

**DODATEK č. 6**  
**ke Smlouvě o dílo ze dne 29. 8. 2018 ve znění dodatku č. 1 - č. 5**  
(dále jen „Dodatek“)

**MEZI:**

(1) **Královéhradecký kraj**

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmánem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.

bankovní spojení: [REDAKCE]

č. účtu: [REDAKCE]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) **M - SILNICE a.s.**

Husova 1697, 530 03 Pardubice,

kontaktní adresa: M - SILNICE a.s., oblastní závod SEVER, Hradecká 415, 506 01 Jičín

IČO: 421 96 868

DIČ: CZ42196868

zastoupený Ing. Zdeňkem Babkou, místopředsedou představenstva

Mgr. Michalem Kropáčem, členem představenstva

zapsaný v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 430

bankovní spojení: [REDAKCE]

číslo účtu [REDAKCE]

číslo smlouvy zhotovitele: 23-SOD-2018-100

(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 „**II/286 Jičín, Robousy – Valdice - přeložka**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 6, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, 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 „**II/286 Jičín, Robousy – Valdice – přeložka**“, včetně změny č. 1 - č. 6 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 **208 745 754,67 Kč vč. DPH** (slovy

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

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

Cena bez DPH	172 517 152,62 korun českých
DPH (21%)	36 228 602,05 korun českých
Cena celkem	208 745 754,67 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 100 Komunikace a SO 300 Úprava vodovodních řadů 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 100 Komunikace a SO 300 Úprava vodovodních řadů je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

4) Ve formuláři Příloha k nabídce, který je součástí Smlouvy o dílo dle čl. II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce, se mění následující termíny takto:

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Datum zahájení prací	<b>1.1.3.2</b>	8. 10. 2018
Doba pro dokončení Stavby (= prací)	<b>1.1.3.3</b>	81 týdnů od termínu určeného zadavatelem
Doba pro dokončení Díla (12 týdnů po termínu dokončení Stavby)		12 týdnů po termínu dokončení Stavby
Doba realizace Díla ( <i>údaj pro hodnocení nabídek</i> )		81 týdnů + 12 týdnů (bez zimních přestávek)

5) Harmonogram ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým harmonogramem dle sjednaných změn. Aktualizovaný harmonogram je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

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

Dodatek je vyhotoven v 6 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 4 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/2/128/2017 ze dne 23. 1. 2017.

Číslo stavby: 33122

V Hradci Králové dne .....

V Hradci Králové dne

---

Objednatel  
PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.  
hejtman

---

Zhotovitel M - SILNICE a.s.  
Ing. Zdeněk Babka  
místopředseda představenstva

---

Zhotovitel M - SILNICE a.s.  
Mgr. Michal Kropáč  
člen představenstva

# EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

Číslo stavby :	33122
Registrační číslo projektu :	CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/0009025
Smlouva o dílo uzavřená dne :	29.8.2018

6
---

Název stavby :

**II/286 Jičín, Robousy - Valdice - přeložka**

Název objektu :

-

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) :

VALBEK spol. s r.o.; středisko Ústí nad Labem, Děčínská 717/21, 400 03 Ústí nad Labem; IČO: 482 66 230

Zhotovitel :

M-SILNICE a.s.; Husova 1697, 530 03 Pardubice; IČO: 421 96 868

Popis a zdůvodnění změny :

Změna č. 6 se týká úprav na finálním návrhu RDS přeložek vodovodních řádů SO 300 a sanace zemní paraplaně zářezu v úseku km 2,73 - 3,17, kde po provedené zkoušce předepsané výměny aktivní zóny dle návrhu PD nelze naměřit požadovanou hodnotu modulu přetvárnosti 45 MPa. Zhotovitel navrhl a AD a TDS odsouhlasil provedení zlepšení podloží paraplaně do tl. 30 cm s 1,5% CaO, které po vyhovující zkoušce hodnoty modulu přetvárnosti zvyšuje nad požadovanou mez. Součástí změny je aktualizace harmonogramu stavby z důvodu odsouhlasení prodloužení prací pro rok 2019 do 1.12.2019 vzhledem k dobrým klimatickým podmínkám (původní termín zahájení zimní přestávky 4.11.2019). Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky

Přílohy evidenčního listu :

1.	Tabulka rekapitulace změny č.1-6
2.	Soupis objektů s DPH vč. změny č.1-6
3.	Rozpočet změny č. 6
4.	Vyjádření AD
5.	Aktualizovaný HMG stavby

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo bez dodatku č.6 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 6:		Nová cena stavby po změně č. 6:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
205 420 933,30 Kč	209 067 698,08 Kč	-2 198 142,01 Kč	1 876 198,61 Kč	208 745 754,67 Kč	3 324 821,37 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.1-6:		-4 243 113,86 Kč	7 567 935,24 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	M-SILNICE a.s.	Daniel Jerie, DiS.	
Projektant (autorský dozor) :	VALBEK spol. s r.o.	Ing. Jan Strnad	
Správce stavby :			
Hlavní inženýr :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Martin Jelínek	
Technický dozor :	Stanislav Raš	Stanislav Raš	

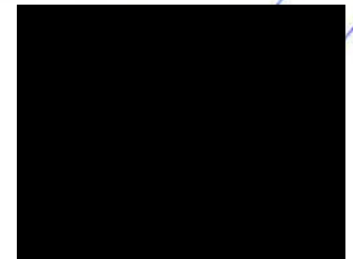
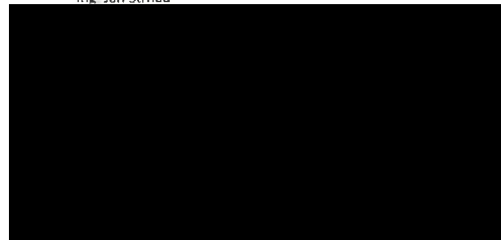
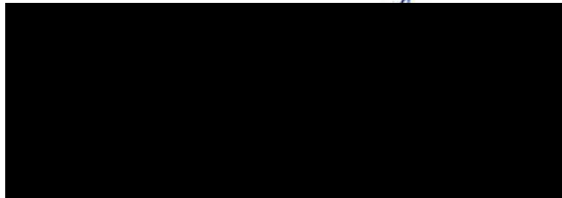
Název stavby:  
„II/286 Jičín, Robousy - Valdice - přeložka“

Rekapitulace ceny

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		ZMĚNA Č. 3		ZMĚNA Č. 4		ZMĚNA Č. 5		ZMĚNA Č. 6		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO 001	Všeobecné a předběžné položky	2 917 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 917 000,00
SO 100	Komunikace	111 539 582,87	867 092,00	0,00	1 389 541,90	0,00	1 618 496,38	-77 219,10	0,00	-166 830,32	0,00	0,00	657 118,80	0,00	115 827 782,53
SO 151	Dopravně inženýrská opatření	187 680,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	187 680,00
SO 152	Rekonstrukce objízdných tras před stavbou	6 013 223,73	0,00	0,00	0,00	-145 132,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 868 091,60
SO 201	Podchod v km 0,152	6 285 744,58	0,00	0,00	0,00	0,00	2 172,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 287 917,38
SO 202	Podchod v km 1,398	3 237 837,52	0,00	0,00	0,00	0,00	1 086,40	0,00	680 575,20	-792 444,15	0,00	0,00	0,00	0,00	3 127 054,97
SO 203	Nadjezd v km 2,271	14 767 577,17	0,00	0,00	0,00	0,00	3 194,40	0,00	0,00	0,00	140 216,99	-508 433,68	0,00	0,00	14 402 554,88
SO 204	Protihluková opatření	6 372 060,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 372 060,88
SO 300	Úprava vodovodních řadů	3 381 526,50	0,00	0,00	0,00	0,00	858,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	893 458,56	-1 816 646,29	2 459 197,27
SO 301	Odvodnění Valdice	5 337 664,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 337 664,99
SO 302	Úprava meliorací	56 252,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56 252,40
SO 403	Úpravy VO	790 879,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	790 879,59
SO 500	Přeložky VTL plynovodů	4 645 950,42	0,00	0,00	0,00	0,00	680,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 646 630,42
SO 800	Úpravy území	4 236 385,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 236 385,71
<b>CENA CELKEM bez DPH</b>		<b>169 769 366,36</b>	<b>867 092,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1 389 541,90</b>	<b>-145 132,13</b>	<b>1 626 488,48</b>	<b>-77 219,10</b>	<b>680 575,20</b>	<b>-959 274,47</b>	<b>140 216,99</b>	<b>-508 433,68</b>	<b>1 550 577,36</b>	<b>-1 816 646,29</b>	<b>172 517 152,62</b>
DPH 21 %		35 651 566,94	182 089,32	0,00	291 803,80	-30 477,75	341 562,58	-16 216,01	142 920,79	-201 447,64	29 445,57	-106 771,07	325 621,25	-381 495,72	36 228 602,05
<b>CENA CELKEM včetně DPH</b>		<b>205 420 933,30</b>	<b>1 049 181,32</b>	<b>0,00</b>	<b>1 681 345,70</b>	<b>-175 609,88</b>	<b>1 968 051,06</b>	<b>-93 435,11</b>	<b>823 495,99</b>	<b>-1 160 722,11</b>	<b>169 662,56</b>	<b>-615 204,75</b>	<b>1 876 198,61</b>	<b>-2 198 142,01</b>	<b>208 745 754,67</b>

Za dodavatele: M-SILNICE a.s.  
Daniel Jerie, DiS

Za projektanta: VALBEK spol. s r.o.  
Ing. Jan Strnad



## Vyjádření AD č. 14

**Akce: II/286 Jičín, Robousy – Valdice, přeložka**

**Věc: Vyjádření k návrhu ZBV 6**

**Byl předložen návrh na ZBV 6 týkající se objektu SO 101 a SO 300 s vysvětlením:**

„Změna č. 6 se týká úprav na finálním návrhu RDS přeložek vodovodních řádů SO 300 a sanace zemní parapláně zářezu v úseku km 2,73 - 3,17, kde po provedené zkoušce předepsané výměny aktivní zóny dle návrhu PD nelze naměřit požadovanou hodnotu modulu přetvárnosti 45 MPa. Zhotovitel navrhl a AD a TDS odsouhlasil provedení zlepšení podloží parapláně do tl. 30 cm s 1,5% CaO, které po vyhovující zkoušce hodnoty modulu přetvárnosti zvyšuje nad požadovanou mez. Součástí změny je aktualizace harmonogramu stavby z důvodu odsouhlasení prodloužení prací pro rok 2019 do 1.12.2019 vzhledem k dobrým klimatickým podmínkám (původní termín zahájení zimní přestávky 4.11.2019). Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.“

- AD souhlasí se změnou a zároveň upozorňuje, že kontrola skutečného množství vykazovaných kubatur není věcí AD, ale podléhá kontrole technického dozoru investora.

V Ústí nad Labem dne 30.01. 2020

Sepsal: Ing. Jan Strnad, Valbek, spol. s r.o.





