)*1,6=294,400 [A] (19,7+14,3)*1,4=47,600 [B] Celkem: A+B=342,000 [C] C1.9.2 SITUACE	M2	342,000	31,00	10 602,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO105.5 ODVODNĚNÍ 15  
 Rozpočet: SO105.5 ODVODNĚNÍ 15

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM (5+14,7+21,7+22,8+18,8+25,6+5+34,3+16,6+19,5)*1,6=294,400 [A] (19,7+14,3)*1,4=47,600 [B] Celkem: A+B=342,000 [C] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	342,000	14,00	4 788,00
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>1 343 621,20</b>

<b>2</b>		<b>Základy</b>					
14	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ kari síť 150/6mm kari síť pod potrubí 3kg/m2 - 0,003t/m2 11,3*1,3*0,003=0,044 [A] C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY 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,	T	0,044	22 300,00	981,20



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO105.5 ODVODNĚNÍ 15  
 Rozpočet: SO105.5 ODVODNĚNÍ 15

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					981,20
4		Vodorovné konstrukce					
15	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šterkopísek 8-16  (4,9+14,7+22+22,8+18,8+25,6+5+34,3+12,8+16,6+19,5)*1,6*0,1=31,520 [A] (19,6+5,2+42,8+15,2+14,29)*1,4*0,1=13,593 [B] (12+9,8)*1,3*0,1=2,834 [C] připojky 10*1,2*0,1=1,200 [D] 14*2*1,2*0,1=3,360 [E] Celkem: A+B+C+D+E=52,507 [F] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY 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	52,507	730,00	38 330,11
	ZBV:	15	Odpočet -0,950=-0,950 [A]		-0,950		-693,50
					aktuální množství		37 636,61
16	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 2*2=4,000 [A] C1.9.2 SITUACE	M3	4,000	4 650,00	18 600,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO105.5 ODVODNĚNÍ 15  
 Rozpočet: SO105.5 ODVODNĚNÍ 15

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
	ZBV:	15	Odpočet -4=-4,000 [A]		-4,000		-18 600,00
				aktuální množství	0,000		0,00
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>37 636,61</b>

5			<b>Komunikace</b>				
17	577211		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - INFILTRAČNÍ POSTŘÍK DO 0,5KG/M2 infiltrační postřik z asfaltové emulze C 50 BP 5 v množství 0,4 – 0,5 kg/m2  12,2*1,6=19,520 [A] (8+11,7+12+9,8)*1,3=53,950 [B] (42,8+15,2)*1,4=81,200 [C] 10*1,2=12,000 [D] Celkem: A+B+C+D=166,670 [E] C1.9.2 SITUACE 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 položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro	M2	166,670	9,00	1 500,03



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO105.5 ODVODNĚNÍ 15  
 Rozpočet: SO105.5 ODVODNĚNÍ 15

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).				
	ZBV:	15	Odpočet -166,670=- 166,670 [A]		-166,670		-1 500,03
					aktuální množství	0,000	0,00
18	577212		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK DO 0,5KG/M2 spojovací postřík modif. asf. emulzí C 60 BP 5, 0.25 kg/m2  12,2*1,6=19,520 [A] (8+11,7+12+9,8)*1,3=53,950 [B] (42,8+15,2)*1,4=81,200 [C] 10*1,2=12,000 [D] Celkem: A+B+C+D=166,670 [E] C1.9.2 SITUACE 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 položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).	M2	166,670	6,00	1 000,02
	ZBV:	15	Odpočet -166,67=- 166,670 [A]		-166,670		-1 000,02
					aktuální množství	0,000	0,00
19	5774AF		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 16	M3	10,000	5 470,00	54 700,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO105.5 ODVODNĚNÍ 15  
**Rozpočet:** SO105.5 ODVODNĚNÍ 15