HARMONOGRAM

Objekt	Pořad. č. položky	Činnost	Zhotovitel Podzhotovitelé	2019																														
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
SO - 001	Všeobecné a předběžné položky		M - SILNICE a.s.	[Gantt chart showing work from week 1 to 39]																														
SO - 400	Komunikace			[Gantt chart showing work from week 1 to 39]																														
	11204	Různé stromy D kmenů do 0,3 m s odstředivým peřou	Robouš JH	[Gantt chart showing work from week 1 to 39]																														
	12073 a	Očištění pro spod. stavbu silnic a železnic II. I	M - SILNICE a.s.	[Gantt chart showing work from week 1 to 39]																														
	240502	Úprava podkladní hydroizolační pojvy do 1,5% hl. do 0,5 m	HYDROA STAVBY	[Gantt chart showing work from week 1 to 39]																														
		Převážení nástrojů z nakupovaného materiálu	M - SILNICE a.s.	[Gantt chart showing work from week 1 to 39]																														
	55310	Vazukové vrstvy z mechanicky připraveného štěrku	M - SILNICE a.s.	[Gantt chart showing work from week 1 to 39]																														
	56330	Vazukové vrstvy ze štěrku	M - SILNICE a.s.	[Gantt chart showing work from week 1 to 39]																														
	574A34	Asfaltový beton pro obšuvné vrstvy ACC 11*	M - SILNICE a.s.	[Gantt chart showing work from week 1 to 39]																														
	574E46	Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACC 1B*	M - SILNICE a.s.	[Gantt chart showing work from week 1 to 39]																														
	9113A1	Svazek ocel sítěžní sítěžní úroveň zmráz. H2		[Gantt chart showing work from week 1 to 39]																														
	914561	Doprava zmráz. světloplátů hliníkové lamely 10kg 1f. 2 D+M		[Gantt chart showing work from week 1 to 39]																														
	915231	Vodor. dopravní znač. plastem profil. značička - D+P	M - SILNICE a.s.	[Gantt chart showing work from week 1 to 39]																														
	916358	Propustky z trub DN 600 mm - P 1 a P 2	M - SILNICE a.s.	[Gantt chart showing work from week 1 to 39]																														
	916371	Propustky z trub DN 1000 mm - P 5 a P 6	M - SILNICE a.s.	[Gantt chart showing work from week 1 to 39]																														
	916381	Propustky z trub DN 1600 mm - P 3	ZEPOB s.r.o.	[Gantt chart showing work from week 1 to 39]																														
	91842	Propustky rámové 200/150 - P 4	ZEPOB s.r.o.	[Gantt chart showing work from week 1 to 39]																														
	935212	Přikopové žlaby z betonu tváří 41f. do 600 mm do betonu	M - SILNICE a.s.	[Gantt chart showing work from week 1 to 39]																														
SO - 151	Dopravní inženýrská opatření			[Gantt chart showing work from week 1 to 39]																														
SO - 152	Rekonstrukce objezdných tras před stavbou			[Gantt chart showing work from week 1 to 39]																														
	11372	Fázování zpevněných ploch asfaltových	EPRE CZ	[Gantt chart showing work from week 1 to 39]																														
	12502	Ořezání příkopu od násypu do 0,5m*7m	M - SILNICE a.s.	[Gantt chart showing work from week 1 to 39]																														
	56960	Zpevnění krajnic z recyklovaného materiálu	M - SILNICE a.s.	[Gantt chart showing work from week 1 to 39]																														
	574A34	Asfaltový beton pro obšuvné vrstvy ACC 11*	M - SILNICE a.s.	[Gantt chart showing work from week 1 to 39]																														
	915231	Vodor. dopravní znač. plastem strukturní ochranné - D+P	M - SILNICE a.s.	[Gantt chart showing work from week 1 to 39]																														
SO - 201	Podchod v km 0,152			[Gantt chart showing work from week 1 to 39]																														
	13173	Hloubení jam zapaž. i nepaž. II. I	ZEPOB s.r.o.	[Gantt chart showing work from week 1 to 39]																														
	27162	Příštěže pod základy z kamenná drceného	ZEPOB s.r.o.	[Gantt chart showing work from week 1 to 39]																														
	3272A4	Zdi opěr. z žub. náhřez z gabionu roštní kovových	ZEPOB s.r.o.	[Gantt chart showing work from week 1 to 39]																														
	389125	Mosní rámové konstr. z dílců železobeton. do C 30/37	ZEPOB s.r.o.	[Gantt chart showing work from week 1 to 39]																														
	575F05	Lýž. zář. MA IV (ochrana mostní konstrukce) 16 modifikovaný	ZEPOB s.r.o.	[Gantt chart showing work from week 1 to 39]																														
	13273	Hloubení jam 51f. D=2 m paž. i nepaž. II. I	ZEPOB s.r.o.	[Gantt chart showing work from week 1 to 39]																														
	97448	Přetrub. z trub plastových odpadních DN do 300 mm	ZEPOB s.r.o.	[Gantt chart showing work from week 1 to 39]																														
SO - 202	Podchod v km 1,398			[Gantt chart showing work from week 1 to 39]																														
	13173	Hloubení jam zapaž. i nepaž. II. I	ZEPOB s.r.o.	[Gantt chart showing work from week 1 to 39]																														
	264125	Výš. příb. plochy II. I D do 600 mm	ZEPOB s.r.o.	[Gantt chart showing work from week 1 to 39]																														
	27162	Příštěže pod základy z kamenná drceného	ZEPOB s.r.o.	[Gantt chart showing work from week 1 to 39]																														
	3272A4	Zdi opěr. z žub. náhřez z gabionu roštní kovových	ZEPOB s.r.o.	[Gantt chart showing work from week 1 to 39]																														
	389125	Mosní rámové konstr. z dílců železobeton. do C 30/37	ZEPOB s.r.o.	[Gantt chart showing work from week 1 to 39]																														
	575F05	Lýž. zář. MA IV (ochrana mostní konstrukce) 16 modifikovaný	ZEPOB s.r.o.	[Gantt chart showing work from week 1 to 39]																														
SO - 203	Nadjezd v km 2,271			[Gantt chart showing work from week 1 to 39]																														
	224325	Přelivy ze železobetonu C 30/37	S&M Česká Lp	[Gantt chart showing work from week 1 to 39]																														
	284141	Výš. příb. plochy II. I D do 1000 mm	S&M Česká Lp	[Gantt chart showing work from week 1 to 39]																														
	383125	Mosní plochy a křídla ze železobetonu do C 30/37	S&M Česká Lp	[Gantt chart showing work from week 1 to 39]																														
	421325	Mosní roštní konstrukce ze železobetonu C 30/37	S&M Česká Lp	[Gantt chart showing work from week 1 to 39]																														
	424137	Mosní roštníky z dílců z předjí. bet. do C 30/37	S&M Česká Lp	[Gantt chart showing work from week 1 to 39]																														
	575F05	Lýž. zář. MA IV (ochrana mostní konstrukce) 16 modifikovaný	S&M Česká Lp	[Gantt chart showing work from week 1 to 39]																														
	711442	Prostře mostních náspů a násypů s podkladní vrstvou	S&M Česká Lp	[Gantt chart showing work from week 1 to 39]																														
	9117C1	Svazek ocel sítěžní úroveň zmráz. H2 - D+M	S&M Česká Lp	[Gantt chart showing work from week 1 to 39]																														
SO - 204	Profilukové opatření		M - SILNICE a.s.	[Gantt chart showing work from week 1 to 39]																														
SO - 306	Úprava vodovodních řadů		MATEX HK	[Gantt chart showing work from week 1 to 39]																														
SO - 301	Odvodnění Valdice		MATEX HK	[Gantt chart showing work from week 1 to 39]																														
SO - 302	Úprava meliorací		M - SILNICE a.s.	[Gantt chart showing work from week 1 to 39]																														
SO - 403	Úpravy VO		MATEX HK	[Gantt chart showing work from week 1 to 39]																														
SO - 500	Přeložky VTL plynovodů		MATEX HK	[Gantt chart showing work from week 1 to 39]																														
SO - 800	Úpravy území		M - SILNICE a.s.	[Gantt chart showing work from week 1 to 39]																														

Datum ukončení zimní přestávky 2019: 3. 1. 2019  
 Termín kácení zeleně 2019: 4. 3. 2019 - 31. 3. 2019  
 Datum zahájení prací 2019: 4. 3. 2019  
 Termín ukončení prací 2019: 29. 11. 2019  
 Termín zahájení zimní přestávky 2019: 30. 11. 2019  
 Doba realizace stavby v roce 2019: 39 týdnů

3. 1. 2019

4. 3. 2019 - 31. 3. 2019

4. 3. 2019

29. 11. 2019

30. 11. 2019

39 týdnů

zimní přestávka  
 kácení zeleně (v termínu 4. 3. 2019 - 31. 3. 2019 - zhotovitel upřesní)

V Jičíně dne 1.11. 2019

**M - SILNICE**  
 Pardubice, Husov  
 IČO 421 96 8  
 oblastní závod S  
 Hradecká 415, 506

Daniel Jerie  
 stavbyvedoucí oblastního závodu SEVER  
 společnosti M - SILNICE a.s.



HARMONOGRAM

Objekt	Pořad. č. položky	Činnost	Zhotovitel Podzhotovitel	2020																														
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
SO - 001	Všeobecné a předběžné položky		M - SILNICE a.s.																															
SO - 100	Kommunikace																																	
	11204	Kácení stromů D kmenů do 0,3 m s odstraněním pařezů	Radaw JM																															
	12373 A	Ořez pro spod. stavbu silnic a železnic II I	M - SILNICE a.s.																															
	146682	Úprava podkladů železničních kolejí do 1,5% n. do 95 m	INTEGRA STAVBY																															
	56310	Vozovkové vrstvy z mechanicky zpevněného kamenná	M - SILNICE a.s.																															
	56315	Vozovkové vrstvy ze štěrku	M - SILNICE a.s.																															
	574A34	Asfaltový beton pro obvozní vrstvy ACO 11+	M - SILNICE a.s.																															
	574E46	Asfaltový beton pro podkladní vrstvy AEP 16+	M - SILNICE a.s.																															
	9113A1	Svodnice oceli srovnací jednotky úroveň zábrží N2																																
	914561	Doprav znač. veškeré jiné hmoty kromě 10kg II. z D+M																																
	915231	Vodor doprav znač. plastem profil. žvadič. - D+P	M - SILNICE a.s.																															
	916358	Propustky z trub DN 800 mm - P 1 a P 2	M - SILNICE a.s.																															
	918371	Propustky z trub DN 1000 mm - P 3 a P 6	M - SILNICE a.s.																															
	915384	Propustky z trub DN 1600 mm - P 3	ZEPOS s.r.o.																															
	91842	Propustky rámové 200/150 - P 4	ZEPOS s.r.o.																															
	935212	Příkopové žlabů z beton tvárnice šif do 600 mm do betonu	M - SILNICE a.s.																															
SO - 151	Dopravné inženýrské opatření																																	
SO - 152	Rekonstrukce objezdných tras před stavbou																																	
	11372	Práce uvnitř železničních vlečků asfaltových	EFRE CZ																															
	12832	Čištění příkopů od násovu do 0,5m3/m	M - SILNICE a.s.																															
	56350	Zpevnění krajnic z recyklovaného materiálu	M - SILNICE a.s.																															
	574A34	Asfaltový beton pro obvozní vrstvy ACO 11+	M - SILNICE a.s.																															
	915271	Vodor doprav znač. plastem strukturální nehmotná - D+P	M - SILNICE a.s.																															
SO - 201	Podchod v km 0,152																																	
	13173	Hroubění jam zapaž. i nepaž. II I	ZEPOS s.r.o.																															
	27152	Pošíťte pod základy z kamenná drceného	ZEPOS s.r.o.																															
	3272A4	Zde opatř. zárub. nábrž. z gabionů ručně rovnaných	ZEPOS s.r.o.																															
	389125	Mosní rámové konstrukce z dílců železobetu do C 30/37	ZEPOS s.r.o.																															
	575F05	Léčivá MA IV (ochrana mostní opěrá) 16 modifikovaný	ZEPOS s.r.o.																															
	13273	Hroubění rýh šif. Do 2 m paž. i nepaž. II I	ZEPOS s.r.o.																															
	87445	Potrubi z trub plastových odpadních DP: do 300 mm	ZEPOS s.r.o.																															
SO - 202	Podchod v km 1,398																																	
	13173	Hroubění jam zapaž. i nepaž. II I	ZEPOS s.r.o.																															
	264128	Vrty pro piloty šif. I O do 600 mm	ZEPOS s.r.o.																															
	27152	Pošíťte pod základy z kamenná drceného	ZEPOS s.r.o.																															
	3272A4	Zde opatř. zárub. nábrž. z gabionů ručně rovnaných	ZEPOS s.r.o.																															
	389125	Mosní rámové konstrukce z dílců železobetu do C 30/37	ZEPOS s.r.o.																															
	575F05	Léčivá MA IV (ochrana mostní opěrá) 16 modifikovaný	ZEPOS s.r.o.																															
SO - 203	Nadjezd v km 2,271																																	
	224325	Piloty ze železobetonu C30/37	SAM Česká Lípa																															
	264141	Vrty pro piloty šif. I O do 1000 mm	SAM Česká Lípa																															
	333325	Mosní opěrá a křídla ze železobetonu C30/37	SAM Česká Lípa																															
	421325	Mosní nosné konstrukce ze železobetonu C 30/37	SAM Česká Lípa																															
	424137	Mosní nosníky z dílců z předpř. bet. do C 50/60	SAM Česká Lípa																															
	575F05	Léčivá MA IV (ochrana mostní opěrá) 16 modifikovaný	SAM Česká Lípa																															
	711442	Úprava mostovky celoplošná asf. pásy s podtlakovou vrstvou	SAM Česká Lípa																															
	9112C1	Svod oceli zábratel úroveň zábrží N2 - D+M	SAM Česká Lípa																															
SO - 204	Protihluková opatření		M - SILNICE a.s.																															
SO - 300	Úprava vodovodních řadů		MATEX HK																															
SO - 301	Odvodnění Valdice		MATEX HK																															
SO - 302	Úprava meliorací		M - SILNICE a.s.																															
SO - 403	Úpravy VO		MATEX HK																															
SO - 600	Přeložky VTL plynovodů		MATEX HK																															
SO - 800	Úpravy území		M - SILNICE a.s.																															

Datum ukončení zimní přestávky 2020: 29. 3. 2020  
 Datum zahájení prací 2020: 30. 3. 2020  
 Termín ukončení prací 2020: 1. 11. 2020  
 Termín zahájení zimní přestávky 2020: 2. 11. 2020  
 Doba realizace stavby v roce 2020: 31 týdnů

V Jičíně dne 1.11. 2019

**M - SILNICE a.s.**  
 Pardubice, Husova 169  
 IČO 421 96 868  
 oblastní závod SEVER  
 Hradecká 415, 506 01 Jičín

Daniél Jerie  
 stavbyvedoucí oblastního závodu SEVER  
 společnosti M - SILNICE a.s.