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			12,2*1,6*0,06=1,171 [A] (8+11,7+12+9,8)*1,3*0,06=3,237 [B] (42,8+15,2)*1,4*0,06=4,872 [C] 10*1,2*0,06=0,720 [D] Celkem: A+B+C+D=10,000 [E] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
	ZBV:	15	Odpočet -10=-10,000 [A]		-10,000		-54 700,00
					aktuální množství	0,000	0,00
20	5774CH		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 22 12,2*1,6*0,14=2,733 [A] (8+11,7+12+9,8)*1,3*0,14=7,553 [B] (42,8+15,2)*1,4*0,14=11,368 [C] 10*1,2*0,14=1,680 [D] Celkem: A+B+C+D=23,334 [E] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M3	23,334	5 420,00	126 470,28



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO105.5 ODVODNĚNÍ 15  
 Rozpočet: SO105.5 ODVODNĚNÍ 15

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2).</li> <li>-nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu</li> </ul>				
	ZBV:	15	Odpočet -23,334=-23,334 [A]		-23,334		-126 470,28
				aktuální množství	0,000		0,00
5		<b>Komunikace</b>					<b>0,00</b>
8		<b>Potrubí</b>					
21	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM  přípojky 10=10,000 [A] 14*2=28,000 [B] Celkem: A+B=38,000 [C] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY  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	M	38,000	627,00	23 826,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO105.5 ODVODNĚNÍ 15  
 Rozpočet: SO105.5 ODVODNĚNÍ 15

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 vstupů, 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>				
22	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM (11,7+12+9,8+8,8+6,6)=48,900 [G] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY 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 vstupů, 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	48,900	1 349,00	65 966,10
	ZBV:	15	Odpočet -6=-6,000 [A]			-6,000	-8 094,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO105.5 ODVODNĚNÍ 15  
 Rozpočet: SO105.5 ODVODNĚNÍ 15

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		42,900		57 872,10
23	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM (8,0+19,6+5,2+42,8+15,2+14,29)=105,090 [B] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY 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	M	105,090	2 360,75	248 091,22
24	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM (4,9+14,7+22+22,8+18,8+25,6+5+34,3+12,8+16,6+19,5)=197,000 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY 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	M	197,000	6 861,85	1 351 784,45



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO105.5 ODVODNĚNÍ 15  
 Rozpočet: SO105.5 ODVODNĚNÍ 15

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
25	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM I1=11,000 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	11,000	17 500,00	192 500,00
			- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předeřsané 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 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 - předeřsané podkladní konstrukce				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO105.5 ODVODNĚNÍ 15  
 Rozpočet: SO105.5 ODVODNĚNÍ 15

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	15	Odpočet -2=-2,000 [A]		-2,000		-35 000,00
					aktuální množství	9,000	157 500,00
26	894158		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM  11=11,000 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno 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 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 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	11,000	19 500,00	214 500,00
27	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1,000	7 950,00	7 950,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO105.5 ODVODNĚNÍ 15  
**Rožpočet:** SO105.5 ODVODNĚNÍ 15

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY 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				
28	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE (4,9+14,7+22+22,8+18,8+25,6+5+34,3+12,8+16,6+19,5)=197,000 [A] (19,6+5,2+42,8+15,2+14,29+8)=105,090 [B] (11,7+12+9,8+8,8+6,6)=48,900 [C] přípojky 10=10,000 [D] 14*2=28,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=388,990 [F] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	388,990	17,00	6 612,83
	ZBV:	15	Odpočet -388,99=- 388,990 [A]		-388,990		-6 612,83
			aktuální množství		0,000		0,00
29	89946		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM obnova stávajících napojení 15=15,000 [A] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení	KUS	15,000	2 790,00	41 850,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO105.5 ODVODNĚNÍ 15  
 Rozpočet: SO105.5 ODVODNĚNÍ 15

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
30	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15) 11,3*1,1*0,3=3,729 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	3,729	2 290,00	8 539,41
31	8996121		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI ŠACHET 22=22,000 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA 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	KUS	22,000	210,00	4 620,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO105.5 ODVODNĚNÍ 15  
 Rozpočet: SO105.5 ODVODNĚNÍ 15

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro odbočující řady.				
	ZBV:	15	Odpočet -2=-2,000 [A]		-2,000		-420,00
					aktuální množství	20,000	4 200,00
32	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM přípojky 10=10,000 [A] 14*2=28,000 [B] Celkem: A+B=38,000 [C] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA 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	38,000	45,50	1 729,00
33	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM (11,7+12+9,8+8,8+6,6)=48,900 [G] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA 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	48,900	66,50	3 251,85
	ZBV:	15	Odpočet -6=-6,000 [A]		-6,000		-399,00
					aktuální množství	42,900	2 852,85



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO105.5 ODVODNĚNÍ 15  
**Rozpočet:** SO105.5 ODVODNĚNÍ 15

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM (19,6+5,2+42,8+15,2+14,29+8)=105,090 [B] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA 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	105,090	126,00	13 241,34
35	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM (4,9+14,7+22+22,8+18,8+25,6+5+34,3+12,8+16,6+19,5)=197,000 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA 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	197,000	164,50	32 406,50
36	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ kamerové zkoušky (4,9+14,7+22+22,8+18,8+25,6+5+34,3+12,8+16,6+19,5)=197,000 [A] (19,6+5,2+42,8+15,2+14,29+8)=105,090 [B] (11,7+12+9,8+8,8+6,6)=48,900 [C] připojky 10=10,000 [D] 14*2=28,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=388,990 [F] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	388,990	95,00	36 954,05
	ZBV:	15	Odpočet -6=-6,000 [A]		-6,000		-570,00
					aktuální množství	382,990	36 384,05



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO105.5 ODVODNĚNÍ 15  
 Rozpočet: SO105.5 ODVODNĚNÍ 15

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					2 202 726,92

## 9 Ostatní konstrukce a práce

37	918146		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM	KUS	1,000	11 800,00	11 800,00
----	--------	--	---	-----	-------	-----------	-----------

l=1,000 [A]  
 C1.9.2 SITUACE

Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
  - dodání a osazení výztuže,
  - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,
  - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
  - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
  - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
  - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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.
- Nezahrnuje zábradlí.

ZBV:



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO105.5 ODVODNĚNÍ 15  
**Rozpočet:** SO105.5 ODVODNĚNÍ 15

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		15	Odpočet -1=-1,000 [A]		-1,000		-11 800,00
					aktuální množství	0,000	0,00
38	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM 12,2*2=24,400 [A] (8+11,7+12+9,8)*2=83,000 [B] (42,8+15,2)*2=116,000 [C] 10*2=20,000 [D] Celkem: A+B+C+D=243,400 [E] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	243,400	258,00	62 797,20
39	931312		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 200MM2 12,2*2=24,400 [A] (8+11,7+12+9,8)*2=83,000 [B] (42,8+15,2)*2=116,000 [C] 10*2=20,000 [D] Celkem: A+B+C+D=243,400 [E] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	243,400	24,00	5 841,60
	ZBV:	15	Odpočet -243,4=- 243,400 [A]		-243,400		-5 841,60
					aktuální množství	0,000	0,00
40	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	M3	4,898	1 800,00	8 816,40



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO105.5 ODVODNĚNÍ 15  
**Rozpočet:** SO105.5 ODVODNĚNÍ 15

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			šachty 13*3,14*1*0,12=4,898 [A] C1.9.2 SITUACE 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				
41	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM (10,2+11,7+9,8+8,8)=40,500 [A] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	40,500	548,80	22 226,40
42	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM (5+14,7+21,8+22,8+18,9+25,6+34,4+14,8+14,6+8+12,2+37,5+5)=235,300 [B] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	235,300	728,00	171 298,40