Název Díla: II/286 Jičín, Robousy - Valdice - přeložka - rok 2021

HARMONOGRAM

Objekt	Popis položky	Činnost	Zhotovitel Podzhotovitelé	2021																															
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
SO - 001	Všeobecná a předběžná položky		M - SILNICE a.s.																																
SO - 100	Komunikace																																		
	11204	Různé stromy D kmena do 0,3 m a odstranění palaží	RUBUS JIN																																
	12373 a	Odkop pro spod. stavbu silnice a železnic W 1	M - SILNICE a.s.																																
	215262	Úprava povrchu hydraulicky nepouč. 15% N. ob 0,5 m	FUTURA STAVBY																																
	56310	Vozovkové vozby z mechaniky zprůměrného kamenné	M - SILNICE a.s.																																
	56320	Vozovkové vozby ze šlékelové	M - SILNICE a.s.																																
	574A34	Asfaltový beton pro obrusné vozby ACO 11+	M - SILNICE a.s.																																
	574E46	Asfaltový beton pro podkladní vozby ACP 16+	M - SILNICE a.s.																																
	9113A1	Svodnice pro sání čísteč. Úroveň zadní H2																																	
	9145B1	Dopravní znač. všeobecné hlásk. lamaly 18x18 cm 2 D+M																																	
	915231	Vodní doplav znač. plastem profil. žulový - D+P	M - SILNICE a.s.																																
	916356	Průrubky z trub DN 600 mm - P 1 a P 2	M - SILNICE a.s.																																
	916371	Průrubky z trub DN 1000 mm - P 5 a P 6	M - SILNICE a.s.																																
	916384	Průrubky z trub DN 1600 mm - P 3	ZEPOS s.r.o.																																
	91642	Průrubky 18mm 2001150 - P 4	ZEPOS s.r.o.																																
	919212	Přikopové žłaby z beton tvárnice šif do 600 mm do betonu	M - SILNICE a.s.																																
SO - 151	Dopravní inženýrská opatření																																		
SO - 152	Rekonstrukce objízdných tras před stavbou																																		
	11372	Frézování zpevněných ploch asfaltových	EFRE CZ																																
	12037	Čištění příkopů od násova do 0,5m3/m	M - SILNICE a.s.																																
	52360	Zpevnění krajce z jemnozrnného materiálu	M - SILNICE a.s.																																
	574A34	Asfaltový beton pro obrusné vozby ACO 11+	M - SILNICE a.s.																																
	915221	Vodní doplav znač. plastem strukturální náběžná - D+P	M - SILNICE a.s.																																
SO - 201	Podchod v km 0,152																																		
	13173	Hloubení jam zapuž. i nepuž. II I	ZEPOS s.r.o.																																
	27152	Pečlivé pod základy z kamenné drsného	ZEPOS s.r.o.																																
	3272A4	Ždi. opěr. zárub. náběž. z gabionů ručně rovných	ZEPOS s.r.o.																																
	389125	Mosťní rámové konstr. z dílců železobetu do C 30/37	ZEPOS s.r.o.																																
	575F05	Litý asfalt MA IV (obrana mostní vozce) 16 modifikovaný	ZEPOS s.r.o.																																
	13273	Hloubení rýh šif. Do 2 m paží i nepuž. II I	ZEPOS s.r.o.																																
	91445	Potrubi z trub plastových odspádných DN do 300 mm	ZEPOS s.r.o.																																
SO - 202	Podchod v km 1,398																																		
	13173	Hloubení jam zapuž. i nepuž. II I	ZEPOS s.r.o.																																
	264128	Vrty pro piloty II I D do 600 mm	ZEPOS s.r.o.																																
	27152	Pečlivé pod základy z kamenné drsného	ZEPOS s.r.o.																																
	3272A4	Ždi. opěr. zárub. náběž. z gabionů ručně rovných	ZEPOS s.r.o.																																
	389125	Mosťní rámové konstr. z dílců železobetu do C 30/37	ZEPOS s.r.o.																																
	575F05	Litý asfalt MA IV (obrana mostní vozce) 16 modifikovaný	ZEPOS s.r.o.																																
SO - 203	Nadjezd v km 2,271																																		
	224326	Přibý ze železobetonu C30/37	SAM Česká Lupa																																
	264141	Vrty pro piloty II I D do 1000 mm	SAM Česká Lupa																																
	333325	Mosťní opěry s křídla ze železobetonu do C30/37	SEV Česká Lupa																																
	421325	Mosťní nosné konstrukce ze železobetonu C 30/37	SAM Česká Lupa																																
	424337	Mosťní nosníky z dílců železob. bet. do C 30/37	SAM Česká Lupa																																
	575F05	Litý asfalt MA IV (obrana mostní vozce) 16 modifikovaný	SEV Česká Lupa																																
	711442	Tržnice mostovky celoplošná asfaltová z počáteční vrstvou	SAM Česká Lupa																																
	9117C1	Svod ozář. zadržatel úroveň zadní H2 - D+M	SAM Česká Lupa																																
SO - 204	Protihluková opatření		M - SILNICE a.s.																																
SO - 300	Úprava vodovodních řadů		MATEX HK																																
SO - 301	Odvodnění Valdice		MATEX HK																																
SO - 302	Úprava meliorací		M - SILNICE a.s.																																
SO - 403	Úpravy VO		MATEX HK																																
SO - 500	Přeložky VTL slynovodů		MATEX HK																																
SO - 800	Úpravy území		M - SILNICE a.s.																																

Datum ukončení zimní přestávky 2021: 28. 3. 2021 zimní přestávka  
 Datum zahájení prací 2021: 29. 3. 2021  
 Termín dokončení stavebních prací dle Dod. č. 6: 25. 4. 2021  
 Termín dokončení díla dle Dod. č. 6: 18. 7. 2021 (termín odevzdání dokladové části)  
 Doba realizace stavby v roce 2021: 4 týdnů

V Jičíně dne 1.11. 2019

**M - SILNICE a.s.**  
 Pardubice, Husova 169  
 IČO 421 96 868  
 oblastní závod SEVER  
 Hradecká 415, 506 01 Jičín

Daniel Jerie  
 stavbyvedoucí oblastního závodu SEVER  
 společnosti M - SILNICE a.s.

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)

**Objekt:** SO 100 KOMUNIKACE

**Rozpočet:** 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 109 278 510,74 Kč

**Cena celková:** 113 566 710,40 Kč

**DPH:** 23 849 009,18 Kč

**Cena s daní:** 137 415 719,58 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 113 566 710,40 Kč

**Vypracoval zadání:** NÝČ

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 30. 1. 2018

**Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 100 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina z pol.č.17120:10185,425m3=10 185,425 [A] z pol.č.129957:6,0m*0,05m3/m=0,300 [B] Celkem: A+B=10 185,725 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	10 185,725	150,00	1 527 858,75
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.11318:3,0m3*2,2t/m3=6,600 [A] cca 20% z pol.č.11332:660,4m3*1,8t/m3*0,2=237,744 [B] z pol.č.11352:64,0m*0,1t/m=6,400 [C] Celkem: A+B+C=250,744 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	250,744	110,00	27 581,84
3	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dle pol.č.12573.c:38358,673m3=38 358,673 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	38 358,673	206,00	7 901 886,64
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>9 457 327,23</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN dle tabulky dendrologického průzkumu:243,0m2+30,0m2=273,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	273,000	31,00	8 463,00
5	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ dle tabulky dendrologického průzkumu:26ks=26,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:	KUS	26,000	1 100,00	28 600,00



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 100 KOMUNIKACE</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- poražení stromu a osekání větví</li> <li>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování</li> <li>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> </ul> Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytrhání nebo vykopání pařezů</li> <li>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</li> <li>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> <li>- zásyp jam po pařezech</li> </ul>				
6	11202		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ dle tabulky dendrologického průzkumu:2ks=2,000 [A]	KUS	2,000	2 500,00	5 000,00
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"> <li>- poražení stromu a osekání větví</li> <li>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování</li> <li>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> </ul> Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytrhání nebo vykopání pařezů</li> <li>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</li> <li>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> <li>- zásyp jam po pařezech</li> </ul>				
7	11203		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ dle tabulky dendrologického průzkumu:1ks=1,000 [A]	KUS	1,000	2 500,00	2 500,00
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"> <li>- poražení stromu a osekání větví</li> <li>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování</li> <li>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> </ul> Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytrhání nebo vykopání pařezů</li> <li>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</li> <li>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> <li>- zásyp jam po pařezech</li> </ul>				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 100 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	11204		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ dle tabulky dendrologického průzkumu:64ks=64,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	64,000	650,00	41 600,00
9	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC ze situace OK Robousy:60,0m2*0,05=3,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3,000	495,00	1 485,00
10	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ze situace OK Robousy:(371,0m2+19,0m2)*0,40+60,0m2*0,20=168,000 [A] OK Robousy - větev A:276,0m2*0,40=110,400 [B] OK Valdice:328,0m2*0,40=131,200 [C] OK Valdice - větev A:294,0m2*0,40=117,600 [D] OK Valdice - větev B:333,0m2*0,40=133,200 [E] Celkem: A+B+C+D+E=660,400 [F] Pozn.: předpoklad využití 80% (528,32m3) vybouraného materiálu do násypu s uložení na deponii! 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	660,400	120,00	79 248,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 100 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH ze situace OK Robousy:64,0m=64,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	64,000	35,00	2 240,00
12	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH VČ ODVOZU K RECYKLACI ze situace OK Robousy:(371,0m2+19,0m2)*0,10=39,000 [A] OK Robousy - větev A:276,0m2*0,10=27,600 [B] OK Valdice:328,0m2*0,10=32,800 [C] OK Valdice - větev A:294,0m2*0,10=29,400 [D] OK Valdice - větev B:333,0m2*0,10=33,300 [E] Celkem: A+B+C+D+E=162,100 [F] 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	162,100	890,00	144 269,00
13	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY tl.sejmuté ornice dle geotechnického průzkumu z kubatur listu hlavní trasa:30733,911m3=30 733,911 [A] ze situace OK Robousy:(195,0m2+17,0m2)*0,30=63,600 [B] OK Valdice:(1290,0m2+824,0m2)*0,40=845,600 [C] OK Valdice větev A:(282,0m2+130,0m2)*0,40=164,800 [D] OK Valdice větev B:(484,0m2+184,0m2)*0,40=267,200 [E] Celkem: A+B+C+D+E=32 075,111 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	32 075,111	90,00	2 886 759,99



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 100 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV 3a		vícepráce - skryvka ornice dle geodet. zaměření 2848,6 - 22,4 (SO 201) - 11,2 (SO 202) - 24,2 (SO 203) - 8,5 (SO 300) - 10 (SO 500) = 2772,3		2 772,300		249 507,00
			aktuální množství		34 847,411		3 136 266,99
14	12190		PŘEVIRSTVENÍ ORNICE ornice na deponii pro ohumusování (mimo SO 400 a 500) 7846,612m <sup>3</sup> +30,0m <sup>3</sup> +83,37m <sup>3</sup> +20,25m <sup>3</sup> +16,025m <sup>3</sup> +116,7m <sup>3</sup> +77,75m <sup>3</sup> +296,0m <sup>3</sup> +3,6m <sup>3</sup> +2620,5m <sup>3</sup> =11 110,807 [A]	M3	11 110,807	28,00	311 102,60
		Technická specifikace:	položka zahrnuje převrstvení ornice na skládce				
15	12373.a		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I ZEMINA PRO ZLEPŠENÍ A ZPĚTNÉ POUŽITÍ zemní těleso z kubatur.listu hlavní trasa:44585,241m <sup>3</sup> =44 585,241 [A] ze situace OK Robousy:77,0m <sup>2</sup> *0,50=38,500 [B] OK Robousy - větev A:1,72m <sup>2</sup> *23,50=40,420 [C] OK Valdice:6,8m <sup>2</sup> *71,00=482,800 [D] OK Valdice - větev A:6,0m <sup>2</sup> *44,80=268,800 [E] OK Valdice - větev B:6,0m <sup>2</sup> *50,30=301,800 [F] pro AZ z kubatur.listu hlavní trasa:2808,2m <sup>3</sup> =2 808,200 [G] ze situace OK Robousy:65,00*11,00*0,50=357,500 [H] OK Robousy - větev A:5,39m <sup>2</sup> *23,50=126,665 [I] OK Valdice:142,00*11,00*0,50=781,000 [J] OK Valdice - větev A:8,0m <sup>2</sup> *44,8=358,400 [K] OK Valdice - větev B:8,0m <sup>2</sup> *50,30=402,400 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=50 551,726 [M] z toho pro zlepšení a zpětné použití do násypu cca 80%:50551,726m <sup>3</sup> *0,8=40 441,381 [N]	M3	40 441,381	85,00	3 437 517,39



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 100 KOMUNIKACE</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU</b>

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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV 1	vícepráce - archeolog		3 628,000		308 380,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 100 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plochy násypů:				
			0,240-0,400km = 3090m <sup>2</sup>				
			0,780-1,040km= 4180m <sup>2</sup>				
			1,220-1,620km= 8460m <sup>2</sup>				
			1,740-2,560km= 20550m <sup>2</sup>				
			Celkem 36280m <sup>2</sup> x 0,1 = 3628 m <sup>3</sup>				
	ZBV 3a		vícepráce - skryvka ornice dle geodet. zaměření dle geodetického zaměření		-478,260		-40 652,10
	ZBV 3b		přetěžení ornice z míst zářezů -478,26m <sup>3</sup> méněpráce - skryvka ornice dle geodet. zaměření méněpráce dle ZBV 1		-153,000		-13 005,00
			aktuální množství		43 438,121		3 692 240,29
16	12373.b		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I NEVHODNÁ ZEMINA	M3	10 110,345	245,00	2 477 034,53
			celková kubatura výkopu z pol.č.12373.a 50263,871m <sup>3</sup> , z toho nevhodná zemina cca 20%:50551,726m <sup>3</sup> *0,2=10 110,345 [A]				
		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 - 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				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 100 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
17	12573.a		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ORNICE Z DEPONIE  natěžení a dovoz ornice dle pol.č.18220,18230 $7617,262m^3+229,35m^3=7\ 846,612 [A]$ Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- 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>- 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> </ul>	M3	7 846,612	76,00	596 342,51



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 100 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>položka nezahrnuje:</li> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
18	12573.b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ZEMINA Z DEPONIE  natěžení a dovoz zlepšené zeminy z deponie dle pol.č.17111,17131 40027,165m <sup>3</sup> +1044,2m <sup>3</sup> =41 071,365 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- 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>- 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>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	41 071,365	76,00	3 121 423,74



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 100 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
	ZBV:						
		ZBV 1	vícepráce - archeolog		3 628,000		275 728,00
		ZBV 3a	vícepráce - skryvka ornice dle geodet. zaměření Materiál ze (ZBV 2) = 765,6 m3		287,340		21 837,84
		ZBV 3b	méněpráce - přetěženi ornice z míst zářezů dle geod.zaměření = -478,26 m3 celkem 287,34 m3 méněpráce - skryvka ornice dle geodet. zaměření méněpráce dle ZBV 1		-153,000		-11 628,00
			aktuální množství		44 833,705		3 407 361,58
19	12573.c		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ZEMINA ZE ZEMNÍKU  natěžení a dovoz vhodné zeminy ze zemníku dle pol.č.17110,17130,17310 35167,82m3+2025,965m3+1164,888m3=38 358,673 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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	M3	38 358,673	227,00	8 707 418,77



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 100 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
	ZBV:	ZBV 3a	<i>vícepráce - skryvka ornice dle geodet. zaměření</i> 2370,34-765,6 ( ZBV 2) + 478,26 = 2083 m3		2 083,000		472 841,00
					aktuální množství		40 441,673
							9 180 259,77
20	12573.d		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TRŘ. I Z DEPONIE naložení a dovoz materiálu z deponie dle pol.č.17110.a:663,2m3=663,200 [A]	M3	663,200	76,00	50 403,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 100 KOMUNIKACE</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- 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>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>položka nezahrnuje:</li> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
21	12573.e		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</p> <p>PŘEBYTEČNÁ ORNICE</p> <p>natěžení a odvoz přebytečné ornice z pol.č.12110,18220,18230 32075,111m3-7617,262m3-229,35m3=24 228,499 [A] přebytek ornice z SO 201.1:196,44m3=196,440 [B] SO 202:124,15m3=124,150 [C] SO 203:810,72m3=810,720 [D] SO 300:28,25m3=28,250 [E] SO 301:265,2m3=265,200 [F] SO 500:48,404m3=48,404 [G] odpočet chybějící ornice z SO 100.2:-30,0m3=-30,000 [H] SO 201.1:-20,25m3=-20,250 [I] SO 302:-3,6m3=-3,600 [J] SO 800.1:-2620,5m3=-2 620,500 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=23 027,313 [L]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> </ul>	M3	23 027,313	225,00	5 181 145,43





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 100 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>- 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>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>položka nezahrnuje:</li> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 3a	<p><i>vícepráce - skryvka ornice dle geodet. zaměření</i></p> <p>2772,3 + 22,4 (SO 201) + 11,2 (SO 202) + 24,2 (SO 203) + 8,5 (SO 300) + 10 (SO 500) = 2848,6</p>		2 848,600		640 935,00
				aktuální množství	25 875,913		5 822 080,43
22	129957		<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM</p> <p>propustek:6,0m=6,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M	6,000	520,00	3 120,00
23	13173.a		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>ZEMINA PRO ZLEPŠENÍ A ZPĚTNÉ POUŽITÍ</p>	M3	109,712	305,00	33 462,16



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 100 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro propustky P03:14,70*2,05*0,35+3,0m2*7,00+3,0m2*7,00=52,547 [A] P04:13,40*2,50*0,70+4,0m2*7,60+4,5m2*7,00=85,350 [B] Celkem: A+B=137,897 [C] z toho pro zlepšení a použití do násypu cca 80%:137,14m3*0,8=109,712 [D]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
24	13173.b		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I NEVHODNÁ ZEMINA  celková kubatura výkopu z pol.č.13173.a 137,897m3, z toho nevhodná zemina cca 20%:137,897m3*0,2=27,579 [A]	M3	27,579	305,00	8 411,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 100 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
25	13273.a		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>ZEMINA PRO ZLEPŠENÍ A ZPĚTNÉ POUŽITÍ</p> <p>pro vsakovací žebro:(83,00+103,00)*1,00*0,80=148,800 [A]          pro prahy dle pol.č.461314:5,04m3=5,040 [B]          pro propustky          P01:17,60*2,00*0,25=8,800 [C]          P02:16,50*2,00*0,30=9,900 [D]          P5:6,00*1,50*0,25=2,250 [E]          P6:22,60*1,85*1,50=62,715 [F]          Celkem: A+B+C+D+E+F=237,505 [G]          z toho pro zlepšení a použití do násypu cca 80%:237,505m3*0,8=190,004 [H]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> </ul>	M3	190,004	310,00	58 901,24



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 100 KOMUNIKACE</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
26	13273.b		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I NEVHODNÁ ZEMINA  celková kubatura výkopu z pol.č.13273.a 237,505m3, z toho nevhodná zemina cca 20%:237,505m3*0,2=47,501 [A]	M3	47,501	310,00	14 725,31
			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> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 100 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV 2	<i>vícepráce na drenážním žebro, méněpráce SO 152</i> drenážní žebro km 0,780-1,000: 220*0,85*0,8=149,600 [A] km 1,220-1,580: 360*1,1*0,8=316,800 [B] km 1,900-2,240: 340*1,1*0,8=299,200 [C] Celkem: A+B+C=765,600 [D]		765,600		237 336,00
				aktuální množství	813,101		252 061,31
27	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM VHODNÁ ZEMINA ZE ZEMNÍKU	M3	35 167,820	62,00	2 180 404,84





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 100 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z kubatur.listu hlavní trasa:74197,185m3=74 197,185 [A] ze situace OK Robousy:74,0m2*1,00=74,000 [B] OK Robousy - větev A:m2 OK Valdice:1058,0m2*1,50=1 587,000 [C] odpočet dle pol.č.17110.a:-663,2m3=- 663,200 [D] odpočet dle pol.č.17111:-40027,165m3=-40 027,165 [E] Celkem: A+B+C+D+E=35 167,820 [F]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:						
		ZBV 1	vícepráce - archeolog		3 628,000		224 936,00
		ZBV 3a	vícepráce - skryvka ornice dle geodet. zaměření 2370,34 - 765,6 (ZBV 2) + 478,26 = 2083 m3		2 083,000		129 146,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 100 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 3b		měněpráce - skryvka ornice dle geodet. zaměření měněpráce dle ZBV 1		-153,000		-9 486,00
			aktuální množství		40 725,820		2 525 000,84
28	17110.a		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM MATERIÁL Z POL.Č.11332 dle pol.č.11332, 11332 (SO 100.2):(660,4m3+168,6m3)*0,8=663,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	663,200	62,00	41 118,40
29	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ZEMINA ZLEPŠENÁ PŘIDÁNÍM 1,5% SMĚSNÉHO HYDRAULICKÉHO POJIVA S OBSAHEM 50% CaO	M3	40 027,165	235,00	9 406 383,78



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 100 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>násyp ze zlepšené zeminy dle pol.č.12373.a,13173.a,13273.a,12373.a (SO 101.2),17131 (40441,381m3+190,004m3+109,712m3+330,268m3)-1044,2m3=40 027,165 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 3a	<p>vícepráce - skryvka ornice dle geodet. zaměření</p> <p>Materiál ze (ZBV 2) = 765,6 m3</p> <p>méněpráce - přetěžení ornice z míst zářezů</p> <p>dle geod.zaměření = -478,26 m3</p>		287,340		67 524,90
					aktuální množství		9 473 908,68
30	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	83 001,632	16,00	1 328 026,11



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 100 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uložení sejmuté ornice na deponii dle pol.č.12110:32075,11m <sup>3</sup> =32 075,110 [A] uložení zeminy pro zlepšení na deponii dle pol.č.12373.a, 13173.a, 13273.a 40441,381m <sup>3</sup> +190,004m <sup>3</sup> +109,712m <sup>3</sup> =40 741,097 [B] uložení nevhodné zeminy na trvalou skládku dle pol.č.12373.b, 13173.b. 13273.b 10110,345m <sup>3</sup> +47,501m <sup>3</sup> +27,579m <sup>3</sup> =10 185,425 [C] Celkem: A+B+C=83 001,632 [D]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:						
		ZBV 1	vícepráce - archeolog		3 628,000		58 048,00
		ZBV 2	vícepráce na drenážním žeburu, méněpráce SO 152 pol. 13273.b: 756,60=756,60		765,600		12 249,60
		ZBV 3a	vícepráce - skryvka ornice dle geodet. zaměření dle pol. 12110 2848,6 - 22,4 (SO 201) - 11,2 (SO 202) - 24,2 (SO 203) - 8,5 (SO 300) - 10 (SO 500) =2772,3 m <sup>3</sup>		2 294,040		36 704,64
			méněpráce - přetěžení ornice z míst zářezů -478,26 m <sup>3</sup>				
		ZBV 3b	méněpráce - skryvka ornice dle geodet. zaměření méněpráce dle ZBV 1		-153,000		-2 448,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 100 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	89 536,272	1 432 580,35
31	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM HRUBOZRNNÝ MATERIÁL OBJEMOVÉ HMOTNOST MIN. 1600KG/M3  v místech rekonstrukce původních komunikací ze situace OK Robousy:65,00*11,00*0,50=357,500 [A] OK Robousy - větev A:5,39m2*23,50=126,665 [B] OK Valdice:142,00*11,00*0,50=781,000 [C] OK Valdice - větev A:8,0m2*44,80=358,400 [D] OK Valdice - větev B:8,0m2*50,30=402,400 [E] Celkem: A+B+C+D+E=2 025,965 [F]	M3	2 025,965	65,00	131 687,73
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 100 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	17130.a		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM Z NAKUPOVANÉHO MATERIÁLU - ŠD FR. 0/63  z kubatur.listu hlavní trasa:2808,2m3=2 808,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	2 808,200	790,00	2 218 478,00
33	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ZEMINA ZLEPŠENÁ PŘIDÁNÍM 2,5% SMĚSNÉHO HYDRAULICKÉHO POJIVA S OBSAHEM 50°CaO  z kubatur.listu hlavní trasa:1044,2m3=1 044,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	1 044,200	298,00	311 171,60



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 100 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
34	17310		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>z kubatur.listu            hlavní trasa:1001,843m<sup>3</sup>=1 001,843 [A]            ze situace            OK Robousy:0,52m<sup>2</sup>*88,00=45,760 [B]            OK Robousy - větev A:0,03m<sup>2</sup>*23,50+0,06m<sup>2</sup>*23,50=2,115 [C]            OK Valdice:0,3m<sup>2</sup>*162,00=48,600 [D]            OK Valdice - větev A:0,4m<sup>2</sup>*44,80+0,3m<sup>2</sup>*44,80=31,360 [E]            OK Valdice - větev B:0,4m<sup>2</sup>*50,30+0,3m<sup>2</sup>*50,30=35,210 [F]            Celkem: A+B+C+D+E+F=1 164,888 [G]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> </ul>	M3	1 164,888	335,00	390 237,48





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 100 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
35	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ze situace hlavní trasa:28071,0m2*1,4=39 299,400 [A] OK Robousy:467,0m2*1,4=653,800 [B] OK Robousy - větev A:293,0m2*1,4=410,200 [C] OK Valdice:949,0m2*1,4=1 328,600 [D] OK Valdice - větev A:470,0m2*1,4=658,000 [E] OK Valdice - větev B:508,0m2*1,4=711,200 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=43 061,200 [G]	M2	43 061,200	13,00	559 795,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
36	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU z kubatur.listu, tl. 150mm hlavní trasa:7407,492m3=7 407,492 [A] ze situace OK Robousy - větev A:(34,0m2+14,0m2+14,0m2)*0,15=9,300 [B] OK Valdice:1,64m2*11,00+1,2m2*10,00+0,45m2*57,00=55,690 [C] OK Valdice - větev A:1,0m2*47,00+0,42m2*47,00=66,740 [D] OK Valdice - větev B:1,1m2*46,40+0,5m2*54,00=78,040 [E] Celkem: A+B+C+D+E=7 617,262 [F]	M3	7 617,262	85,00	647 467,27



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 100 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
37	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ  ze situace OK Robousy:(74,0m2+397,0m2)*0,15=70,650 [A] OK Valdice:1058,0m2*0,15=158,700 [B] Celkem: A+B=229,350 [C]	M3	229,350	76,00	17 430,60
			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				
38	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE  dle pol.č.12190:10836,119m3=10 836,119 [A]	M3	10 836,119	27,00	292 575,21
			Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>47 383 904,97</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
39	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO FR. 22/32  hlavní trasa vsakovací příkop:(83,00+103,00)*1,00*0,80=148,800 [A]	M3	148,800	970,00	144 336,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	ZBV:	ZBV 2	vícepráce na drenážním žebrou, méněpráce SO 152		765,600		742 632,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 100 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			drenážní žebro km 0,780-1,000: 220*0,85*0,8=149,600 [A] km 1,220-1,580: 360*1,1*0,8=316,800 [B] km 1,900-2,240: 340*1,1*0,8=299,200 [C] Celkem: A+B+C=765,600 [D]				
					aktuální množství	914,400	886 968,00
40	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE FILTRAČNÍ A SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 300G/M2 CBR MIN. 1,7kN, PEVNOST MIN. 12/12kN hlavní trasa vsakovací žebro:(83,00+103,00)*(1,00+1,00+0,80+0,80)=669,600 [A] trativod:1800,00*(0,80+0,40+0,80+0,40)=4 320,000 [B] trativody OK Robousy:80,00*(0,80+0,40+0,80+0,40)=192,000 [C] OK Robousy - větev A:50,00*(0,80+0,40+0,80+0,40)=120,000 [D] OK Valdice:160,00*(0,80+0,40+0,80+0,40)=384,000 [E] OK Valdice - větev A:50,00*(0,80+0,40+0,80+0,40)=120,000 [F] OK Valdice - větev B:50,00*(0,80+0,40+0,80+0,40)=120,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=5 925,600 [H]	M2	5 925,600	38,00	225 172,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
	ZBV:	ZBV 2	vícepráce na drenážním žebrou, méněpráce SO 152 drenážní žebra: 0,780-1,000: 220*(0,85+0,85+0,8+0,8)=726,000 [A] 1,220-1,580: 360*(1,1+1,1+0,8+0,8)=1 368,000 [B] 1,900-2,240: 340*(1,1+1,1+0,8+0,8)=1 292,000 [C] Celkem: A+B+C=3 386,000 [D]		3 386,000		128 668,00
					aktuální množství	9 311,600	353 840,80