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO105.5 ODVODNĚNÍ 15  
**Rozpočet:** SO105.5 ODVODNĚNÍ 15

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
43	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM (16,6+19,4+19,7)=55,700 [C] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	55,700	742,00	41 329,40
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>306 467,80</b>

**Celkem:****4 238 413,41**

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105  
ODVODNĚNÍ (BSS)

**Objekt:** SO105.6 ODVODNĚNÍ 16

**Rozpočet:** SO105.6 ODVODNĚNÍ 16

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

**Základní cena:** 374 184,78 Kč

**Cena celková:** 310 387,01 Kč

**DPH:** 65 181,27 Kč

**Cena s daní:** 375 568,28 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 310 387,01 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO105.6 ODVODNĚNÍ 16  
 Rozpočet: SO105.6 ODVODNĚNÍ 16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	0141011		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA z položky 132738 71,994=71,994 [A] z položky 133738 26=26,000 [B] Celkem: (A+B)*1,8=176,389 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	176,389	140,00	24 694,46
2	0141013		POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON z položky 96611 1,884=1,884 [C] z položky 969245 42,6*0,94*0,05=2,002 [B] Celkem: (C+B)*2,3=8,938 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	8,938	200,00	1 787,60
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>26 482,06</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
3	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE (13,6+16,6+9,6+2,8)*1,3*0,2=11,076 [A] C1.9.2 SITUACE 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	11,076	879,00	9 735,80
4	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	71,994	459,00	33 045,25





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO105.6 ODVODNĚNÍ 16  
 Rozpočet: SO105.6 ODVODNĚNÍ 16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(13,6+16,6+9,6+2,8)*1,3*1,3=71,994 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - včetně odvozu a uložení na skládku				
5	133738		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE 5*2*2*1,3=26,000 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY	M3	26,000	595,00	15 470,00



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO105.6 ODVODNĚNÍ 16  
**Rozpočet:** SO105.6 ODVODNĚNÍ 16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - včetně odvozu a uložení na skládku				
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp hutněný po vrstvách ŠP 0-63  (13,6+16,6+9,6)*1,3*0,7=36,218 [A] šachty 5*1*1*1,3=6,500 [B] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY	M3	6,500	608,00	3 952,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO105.6 ODVODNĚNÍ 16  
**Rozpočet:** SO105.6 ODVODNĚNÍ 16

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>				
7	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>štěrkopísek 0-22mm</p> <p>(13,6+16,6+9,6)*1,3*0,6=31,044 [A]</p> <p>C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA</p> <p>C1.9.2 SITUACE</p> <p>C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY</p> <p>C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY</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> </ul>	M3	31,044	580,00	18 005,52



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO105.6 ODVODNĚNÍ 16  
 Rozpočet: SO105.6 ODVODNĚNÍ 16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
1		Zemní práce					80 208,57
2		Základy					
8	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ kari síť 150/6mm kari síť pod potrubí 3kg/m <sup>2</sup> - 0,003t/m <sup>2</sup> 2,8*1,3*0,003=0,011 [A] C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY	T	0,011	22 300,00	245,30
		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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO105.6 ODVODNĚNÍ 16  
 Rozpočet: SO105.6 ODVODNĚNÍ 16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					245,30
4		Vodorovné konstrukce					
9	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šterkopísek 8-16  (13,6+16,6+9,6)*1,3*0,1=5,174 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY  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	5,174	730,00	3 777,02
4		Vodorovné konstrukce					3 777,02
5		Komunikace					
10	577211		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - INFILTRAČNÍ POSTŘÍK DO 0,5KG/M2 infiltrační postřik z asfaltové emulze C 50 BP 5 v množství 0,4 – 0,5 kg/m2  (13,6+16,6+9,6+2,8)*1,3=55,380 [A] C1.9.2 SITUACE  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  položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).	M2	55,380	9,00	498,42