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 100 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM PVC SN10  ze situace hlavní trasa:2*900,0m=1 800,000 [A] OK Robousy:80,0m=80,000 [B] OK Robousy - větev A:50,0m=50,000 [C] OK Valdice:160,0m=160,000 [D] OK Valdice - větev A:50,0m=50,000 [E] OK Valdice - větev B:50,0m=50,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=2 190,000 [G]	M	2 190,000	435,00	952 650,00
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
42	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE  FILTRAČNÍ A SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 300G/M2 CBR MIN. 1,7kN, PEVNOST MIN.12/12kN  pod AZ ze ŠD hlavní trasa:2808,2m3/0,50=5 616,400 [A]	M2	5 616,400	38,00	213 423,20
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
43	215662		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 1,5% HL DO 0,5M	M2	34 352,000	117,00	4 019 184,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 100 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DO HL. 0,3M SMĚSNÉ HYDRAULICKÉ POJIVO S OBSAHEM 50% CaO ze situace hlavní trasa km 0,240-0,400:2670,0m <sup>2</sup> =2 670,000 [A] km 0,790-1,020:3645,0m <sup>2</sup> =3 645,000 [B] km 1,230-1,610:7963,0m <sup>2</sup> =7 963,000 [C] km 1,730-2,248:11793,0m <sup>2</sup> =11 793,000 [D] km 2,295-2,560:8281,0m <sup>2</sup> =8 281,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=34 352,000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace				
	ZBV:	ZBV 6	vícepráce - úprava parapláně Plocha úpravy parapláně vychází z plochy aktivní zóny z ŠD 0/63 - staničení sanace 2,73 km - 3,170 : 440*12,764545=5 616,400 [A]  Vychází z položky 17130 a z kubaturového listu 2808,2 m <sup>3</sup> /0,5=5 616,400 [B]		5 616,400		657 118,80
			aktuální množství		39 968,400		4 676 302,80
44	215663		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M SMĚSNÉ HYDRAULICKÉ POJIVO S OBSAHEM 50% CaO	M2	19 085,000	132,00	2 519 220,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 100 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktivní zóna v zářezu ze situace hlavní trasa km 0,146-0,240:1639,0m2=1 639,000 [A] km 0,400-0,790:5498,0m2=5 498,000 [B] km 1,020-1,230:3039,0m2=3 039,000 [C] km 1,610-1,730:1788,0m2=1 788,000 [D] km 3,280-3,468:3170,0m2=3 170,000 [E] km 2,560-2,730:2418,0m2=2 418,000 [F] km 3,170-3,280:1533,0m2=1 533,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=19 085,000 [H]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace				
45	215669		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5%  aktivní zóna v zářezu ze situace hlavní trasa celkem 2,5% km 0,146-0,240:1639,0m2*1=1 639,000 [A] km 0,400-0,790:5498,0m2*1=5 498,000 [B] km 1,020-1,230:3039,0m2*1=3 039,000 [C] km 1,610-1,730:1788,0m2*1=1 788,000 [D] km 3,280-3,468:3170,0m2*1=3 170,000 [E] celkem 3% km 2,560-2,730:2418,0m2*2=4 836,000 [F] km 3,170-3,280:1533,0m2*2=3 066,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=23 036,000 [H]	M2	23 036,000	16,00	368 576,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace				
46	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)  čelo propustku P04:1,95m2*7,60+1,95m2*7,00=28,470 [A]	M3	28,470	2 990,00	85 125,30
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 100 KOMUNIKACE</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení 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>				
47	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>cca 1,5% z pol.č.272325:28,47m3*1,5/1000*78,5=3,352 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> </ul>	T	3,352	34 900,00	116 984,80





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 100 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 4	Úprava množství výztuže propustku P04 dle RDS Úprava dle finálního množství výkazu výztuže RDS: 0,591+1,565-3,352=-1,196 [A]		-1,196		-41 740,40
			aktuální množství		2,156		75 244,40
48	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE JUTOVÁ PROTIEROZNÍ GEOTETILIE zpevnění svahů, hlavní trasa vlevo km 1,410-1,450. 1,980-2,000, 2,600-3,240:700,00*3,50=2 450,000 [A] vpravo km 1,980-2,000, 2,600-3,240:660,00*3,00=1 980,000 [B] Celkem: A+B=4 430,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	4 430,000	30,00	132 900,00
2		Základy					10 264 250,50



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 100 KOMUNIKACE</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) čelo propustku P04:(7,60+7,00)*0,22m2=3,212 [A]	M3	3,212	11 373,00	36 530,08
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologii výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
50	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B cca 2,2% z pol.č.317325:3,212m3*2,2/1000*78,5=0,555 [A]	T	0,555	27 360,00	15 184,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 100 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 4	<p>Úprava množství výztuže propustku P04 dle RDS</p> <p>Úprava dle finálního množství výkazu výztuže RDS:            0,281-0,555=-0,274 [A]</p>		-0,274		-7 496,64
			aktuální množství		0,281		7 688,16
51	327325		<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>čelo propustku P04:19,32m2*1,35+17,4m2*1,35=49,572 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologii výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skrůže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevnic čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</p>	M3	49,572	5 180,00	256 782,96



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 100 KOMUNIKACE</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
52	327365		<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B</p> <p>cca 1,5% z pol.č.327325:49,572m3*1,5/1000*78,5=5,837 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	5,837	27 360,00	159 700,32

ZBV:



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 100 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 4		Úprava množství výztuže propustku P04 dle RDS Úprava dle finálního množství výztuže RDS: 0,638+0,901-5,837=-4,298 [A]		-4,298		-117 593,28
					aktuální množství	1,539	42 107,04
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					<b>343 108,24</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
53	451114		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C25/30 (B30) propustek P01:14*0,25*0,15*0,50*2=0,525 [A] propustek P02:14*0,25*0,15*0,50*2=0,525 [B] propustek P03:9*0,40*0,20*0,50=0,360 [C] propustek P05:26*0,35*0,20*0,50=0,910 [D] propustek P06:18*0,35*0,20*0,50=0,630 [E] Celkem: A+B+C+D+E=2,950 [F] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	2,950	33 700,00	99 415,00
54	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	26,873	2 350,00	63 151,55



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 100 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek P01:17,60*2,00*0,10=3,520 [A] propustek P02:16,50*2,00*0,10=3,300 [B] propustek P03:14,70*2,05*0,10+2*1,90*7,00*0,10=5,674 [C] propustek P04:13,40*2,50*0,10+2,15*7,60*0,10+2,15*7,00*0,10=6,489 [D] propustek P05:30,00*1,50*0,10=4,500 [E] propustek P06:22,60*1,50*0,10=3,390 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=26,873 [G]				
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
55	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	119,838	2 860,00	342 736,68



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 100 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod roury, rám				
			propustek P01:17,60*0,71m2=12,496 [A]				
			propustek P02:16,50*0,71m2=11,715 [B]				
			propustek P03:14,70*1,242m2=18,257 [C]				
			propustek P04:13,40*1,0m2=13,400 [D]				
			propustek P05:30,00*0,762m2=22,860 [E]				
			propustek P06:22,60*0,762m2=17,221 [F]				
			odpočet dle pol.č.451114:-2,95m3=-2,950 [G]				
			pod dlažbu z lom.kamene				
			propustek P01:(4,60+3,40)*3,00*0,10=2,400 [H]				
			propustek P02:(4,60+4,40)*3,00*0,10=2,700 [I]				
			propustek P03:16,0m2*0,10=1,600 [J]				
			propustek P04:(25,93m2+16,10*1,60)*0,10=5,169 [K]				
			propustek P05:(9,70+5,60)*3,00*0,10=4,590 [L]				
			propustek P06:(6,60+5,50)*3,00*0,10=3,630 [M]				
			vyústění drenáže:5*4,50*3,00*0,10=6,750 [N]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=119,838 [O]				
	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 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> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 100 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
56	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 vyústění drenáže:6*3,50*0,80*0,30=5,040 [A] u výtoku z propustků P01:3,00*0,80*0,30=0,720 [B] P02:3,00*0,80*0,30=0,720 [C] P04:1,50*0,80*0,30=0,360 [D] P05:3,00*0,80*0,30=0,720 [E] Celkem: A+B+C+D+E=7,560 [F]	M3	7,560	3 250,00	24 570,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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				
57	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	40,259	6 650,00	267 722,35





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 100 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek P01:(4,60+3,40)*3,00*0,15=3,600 [A] propustek P02:(4,60+4,40)*3,00*0,15=4,050 [B] propustek P03:16,0m2*0,15=2,400 [C] propustek P04:(25,93m2+16,10*1,60)*0,15=7,754 [D] propustek P05:(9,70+5,60)*3,00*0,15=6,885 [E] propustek P06:(6,60+5,50)*3,00*0,15=5,445 [F] vyústění drenáže:5*4,50*3,00*0,15=10,125 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=40,259 [H]				
			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				
58	466921		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO hlavní trasa v místě vsakovacího žebra:(83,00+103,00)*3,60=669,600 [A]	M2	669,600	580,00	388 368,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - povrchovou úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - výplň otvorů drnem nebo ornici s osetím, případně kamenivem - výplň spar předepsaným materiálem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>1 185 963,58</b>



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 100 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA ze situace hlavní trasa:28071,0m2*1,15*0,17=5 487,881 [A] OK Robousy:467,0m2*1,15*0,17=91,299 [B] OK Robousy - větev A:293,0m2*1,15*0,17=57,282 [C] OK Valdice:949,0m2*1,15*0,17=185,530 [D] OK Valdice - větev A:470,0m2*1,15*0,17=91,885 [E] OK Valdice - větev B:508,0m2*1,15*0,17=99,314 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=6 013,191 [G]	M3	6 013,191	1 165,00	7 005 367,52
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
60	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa FR. 0/63 z kubatur.listu hlavní trasa:9408,652m3=9 408,652 [A]	M3	10 349,102	840,00	8 693 245,68
			ze situace OK Robousy:467,0m2*1,4*0,25=163,450 [B] OK Robousy - větev A:293,0m2*1,4*0,25=102,550 [C] OK Valdice:949,0m2*1,4*0,25=332,150 [D] OK Valdice - větev A:470,0m2*1,4*0,25=164,500 [E] OK Valdice - větev B:508,0m2*1,4*0,25=177,800 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=10 349,102 [G]				
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
61	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI FR. 0/32	M3	691,726	1 090,00	753 981,34



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 100 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tl.150mm ze situace hlavní trasa:(2278,00*0,50+4342,00*0,75)*0,15=659,325 [A] OK Robousy:(18,00*0,50+9,00*0,75)*0,15=2,363 [B] OK Robousy - větve A:75,00*0,75*0,15=8,438 [C] OK Valdice:72,00*0,50*0,15=5,400 [D] OK Valdice - větve A:103,00*0,50*0,15=7,725 [E] OK Valdice - větve B:113,00*0,50*0,15=8,475 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=691,726 [G] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
62	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 PI-B C 50 B 5, 0,8KG/M2 ze situace hlavní trasa:28071,0m2*1,15=32 281,650 [A] OK Robousy:391,0m2*1,15=449,650 [B] OK Robousy - větve A:293,0m2*1,15=336,950 [C] OK Valdice:829,0m2*1,15=953,350 [D] OK Valdice - větve A:470,0m2*1,15=540,500 [E] OK Valdice - větve B:508,0m2*1,15=584,200 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=35 146,300 [G] 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	35 146,300	13,00	456 901,90
63	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C C 50 B 5, 0,35KG/M2	M2	62 957,720	10,00	629 577,20



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 100 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ze situace hlavní trasa:28632,42m2+29193,84m2=57 826,260 [A] OK Robousy:398,82m2+406,64m2=805,460 [B] OK Robousy - větev A:298,86m2+304,72m2=603,580 [C] OK Valdice:845,58m2+862,16m2=1 707,740 [D] OK Valdice - větev A:479,4m2+488,8m2=968,200 [E] OK Valdice - větev B:518,16m2+528,32m2=1 046,480 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=62 957,720 [G] 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				
64	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70 ze situace hlavní trasa:28071,0m2=28 071,000 [A] OK Robousy:391,0m2=391,000 [B] OK Robousy - větev A:293,0m2=293,000 [C] OK Valdice:829,0m2=829,000 [D] OK Valdice - větev A:470,0m2=470,000 [E] OK Valdice - větev B:508,0m2=508,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=30 562,000 [G] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	30 562,000	184,00	5 623 408,00
65	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 50/70	M2	31 173,240	244,00	7 606 270,56



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 100 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ze situace hlavní trasa:28071,0m2*1,02=28 632,420 [A] OK Robousy:391,0m2*1,02=398,820 [B] OK Robousy - větev A:293,0m2*1,02=298,860 [C] OK Valdice:829,0m2*1,02=845,580 [D] OK Valdice - větev A:470,0m2*1,02=479,400 [E] OK Valdice - větev B:508,0m2*1,02=518,160 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=31 173,240 [G]				
		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.				
66	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70	M2	31 784,480	203,00	6 452 249,44
			ze situace hlavní trasa:28071,0m2*1,04=29 193,840 [A] OK Robousy:391,0m2*1,04=406,640 [B] OK Robousy - větev A:293,0m2*1,04=304,720 [C] OK Valdice:829,0m2*1,04=862,160 [D] OK Valdice - větev A:470,0m2*1,04=488,800 [E] OK Valdice - větev B:508,0m2*1,04=528,320 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=31 784,480 [G]				
		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.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 100 KOMUNIKACE  
**Rožpočet:** 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	58211		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA ze situace, dělicí ostrůvky a dlážděný pstenec hlavní trasa: 16,0m <sup>2</sup> +14,0m <sup>2</sup> =30,000 [A] OK Robousy: 63,0m <sup>2</sup> =63,000 [B] OK Valdice: 83,0m <sup>2</sup> =83,000 [C] OK Valdice - větev A: 14,0m <sup>2</sup> =14,000 [D] OK Valdice - větev B: 14,0m <sup>2</sup> =14,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=204,000 [F] Technická specifikace: dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	204,000	1 245,00	253 980,00
68	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM dle pol.č.919112: 23,0m <sup>2</sup> =23,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	23,000	65,00	1 495,00
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>37 476 476,64</b>

## 7 Přidružená stavební výroba

69	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 1x Np + 2x Na	M2	87,100	170,00	14 807,00
----	--------	--	--	----	--------	--------	-----------



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 100 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>rámový propust P04:13,40*6,50=87,100 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</li> </ul>				
70	711509		<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ</p> <p>600G/M2</p> <p>dle pol.č.711111:87,1m2=87,100 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného ochranného materiálu</li> <li>- zřízení ochrany izolace</li> </ul>	M2	87,100	120,00	10 452,00
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>25 259,00</b>
8			<b>Potrubí</b>				
104	87445		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM</p> <p>příčné převedení drenáže; potrubí DN300</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> </ul>	M	0,000	1 747,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 100 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	ZBV:	ZBV 2	vícepráce na drenážním žeburu, méněpráce SO 152 19+25+28,9=72,900 [A]  položka dle objektu SO 201.2		72,900		127 356,30
					aktuální množství	72,900	127 356,30
71	894846.a		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM DRENÁŽNÍ ŠACHTICE DN400  na trativod - hlavní trasa:16ks=16,000 [A]	KUS	16,000	11 660,00	186 560,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce				
	ZBV:	ZBV 2	vícepráce na drenážním žeburu, méněpráce SO 152		10,000		116 600,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 100 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			šachty na drenážním potrubí a v místech příčných přechodů pod komunikací 10=10,000 [A]				
				aktuální množství	26,000		303 160,00
103	89721	S	VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ jímka na výtoku propustku P3 - napojení na stávající propustek (dvě trouby) a zaústění příčné drenáže DN300 Technická specifikace: položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	0,000	24 700,00	0,00
	ZBV:	ZBV 2	vícepráce na drenážním žebří, méněpráce SO 152 položka dle objektu SO 301		1,000		24 700,00
				aktuální množství	1,000		24 700,00
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						<b>455 216,30</b>



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 100 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
72	9111C1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ LANKOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ KOMPOZITNÍ ZÁBRADLÍ KOTVENÉ DO BETONU  propustek P03:7,0m+7,0m=14,000 [A] P04:7,0m+7,6m=14,600 [B] Celkem: A+B=28,600 [C]	M	28,600	3 650,00	104 390,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí bez ohledu na materiál sloupků (ocel, kompozit) včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků bez ohledu na jejich materiál (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi				
73	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ ÚROVEŇ ZADRŽ N2  vč.náběhů ze situace hlavní trasa:90,0m+300,0m+176,0m+176,0m+344,0m+344,0m+263,0m+263,0m+260,0m+94,0m=2 310,000 [A] OK Robousy:24,0m=24,000 [B] OK Valdice:73,0m=73,000 [C] OK Valdice - větev A:90,0m=90,000 [D] OK Valdice - větev B:116,0m=116,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=2 613,000 [F]	M	2 613,000	845,00	2 207 985,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
74	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	113,000	320,00	36 160,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 100 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ze situace hlavní trasa:111ks=111,000 [A] OK Robousy - větev A:2ks=2,000 [B] Celkem: A+B=113,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
75	91228.a		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU ČERVENÉ hlavní trasa:20ks=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	20,000	320,00	6 400,00
76	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ VČ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM ze situace OK Robousy - větev A:2ks=2,000 [A] OK Valdice - větev A:2ks=2,000 [B] OK Valdice - větev B:2ks=2,000 [C] Celkem: A+B+C=6,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	6,000	170,00	1 020,00
77	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU hlavní trasa:44ks=44,000 [A] OK Valdice - větev A:2ks=2,000 [B] OK Valdice - větev B:2ks=2,000 [C] Celkem: A+B+C=48,000 [D]	KUS	48,000	320,00	15 360,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 100 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
78	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ A4:4ks=4,000 [A], C1:7ks=7,000 [B], C4a:4ks=4,000 [C], IS3a:2ks=2,000 [D], IS3b:1ks=1,000 [E], IS3c:4ks=4,000 [F], P4:6ks=6,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=28,000 [H]	KUS	28,000	1 490,00	41 720,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
79	914133.a		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ VČ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM trvale rušené značení: E2b:2ks=2,000 [A], IS3a:2ks=2,000 [B], IS3c:1ks=1,000 [C], P2:2ks=2,000 [D] Celkem: A+B+C+D=7,000 [E]	KUS	7,000	140,00	980,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
80	914133.b		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ PRO ZPĚTNÉ OSAZENÍ dočasně rušené značení: IP10a:1ks=1,000 [A], IS3a:2ks=2,000 [B], IS3c:4ks=4,000 [C], IS4c:3ks=3,000 [D], IS24b:1ks=1,000 [E], P4:1ks=1,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=12,000 [G]	KUS	12,000	140,00	1 680,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
81	914561		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ HLINÍK LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT	M2	211,035	3 820,00	806 153,70



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 100 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IS6b 1*3,17*3,78=11,983 [A] 1*3,615*3,575=12,924 [B] 1*3,51*4,01=14,075 [C] 1*3,17*3,78=11,983 [D] IS6d 1*4,39*4,135=18,153 [E] IS6e 1*4,19*2,38=9,972 [F] IS6f 1*4,38*2,38=10,424 [G] IS7a 1*3,655*4,57=16,703 [H] IS9a 1*2,50*3,60=9,000 [I] IS9b 2*3,23*2,68=17,313 [J] 1*4,01*1,90=7,619 [K] 1*3,84*2,63=10,099 [L] 1*3,84*3,42=13,133 [M] 1*5,91*4,47=26,418 [N] 1*6,05*3,51=21,236 [O] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=211,035 [P]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
82	914562		DOPR ZNAČ VELKOPLOŠ HLIN LAMELY FÓLIE TŘ 2 - MONT S PŘESUNEM dle pol.č.914563 - IS9b:8,0m2=8,000 [A]	M2	8,000	2 680,00	21 440,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem				
83	914563		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ HLINÍK LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	M2	162,000	114,00	18 468,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 100 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rušené značení IS6b:12,0m2+13,0m2+14,0m2+12,0m2=51,000 [A] IS6d:18,0m2=18,000 [B] IS6e:10,0m2=10,000 [C] IS6f:10,0m2=10,000 [D] IS7a:17,0m2=17,000 [E] IS9a:9,0m2=9,000 [F] IS9b:26,0m2+21,0m2=47,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=162,000 [H]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
84	914563.a		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ HLINÍK LAMELY FÓLIE TRŽ 2 - DEMONTÁŽ PRO ZPĚTNÉ OSAZENÍ IS9b:8,0m2=8,000 [A]	M2	8,000	114,00	912,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
85	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ 17ks=17,000 [A]	KUS	17,000	1 540,00	26 180,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
86	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ VČ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM 4ks=4,000 [A]	KUS	4,000	170,00	680,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
87	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ 5ks*2=10,000 [A]	KUS	10,000	9 690,00	96 900,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 100 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
88	914982		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR MONTÁŽ S PŘESUNEM VČ ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE dle pol.č.914983:2ks=2,000 [A]	KUS	2,000	6 840,00	13 680,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení				
89	914983		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DEMONTÁŽ VČ ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE PRO ZĚTNÉ OSAZENÍ dle pol.č.914563:2ks=2,000 [A]	KUS	2,000	570,00	1 140,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
90	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V1a (0,125)1187,00*0,125=148,375 [A]: V2a (3,0/6,0/0,125):878,00*0,125*1/3=36,583 [B] V2b (1,5/1,5/0,25):139,00*0,25*1/2=17,375 [C] V2b (3,0/1,5/0,125):300,00*0,125*2/3=25,000 [D] V3 (3,0/1,5/0,125):1000,00*0,125+1000,00*0,125*2/3=208,333 [E] V4 (0,25):7501,00*0,25=1 875,250 [F] V13:4,4m2=4,400 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=2 315,316 [H]	M2	2 315,316	96,00	222 270,34
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 100 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
91	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V1a (0,125)1187,00*0,125=148,375 [A]: V2a (3,0/6,0/0,125):878,00*0,125*1/3=36,583 [B] V2b (1,5/1,5/0,25):139,00*0,25*1/2=17,375 [C] V2b (3,0/1,5/0,125):300,00*0,125*2/3=25,000 [D] V3 (3,0/1,5/0,125):1000,00*0,125+1000,00*0,125*2/3=208,333 [E] V13:4,4m2=4,400 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=440,066 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	440,066	275,00	121 018,15
92	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA V4 (0,25):7501,00*0,25=1 875,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1 875,250	275,00	515 693,75
93	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM ze situace, podél středového ostrůvku OK Robousy:32,0m=32,000 [B] OK Valdice:117,0m=117,000 [C] Celkem: B+C=149,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	149,000	410,00	61 090,00
94	91726		KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	265,000	565,00	149 725,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 100 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ze situace hlavní trasa:26,0m+24,0m=50,000 [A] OK Robousy:44,0m=44,000 [B] OK Valdice:123,0m=123,000 [C] OK Valdice - větev A:24,0m=24,000 [D] OK Valdice - větev B:24,0m=24,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=265,000 [F]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
95	918184		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 1600MM P03:2ks=2,000 [A]	KUS	2,000	89 500,00	179 000,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) <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 odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 100 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
96	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽB/BET TROUBY P01:17,6m*2=35,200 [A] P02:16,5m*2=33,000 [B] Celkem: A+B=68,200 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	68,200	3 860,00	263 252,00
97	918371		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽB/BET TROUBY P05:30,0m=30,000 [A] P06:22,6m=22,600 [B] Celkem: A+B=52,600 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	52,600	9 390,00	493 914,00
98	918384		PROPUSTY Z TRUB DN DO 1600MM ŽB TROUBY P03:17,0m=17,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	17,000	23 750,00	403 750,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 100 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
99	91842		PROPUSTY RÁMOVÉ 200/150 P04:16,0m=16,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení prefabrikovaných ráků z dokumentací předepsaných rozměrů - případné úpravy ráků Nezahrnuje podkladní vrstvy, vyrovnávací a spádový beton uvnitř ráků a na jejich povrchu, izolaci.	M	16,000	35 200,00	563 200,00
100	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM v místě napojení na stáv. komunikace OK Robousy - větev A:10,0m=10,000 [A] OK Valdice - větev A:6,5m=6,500 [B] OK Valdice - větev B:6,5m=6,500 [C] Celkem: A+B+C=23,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	23,000	35,00	805,00
101	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 20 x 40mm, podél KO obrubníků z pol.č.91726:265,0m=265,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	265,000	65,00	17 225,00
102	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM ze situace hlavní trasa:257,0m+247,0m+190,0m+180,0m+16,0m=890,000 [A] OK Valdice:13,0m+58,0m=71,000 [B] OK Valdice - větev A:47,0m+48,0m=95,000 [C] OK Valdice - větev B:55,0m=55,000 [D] Celkem: A+B+C+D=1 111,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality	M	1 111,000	520,00	577 720,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 100 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
103	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM 7,00*0,60=4,200 [A]	M2	4,200	1 260,00	5 292,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>6 975 203,94</b>

**Celkem:****113 566 710,40**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)**Objekt:** SO 100 KOMUNIKACE**Rozpočet:** 100.2 VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** SÚS Královéhradeckého kraje**Zhotovitel:****Základní cena:** 2 261 072,13 Kč**Cena celková:** 2 261 072,13 Kč**DPH:** 474 825,15 Kč**Cena s daní:** 2 735 897,28 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 261 072,13 Kč**Vypracoval zadání:** NÝČ**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 30. 1. 2018**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 100 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 100.2 VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina z pol.č.17120:82,567m3=82,567 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	82,567	150,00	12 385,05
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.11318:6,35m3*2,2t/m3=13,970 [A] cca 20% z pol.č.11332:168,6m3*1,8t/m3*0,2=60,696 [B] z pol.č.11352:132,0m*0,1t/m=13,200 [C] Celkem: A+B+C=87,866 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	87,866	110,00	9 665,26
3	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dle pol.č.12573.c:199,95m3=199,950 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	199,950	206,00	41 189,70
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>63 240,01</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
4	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC ze situace OK Robousy:127,0m2*0,05=6,350 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	6,350	495,00	3 143,25
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELÉNĚHO	M3	168,600	120,00	20 232,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 100 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 100.2 VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ze situace původní chodník:127,0m2*0,20=25,400 [A] OK Robousy - větev B:214,0m2*0,40=85,600 [B] OK Robousy - větev D:144,0m2*0,40=57,600 [C] Celkem: A+B+C=168,600 [D] Pozn.: předpoklad využití 80% (134,88m3) vybouraného materiálu do násypu SO 100.1 s uložením na deponii! Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH ze situace OK Robousy:132,0m=132,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	132,000	35,00	4 620,00
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH VČ ODVOZU K RECYKLACI ze situace OK Robousy - větev A:102,0m2*0,10=10,200 [A] OK Robousy - větev B:(214,0m2+72,0m2)*0,10=28,600 [B] OK Robousy - větev D:(144,0m2+34,0m2)*0,10=17,800 [C] OK Valdice - větev A:26,0m2*0,10=2,600 [D] OK Valdice - větev B:343,0m2*0,07=24,010 [E] Celkem: A+B+C+D+E=83,210 [F] 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	83,210	890,00	74 056,90
8	12373.a		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ZEMINA PRO ZLEPŠENÍ A ZPĚTNÉ POUŽITÍ	M3	330,268	85,00	28 072,78