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO105.6 ODVODNĚNÍ 16  
**Rozpočet:** SO105.6 ODVODNĚNÍ 16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	16	Odpočet -55,38=-55,380 [A]		-55,380		-498,42
					aktuální množství	0,000	0,00
11	577212		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK DO 0,5KG/M2 spojovací postřik modif. asf. emulzí C 60 BP 5, 0.25 kg/m2  (13,6+16,6+9,6+2,8)*1,3=55,380 [A] C1.9.2 SITUACE 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 položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572**) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).	M2	55,380	6,00	332,28
	ZBV:	16	Odpočet -55,38=-55,380 [A]		-55,380		-332,28
					aktuální množství	0,000	0,00
12	5774AF		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 16  (13,6+16,6+9,6+2,8)*1,3*0,06=3,323 [A] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M3	3,323	5 470,00	18 176,81



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO105.6 ODVODNĚNÍ 16  
 Rozpočet: SO105.6 ODVODNĚNÍ 16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> <p>položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2).</p> <p>-nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu</p>				
	ZBV:	16	<p>Odpočet</p> <p>-3,323=-3,323 [A]</p>		-3,323		-18 176,81
			aktuální množství		0,000		0,00
13	5774CH		<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 22</p> <p>(13,6+16,6+9,6+2,8)*1,3*0,14=7,753 [A]</p> <p>C1.9.2 SITUACE</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> <p>- položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2).</p> <p>-nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu</p>	M3	7,753	5 420,00	42 021,26
	ZBV:	16	<p>Odpočet</p>		-7,753		-42 021,26



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO105.6 ODVODNĚNÍ 16  
 Rozpočet: SO105.6 ODVODNĚNÍ 16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-7,753=-7,753 [A]				
			aktuální množství		0,000		0,00
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>0,00</b>
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					
14	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM (13,6+16,6+9,6+2,8)=42,600 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY 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	M	42,600	1 349,00	57 467,40
15	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM 5=5,000 [A] C1.9.2 SITUACE	KUS	5,000	16 500,00	82 500,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO105.6 ODVODNĚNÍ 16  
 Rozpočet: SO105.6 ODVODNĚNÍ 16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
16	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE (13,6+16,6+9,6+2,8)=42,600 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	42,600	17,00	724,20
	ZBV:	16	Odpočet -42,60=-42,600 [A]		-42,600		-724,20
					aktuální množství		0,00
17	89946		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	1,000	2 790,00	2 790,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
 Objekt: SO105.6 ODVODNĚNÍ 16  
 Rozpočet: SO105.6 ODVODNĚNÍ 16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obnova stávajících napojení 1=1,000 [A] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
18	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15) 2,8*1,1*0,3=0,924 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA C1.9.2 SITUACE C1.9.3 PODÉLNÉ PROFILY C1.9.4 VZOROVÉ ŘEZY 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,924	2 290,00	2 115,96
19	8996121		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI ŠACHET	KUS	5,000	210,00	1 050,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO105.6 ODVODNĚNÍ 16  
**Rozpočet:** SO105.6 ODVODNĚNÍ 16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5=5,000 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA 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.				
20	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM (13,6+16,6+9,6+2,8)=42,600 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA 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	42,600	66,50	2 832,90
21	89977		PROPLACH POTRUBÍ pročištění stávajícího potrubí 50=50,000 [A] C1.9.2 SITUACE Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody	M	50,000	234,00	11 700,00
22	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ kamerové zkoušky (13,6+16,6+9,6+2,8)=42,600 [A] C1.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	42,600	95,00	4 047,00
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>164 503,26</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
23	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM (13,6+16,6+9,6+2,8)*2=85,200 [A] C1.9.2 SITUACE	M	85,200	258,00	21 981,60