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 100 KOMUNIKACE</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>100.2 VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ze situace				
			zemní těleso				
			OK Robousy - větev B:6,03m2*26,50=159,795 [A]				
			OK Robousy - větev D:4,26m2*16,50=70,290 [B]				
			pro AZ				
			ze situace				
			OK Robousy - větev B:4,25m2*26,50=112,625 [C]				
			OK Robousy - větev D:4,25m2*16,50=70,125 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=412,835 [E]				
			z toho pro zlepšení a zpětné použití do násypu cca 80%:412,835m3*0,8=330,268 [F]				
	Technická specifikace:		položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 100 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 100.2 VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	12373.b		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I NEVHODNÁ ZEMINA celková kubatura výkopu z pol.č.12373.a 412,835m3, z toho nevhodná zemina cca 20%:412,835m3*0,2=82,567 [A]	M3	82,567	85,00	7 018,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	12573.a		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ORNICE Z DEPONIE	M3	30,000	76,00	2 280,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 100 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 100.2 VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			natěžení a dovoz ornice dle pol.č.18220,18230:15,0m3+15,0m3=30,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
11	12573.c		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TRŘ. I ZEMINA ZE ZEMNÍKU natěžení a dovoz vhodné zeminy ze zemníku dle pol.č.17130,17310 182,75m3+17,2m3=199,950 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	199,950	76,00	15 196,20



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 100 KOMUNIKACE</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>100.2 VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
12	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení zeminy pro zlepšení na deponii dle pol.č.12373.a:330,268m<sup>3</sup>=330,268 [A]  uložení nevhodné zeminy na trvalou skládku dle pol.č.12373.b:82,567m<sup>3</sup>=82,567 [B]  Celkem: A+B=412,835 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> </ul>	M3	412,835	16,00	6 605,36



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 100 KOMUNIKACE</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>100.2 VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
13	17130		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>HRUBOZRNNÝ MATERIÁL OBJEMOVÉ HMOTNOST MIN. 1600KG/M3</p> <p>v místech rekonstrukce původních komunikací ze situace            OK Robousy - větev B:4,25m<sup>2</sup>*26,50=112,625 [A]            OK Robousy - větev D:4,25m<sup>2</sup>*16,50=70,125 [B]            Celkem: A+B=182,750 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	182,750	65,00	11 878,75



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 100 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 100.2 VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM ze situace OK Robousy - větev B:(0,2m2+0,2m2)*26,50=10,600 [A] OK Robousy - větev D:(0,2m2+0,2m2)*16,50=6,600 [B] Celkem: A+B=17,200 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	17,200	335,00	5 762,00
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ze situace hlavní trasa:814,0m2*1,3=1 058,200 [A] OK Robousy - větev B:214,0m2*1,3=278,200 [B] OK Robousy - větev D:144,0m2*1,3=187,200 [C] Celkem: A+B+C=1 523,600 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 523,600	13,00	19 806,80
16	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	15,000	85,00	1 275,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 100 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 100.2 VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ze situace OK Valdice - větev A:100,0m2*0,15=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
17	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ  ze situace OK Robousy - větev B:72,0m2*0,15=10,800 [A] OK Robousy - větev D:28,0m2*0,15=4,200 [B] Celkem: A+B=15,000 [C] 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	M3	15,000	76,00	1 140,00
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>201 087,24</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
18	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE  FILTRAČNÍ A SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 300G/M2 CBR MIN. 1,7kN, PEVNOST MIN. 12/12kN  trativody OK Robousy - větev B:53,00*(0,80+0,40+0,80+0,40)=127,200 [A] OK Robousy - větev D:33,00*(0,80+0,40+0,80+0,40)=79,200 [B] Celkem: A+B=206,400 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	206,400	38,00	7 843,20
19	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM  PVC SN10	M	86,000	435,00	37 410,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 100 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 100.2 VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ze situace OK Robousy - větev B:53,0m=53,000 [A] OK Robousy - větev D:33,0m=33,000 [B] Celkem: A+B=86,000 [C]				
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
2		Základy					45 253,20
4		Vodorovné konstrukce					
20	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15  podélné propustky PP01-PP06:15,00*0,80*0,10*6=7,200 [A] PP07, PP08:17,50*0,80*0,10*2=2,800 [B] Celkem: A+B=10,000 [C]	M3	10,000	2 350,00	23 500,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 100 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 100.2 VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
21	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>podélné propustky            pod rouru            PP01-PP06:15,00*0,3m2*6=27,000 [A]            PP07, PP08:17,50*0,3m2*2=10,500 [B]            pod dlažbu z lom.kamene            PP01:(4,00+4,00)*6,00*0,10=4,800 [C]            PP02:(4,00+4,00)*5,80*0,10=4,640 [D]            PP03:(2,80+2,50)*2,50*0,10=1,325 [E]            PP04:(2,80+2,50)*1,60*0,10=0,848 [F]            PP05:(2,50+3,80)*4,00*0,10=2,520 [G]            PP06:(2,50+5,50)*4,00*0,10=3,200 [H]            PP07:(6,10+4,30)*5,30*0,10=5,512 [I]            PP08:(5,30+5,50)*4,50*0,10=4,860 [J]            Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=65,205 [K]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,            - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,            - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,            - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,            - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,            - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,            - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p>	M3	65,205	2 860,00	186 486,30



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 100 KOMUNIKACE</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>100.2 VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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	461314		<p>PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>u výtoků z propustků</p> <p>PP01:5,50*0,80*0,30=1,320 [A]</p> <p>PP02:5,50*0,80*0,30=1,320 [B]</p> <p>PP03:1,70*0,80*0,30=0,408 [C]</p> <p>PP04:1,70*0,80*0,30=0,408 [D]</p> <p>PP07:6,10*0,80*0,30=1,464 [E]</p> <p>PP08:6,10*0,80*0,30=1,464 [F]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F=6,384 [G]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologii výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> </ul>	M3	6,384	3 250,00	20 748,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 100 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 100.2 VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
23	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  podélné propustky PP01:(4,00+4,00)*6,00*0,15=7,200 [A] PP02:(4,00+4,00)*5,80*0,15=6,960 [B] PP03:(2,80+2,50)*2,50*0,15=1,988 [C] PP04:(2,80+2,50)*1,60*0,15=1,272 [D] PP05:(2,50+3,80)*4,00*0,15=3,780 [E] PP06:(2,50+5,50)*4,00*0,15=4,800 [F] PP07:(6,10+4,30)*5,30*0,15=8,268 [G] PP08:(5,30+5,50)*4,50*0,15=7,290 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=41,558 [I]  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	41,558	6 650,00	276 360,70
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>507 095,00</b>
5			<b>Komunikace</b>				
24	56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA  ze situace OK Robousy - větev B:214,0m2*1,15*0,17=41,837 [A] OK Robousy - větev D:144,0m2*1,15*0,17=28,152 [B] Celkem: A+B=69,989 [C]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M3	69,989	1 165,00	81 537,19



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 100 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 100.2 VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
25	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa FR. 0/63  ze situace hlavní trasa:814,0m2*1,3*0,25=264,550 [A] OK Robousy - větev B:214,0m2*1,3*0,25=69,550 [B] OK Robousy - větev D:144,0m2*1,3*0,25=46,800 [C] Celkem: A+B+C=380,900 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	380,900	840,00	319 956,00
26	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM hlavní trasa - hospodářské sjezdy:814,0m2*1,15=936,100 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	936,100	38,00	35 571,80
27	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI FR. 0/32  ze situace hlavní trasa:(20,00+20,00+20,00+20,00+16,00+20,00+20,00+20,00+36,00+42,00)*0,50*0,15=17,550 [A] OK Robousy - větev B:60,00*0,75*0,15=6,750 [B] OK Robousy - větev D:50,00*0,75*0,15=5,625 [C] Celkem: A+B+C=29,925 [D]	M3	29,925	1 090,00	32 618,25



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 100 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 100.2 VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
28	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 PI-B C 50 B 5, 0,8KG/M2  ze situace hlavní trasa - sjezdy:814,0m2*1,15=936,100 [A] OK Robousy - větev B:214,0m2*1,15=246,100 [B] OK Robousy - větev D:144,0m2*1,15=165,600 [C] Celkem: A+B+C=1 347,800 [D]	M2	1 347,800	13,00	17 521,40
			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				
29	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C C 50 B 5, 0,35KG/M2  ze situace OK Robousy - větev B:291,72m2+222,56m2+72,0m2*1,04=589,160 [A] OK Robousy - větev D:181,56m2+149,76m2+34,0m2*1,04=366,680 [B] OK Robousy - větev A:102,0m2*1,02+102,0m2*1,04=210,120 [C] OK Valdice - větev A:26,0m2*1,02+26,0m2*1,04=53,560 [D] OK Valdice - větev B:343,0m2*1,02+343,0m2*1,04=706,580 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 926,100 [F]	M2	1 926,100	10,00	19 261,00
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
30	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70	M2	935,000	184,00	172 040,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 100 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 100.2 VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ze situace OK Robousy - větev A:102,0m2=102,000 [A] OK Robousy - větev B:214,0m2+72,0m2=286,000 [B] OK Robousy - větev D:144,0m2+34,0m2=178,000 [C] OK Valdice - větev A:26,0m2=26,000 [D] OK Valdice - větev B:343,0m2=343,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=935,000 [F]				
			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.				
31	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ACO 11 50/70	M2	814,000	230,00	187 220,00
			hlavní trasa - hospodářské sjezdy 7*68,0m2+49,0m2+132,0m2+157,0m2=814,000 [A]				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
32	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 50/70	M2	953,700	244,00	232 702,80



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 100 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 100.2 VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ze situace OK Robousy - větev A:102,0m2*1,02=104,040 [A] OK Robousy - větev B:(214,0m2+72,0m2)*1,02=291,720 [B] OK Robousy - větev D:(144,0m2+34,0m2)*1,02=181,560 [C] OK Valdice - větev A:26,0m2*1,02=26,520 [D] OK Valdice - větev B:343,0m2*1,02=349,860 [E] Celkem: A+B+C+D+E=953,700 [F]				
			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.				
33	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70	M2	372,320	203,00	75 580,96
			ze situace OK Robousy - větev B:214,0m2*1,04=222,560 [A] OK Robousy - větev D:144,0m2*1,04=149,760 [B] Celkem: A+B=372,320 [C]				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
34	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM dle pol.č.919112:14,0m=14,000 [A]	M	14,000	65,00	910,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 100 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 100.2 VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					1 174 919,40
9		Ostatní konstrukce a práce					
35	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4 (0,25) ze situace OK Robousy - větev B:(38,60+37,20)*0,25=18,950 [A] OK Robousy - větev D:(25,40+24,90)*0,25=12,575 [B] OK Robousy - větev A:(10,00+10,00)*0,25=5,000 [C] OK Valdice - větev A:(4,00+4,00)*0,25=2,000 [D] OK Valdice - větev B:(59,00+59,00)*0,25=29,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=68,025 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	68,025	96,00	6 530,40
36	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA V4 (0,25) ze situace OK Robousy - větev B:(38,60+37,20)*0,25=18,950 [A] OK Robousy - větev D:(25,40+24,90)*0,25=12,575 [B] OK Robousy - větev A:(10,00+10,00)*0,25=5,000 [C] OK Valdice - větev A:(4,00+4,00)*0,25=2,000 [D] OK Valdice - větev B:(59,00+59,00)*0,25=29,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=68,025 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	68,025	275,00	18 706,88





### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 100 KOMUNIKACE</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>100.2 VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM BET TROUBY podélné propustky PP01:15,0m=15,000 [A] PP02:15,0m=15,000 [B] PP03:15,0m=15,000 [C] PP04:15,0m=15,000 [D] PP05:15,0m=15,000 [E] PP06:15,0m=15,000 [F] PP07:17,5m=17,500 [G] PP08:17,5m=17,500 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=125,000 [I]	M	125,000	1 950,00	243 750,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
38	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM v místě napojení na stáv. komunikace OK Robousy - větev B:7,0m=7,000 [A] OK Robousy - větev D:7,0m=7,000 [B] Celkem: A+B=14,000 [C]	M	14,000	35,00	490,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>269 477,28</b>

**Celkem:****2 261 072,13**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)**Objekt:** SO 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ**Rozpočet:** 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** AZ CONSULT SPOL. S R. O.**Zhotovitel:****Základní cena:** 3 381 526,50 Kč**Cena celková:** 2 459 197,27 Kč**DPH:** 516 431,43 Kč**Cena s daní:** 2 975 628,70 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 459 197,27 Kč**Vypracoval zadání:** ING. DĚDEČEK**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 30. 1. 2018**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ  
 Rozpočet: 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA dle položky 17120: 470,513m <sup>3</sup> =470,513 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	470,513	150,00	70 576,95
	ZBV:	ZBV 6a	méněpráce - změna vodovodních řádů uložení přebytečné zeminy na skládku dle položky 13173: 103,342 m <sup>3</sup> =103,342 [A] 13273: 239,547m <sup>3</sup> =239,547 [B]  Celkem: A+B-470,513 m <sup>3</sup> původní=- 127,624 [C]		-127,624		-19 143,60
			aktuální množství		342,889		51 433,35
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY dle položky 969113: 41,50m *0,005t/m=0,208 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,208	110,00	22,88
3	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dle položky 12573.b: 202,922m <sup>3</sup> =202,922 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvírkou zemníku)	M3	202,922	183,00	37 134,73
	ZBV:	ZBV 6a	méněpráce - změna vodovodních řádů dle položky 12573.b: 122,143 m <sup>3</sup> =122,143 [A]  A-202,922 m <sup>3</sup> původní =-80,779 [B]		-80,779		-14 782,56



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ  
 Rozpočet: 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	122,143	22 352,17
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>73 808,40</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
4	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY na řadu DN300+400: $(106,00m^2+106,00m^2)*0,50=106,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	106,000	83,00	8 798,00
	ZBV:	ZBV 3	vícepráce - skryvka ornice dle geodet. zaměření		8,500		705,50
					aktuální množství	114,500	9 503,50
5	12573.a		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ORNICE natěžení a dovoz ornice z deponie dle položky 18230: $77,75m^3=77,750$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	77,750	70,00	5 442,50