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO105.6 ODVODNĚNÍ 16  
**Rozpočet:** SO105.6 ODVODNĚNÍ 16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
24	931312		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 200MM2 (13,6+16,6+9,6+2,8)*2=85,200 [A] C1.9.2 SITUACE	M	85,200	24,00	2 044,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
	ZBV:	16	Odpočet -85,2=-85,200 [A]		-85,200		-2 044,80
			aktuální množství		0,000		0,00
25	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ šachty 5*3,14*1*0,12=1,884 [A] C1.9.2 SITUACE	M3	1,884	1 800,00	3 391,20
			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				
26	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ (13,6+16,6+9,6+2,8)=42,600 [A] C1.9.2 SITUACE	M	42,600	230,00	9 798,00
			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)				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 34156a III/30315, III/30317 BEZD. n/M - MACHOV - MACH. LHOT. - ST. HR., SO 102 – SO 105 ODVODNĚNÍ (BSS)  
**Objekt:** SO105.6 ODVODNĚNÍ 16  
**Rozpočet:** SO105.6 ODVODNĚNÍ 16

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				35 170,80

**Celkem:****310 387,01**

# ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

(ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek)

Název veřejné zakázky:

Zlepšení přeshraniční dostupnosti polsko-českého příhraničí v oblasti Stolových hor – III/30315, III/30317 Bezděkov nad Metují – Machov – Machovská Lhota – státní hranice, SO 102 - SO 105 Odvodnění

## § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	19 162 740,91 Kč bez DPH		
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?	NE		
Druh veřejné zakázky	stavební práce		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 1 043 260,73 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 2	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	<b>POSOUZENÍ:</b>	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	- 1 043 260,73 Kč bez DPH		
<b>Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)</b>	<b>1 043 260,73 Kč bez DPH</b>		
a) (Změna ZzS) ≤ (limit nadlimitní VZ)	1 043 261 Kč ≤ 149 224 000 Kč	<b>Nejedná se o podstatnou změnu závazku.</b>	
b) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	5,44 % ≤ 15,00 %		

## § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	19 162 740,91 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	<b>POSOUZENÍ:</b>	
Součet všech méněprací (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
<b>Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)</b>	<b>0,00 Kč bez DPH</b>		
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %	<b>Nejedná se o podstatnou změnu závazku.</b>	

## § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	19 162 740,91 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	<b>POSOUZENÍ:</b>	
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
<b>Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)</b>	<b>0,00 Kč bez DPH</b>	<b>Nejedná se o podstatnou změnu závazku.</b>	
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %		

### § 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6

<b>Smluvní cena</b>		<b>19 162 740,91 Kč bez DPH</b>	
(5)	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
(6)	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
<b>Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)</b>		<b>0,00 Kč bez DPH</b>	<b>POSOUZENÍ:</b> Navýšení nepřekročí 30 %.
(9)	$(\text{Navýšení} / \text{Smluvní cena}) \leq 30 \%$	<b>0,00 % ≤ 30,00 %</b>	

### § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7

Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 1</b>	<b>ANO</b>
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
<b>POSOUZENÍ:</b>	<b>0 Kč ≥ 0 Kč</b>		
<b>Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
<b>Součet všech méněprací (k odst. 7)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		

### SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU

<b>Číslo aktuálního dodatku</b>	<b>1</b>
<b>Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)</b>	<b>+ 0,00 Kč bez DPH</b>
<b>Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)</b>	<b>- 1 043 260,73 Kč bez DPH</b>
<b>Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)</b>	<b>-1 043 260,73 Kč bez DPH</b>

### SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ

<b>Původní smluvní cena (vstupní)</b>	<b>19 162 740,91 Kč bez DPH</b>
<b>Cena po navýšení z dodatku č. 1</b>	<b>18 119 480,18 Kč bez DPH</b>
<b>Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)</b>	<b>18 119 480,18 Kč bez DPH</b>

Výpočet provedl/a:                                          

Rozdíl v ceně oproti rekapitulační tabulce je dán zaokrouhlováním.