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ  
**Rozpočet:** 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
6	12573.b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ZEMINA natěžení a dovoz zeminy ze zemníku dle položky 17411, 17110: 195,122m3 +7,80m3=202,922 [A]	M3	202,922	77,00	15 624,99
		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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ  
 Rozpočet: 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
	ZBV:	ZBV 6a	méněpráce - změna vodovodních řádů natěžení a dovoz zeminy ze zemníku dle položky 17411: 117,543=117,543 [E], 17110 : 4,6=4,600 [F]  Celkem: E+F=122,143 [G]  G-202,922 m3 původní=-80,779 [H]		-80,779		-6 219,98
					aktuální množství	122,143	9 405,01
7	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I  dle přílohy č. 3.1: 5,30*4,30*2,80=63,812 [A] dle přílohy č. 3.2: 4,30*4,30*2,80=51,772 [B] dle přílohy č. 3.3: 5,30*4,30*2,80=63,812 [C] dle přílohy č. 3.4: 4,30*4,30*2,80=51,772 [D] dle přílohy č. 3.5: 4,70*3,80*2,80=50,008 [E] odpočet omice: -(2*5,30*4,30+2*4,30*4,30+4,70*3,80)*0,50=-50,210 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=230,966 [G]  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)	M3	230,966	415,00	95 850,89



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ  
**Rozpočet:** 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV 6a	<i>méněpráce - změna vodovodních řádů</i> dle přílohy č. 3.2: 4,3*4,3*2,8=51,772 [A] dle přílohy č. 3.2: 4,3*4,3*2,8=51,772 [B] dle přílohy č. 3.5: 4,7*3,8*2,8=50,008 [C] odpočet ornice: -(2*5,3*4,3+2*4,3*4,3+4,7*3,8)*0,5=-50,210 [D] Celkem: A+B+C+D=103,342 [E]  E-230,966 původní=- 127,624 [F]		-127,624		-52 963,96
				aktuální množství	103,342		42 886,93
8	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	239,547	454,00	108 754,34



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ  
 Rozpočet: 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potrubí OC DN400 dle přílohy č.5.1				
			km (-0,02862)-(-0,02440): $4,22*(1,80+1,85)*0,5*1,50=11,552$ [A]				
			(-0,02440)-(-0,02360): $0,80*(1,85+2,75)*0,5*1,50=2,760$ [B]				
			(-0,01935)-(-0,01835): $1,00*(3,10+2,27)*0,5*1,50=4,028$ [C]				
			(-0,01835)-(-0,01715): $1,20*2,27*1,50=4,086$ [D]				
			(-0,01715)-(-0,00969): $7,46*(2,27+2,24)*0,5*1,50=25,233$ [E]				
			(-0,00969)-0,00000: $9,69*(2,40+2,20)*0,5*1,50=33,431$ [F]				
			0,00000-0,00950: $9,50*(2,20+2,10)*0,5*1,50=30,638$ [G]				
			0,00950-0,01030: $0,80*(2,10+2,80)*0,5*1,50=2,940$ [H]				
			0,01550-0,01660: $1,10*(2,80+1,80)*0,5*1,50=3,795$ [I]				
			0,01660-0,02150: $4,90*1,80*1,50=13,230$ [J]				
			potrubí OC DN300 dle přílohy č.5.2				
			km (-0,02895)-(-0,02160): $7,35*(1,70+1,65)*0,5*1,50=18,467$ [K]				
			(-0,02160)-(-0,01915): $2,45*(1,65+1,98)*0,5*1,50=6,670$ [L]				
			(-0,01915)-(-0,01767): $1,48*(1,98+1,96)*0,5*1,50=4,373$ [M]				
			(-0,01767)-(-0,01687): $0,80*(1,96+2,80)*0,5*1,50=2,856$ [N]				
			(-0,01299)-(-0,01169): $1,30*(2,80+1,90)*0,5*1,50=4,583$ [O]				
			(-0,01169)-(-0,00959): $2,10*1,90*1,50=5,985$ [P]				
			(-0,00959)-0,00000: $9,59*(2,13+2,04)*0,5*1,50=29,993$ [Q]				
			0,00000-0,00920: $9,20*(2,04+2,20)*0,5*1,50=29,256$ [R]				
			0,00920-0,01000: $0,80*(2,20+2,80)*0,5*1,50=3,000$ [S]				
			0,01510-0,01620: $1,10*(2,80+1,80)*0,5*1,50=3,795$ [T]				
			0,01620-0,02020: $4,00*1,80*1,50=10,800$ [U]				
			plast DN150 dle přílohy č.5.3				
			km (-0,01666)-(-0,01566): $1,00*(2,80+1,80)*0,5*1,10=2,530$ [V]				
			(-0,01566)-(-0,01367): $1,99*(1,80+1,83)*0,5*1,10=3,973$ [W]				
			(-0,01367)-(-0,00501): $8,66*(1,83+1,87)*0,5*1,10=17,623$ [X]				
			(-0,00501)-(-0,00471): $0,30*(1,87+1,77)*0,5*1,10=0,601$ [Y]				
			(-0,00471)-0,01994: $24,65*(1,77+1,83)*0,5*1,10=48,807$ [Z]				
			odpočet ornice: $-(26,00*1,50*0,50)-(24,90*1,50*0,50)-(38,40*1,10*0,50)=-59,295$ [AA]				
			odpočet komunikace: $-(15,30*1,50*0,57)-(15,30*1,50*0,57)=-26,163$ [AB]				
			Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB=239,547$ [AC]				
	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				
			- ztláčení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ  
**Rozpočet:** 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
9	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM násyp kolem vstupu do šachet: 2,30m3*2+1,60m3*2=7,800 [A]	M3	7,800	67,00	522,60
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ  
**Rozpočet:** 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ

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.)				
	ZBV:	ZBV 6a	<i>méněpráce - změna vodovodních řádů</i> násyp kolem vstupu do šachet: 2,3 m <sup>3</sup> *2=4,600 [A]  A-7,8 m <sup>3</sup> původně=-3,200 [C]		-3,200		-214,40
			aktuální množství		4,600		308,20
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  uložení přebytečné zeminy na skládku dle položky 13173, 13273: 230,966m <sup>3</sup> +239,547m <sup>3</sup> =470,513 [A] uložení ornice na deponii dle položky 12110: 106,00m <sup>3</sup> =106,000 [B] Celkem: A+B=576,513 [C]	M3	576,513	18,00	10 377,23
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ  
 Rozpočet: 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:						
		ZBV 3	vícepráce - skryvka ornice dle geodet. zaměření původní uložení ornice na deponii dle položky 12110: 106,00m3		8,500		153,00
		ZBV 6a	původní 106 + navíc 8,5 = celkem 114,5 m3 méněpráce - změna vodovodních řádů uložení přebytečné zeminy na skládku dle položky 13173, 13273: 103,342m3+239,547m3=342,889 [A] uložení ornice na deponii dle položky 12110: 106 m3=106,000 [B] Celkem: A+B=448,889 [C]  C - 576,513 m3 původně=- 127,624 [D]		-127,624		-2 297,23
					aktuální množství		8 233,00
11	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM  celkový výkop dle položky 13173, 13273: 230,966m3 + 239,547m3=470,513 [A] vytlačená kubatura obsyp dle položky 17581: -128,50m3=- 128,500 [B] lože dle položky 45157: -20,08m3=-20,080 [C] bloky dle položky 451313: -0,216m3=-0,216 [D] plast DN150: -(38,00-37,00)*(3,14*0,08*0,08)=-0,020 [E] OC DN300: -(53,00-20,00)*(3,14*0,163*0,163)=-2,753 [F] OC DN400: -(53,00-20,00)*(3,14*0,215*0,215)=-4,790 [G] OC chránička DN300: -37,00*(3,14*0,162*0,162)=-3,049 [H] OC chránička DN800: -(2*20,00)*(3,14*0,41*0,41)=-21,113 [I] armaturní šachty: -2*(3,50*2,50*2,65)-2*(2,50*2,50*2,65)-(2,90*2,00*2,65)=-94,870 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=195,122 [K]	M3	195,122	187,00	36 487,81
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ  
 Rozpočet: 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 6a	<p><i>méněpráce - změna vodovodních řádů</i></p> <p>celkový výkop dle položky 13173, 13273: 103,342m<sup>3</sup>+239,547m<sup>3</sup>=342,889 [A]            vytláčená kubatura            obsyp dle položky 17581: -128,50m<sup>3</sup>=- 128,500 [B]            lože dle položky 45157: -20,08m<sup>3</sup>=-20,080 [C]            bloky dle položky 451313: -0,216m<sup>3</sup>=-0,216 [D]            plast DN150: -(40,5-37)*(3,14*0,08*0,08)=-0,070 [E]            OC DN300: -(53,0-20)*(3,14*0,163*0,163)=-2,753 [F]            OC DN400: -(53,00-20)*(3,14*0,215*0,215)=-4,790 [G]            OC chránička DN300: -37,00*(3,14*0,162*0,162)=-3,049 [H]            OC chránička DN800: -(2*20,00)*(3,14*0,41*0,41)=-21,113 [I]            armaturní šachty: -2*(2,5*2,5*2,75)-(2,00*2,00*2,6)=-44,775 [J]            Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=117,543 [K]</p> <p>117,543-195,122 m<sup>3</sup> původně=-77,579 [L]</p>		-77,579		-14 507,27
					aktuální množství		21 980,54
12	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	128,500	1 330,00	170 905,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ  
 Rozpočet: 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plast DN150: $(38,00-37,00) \cdot (1,10 \cdot 0,46 - 3,14 \cdot 0,08 \cdot 0,08) = 0,486$ [A] OC DN300: $(53,00-20,00) \cdot (1,50 \cdot 0,626 - 3,14 \cdot 0,163 \cdot 0,163) = 28,234$ [B] OC DN400: $(53,00-20,00) \cdot (1,50 \cdot 0,73 - 3,14 \cdot 0,215 \cdot 0,215) = 31,345$ [C] OC chránička DN300: $37,00 \cdot (1,10 \cdot 0,624 - 3,14 \cdot 0,162 \cdot 0,162) = 22,348$ [D] OC chránička DN800: $(2 \cdot 20,00) \cdot (1,50 \cdot 1,12 - 3,14 \cdot 0,41 \cdot 0,41) = 46,087$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=128,500 [F]				
			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:	ZBV 6b	vícepráce - změna vodovodních řádů Původní : plast DN150: $(38,00-37,00) \cdot (1,1 \cdot 0,46 - 3,17 \cdot 0,08 \cdot 0,08) = 0,486$ [A] Nově : plast DN150: $(40,50-37,00) \cdot (1,1 \cdot 0,46 - 3,14 \cdot 0,08 \cdot 0,08) = 1,701$ [B] Celkem: B-A=1,215 [C]		1,215		1 615,95



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ  
 Rozpočet: 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		129,715		172 520,95
13	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ (66,75m2+66,75m2+22,00m2)*0,50=77,750 [A]	M3	77,750	137,00	10 651,75
			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				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>389 686,72</b>
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
903	451114	N	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C25/30	M3	0,000	3 810,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá 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, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
	ZBV:						
	ZBV 6b		vícepráce - změna vodovodních řádů		20,401		77 727,81



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ  
 Rozpočet: 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonový opěrný blok : dle přílohy č.6.1 : 2,2*1,3*2,3*2=13,156 [A] dle přílohy č.6.2 : 2,3*0,7*2,25*2=7,245 [B] Celkem Vícepráce: A+B=20,401 [C]				
			aktuální množství		20,401		77 727,81
14	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 BLOKY	M3	0,803	2 687,00	2 157,66
			podkladní bloky ve výkopu - pro potrubí OC DN400 + OC DN300: (4ks+4ks)*(0,30*0,30*0,30)=0,216 [A] podkladní bloky v šachtách: dle přílohy č. 3.1: 0,40*0,40*0,55 +0,40*0,40*0,48=0,165 [B] dle přílohy č. 3.2: 0,40*0,40*0,51 +0,40*0,40*0,53=0,166 [C] dle přílohy č. 3.3: 0,30*0,30*0,49 + 0,30*0,30*0,54=0,093 [D] dle přílohy č. 3.4: 0,30*0,30*0,50 + 0,30*0,30*0,54=0,094 [E] dle přílohy č. 3.5: 0,25*0,25*0,55 + 0,25*0,25*0,56=0,069 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=0,803 [G]				
		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 odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ  
**Rozpočet:** 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV 6a	<i>méněpráce - změna vodovodních řádů</i> podkladní bloky v šachtách: dle přílohy č. 3.2: 0,2*0,5*0,55*2=0,110 [A] dle přílohy č. 3.5: 0,25*0,15*0,6=0,023 [B]  A+B=0,133 [C]  C- 0,803 m3 původně=-0,670 [E]		-0,670		-1 800,29
			aktuální množství		0,133		357,37
15	45157		<b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</b>  plast DN150: (38,00-37,00)*1,10*0,10=0,110 [A] OC DN300: (53,00-20,00)*1,50*0,10=4,950 [B] OC DN400: (53,00-20,00)*1,50*0,10=4,950 [C] OC chránička DN300: 37,00*1,10*0,10=4,070 [D] OC chránička DN800: (2*20,00)*1,50*0,10=6,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=20,080 [F]  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	20,080	892,00	17 911,36
	ZBV:	ZBV 6b	<i>vícepráce - změna vodovodních řádů</i>		0,275		245,30





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ  
**Rozpočet:** 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Původní: 20,08=20,080 [A]  Nově plast DN150: (40,5-37,00)*1,1*0,1=0,385 [B] OC DN300: (53,00-31,00)*1,5*0,1=3,300 [C] OC DN400: (53,00-31,00)*1,5*0,1=3,300 [D] OC chránička DN300: 37,00*1,1*0,1=4,070 [E] OC chránička DN800: (2*31,00)*1,5*0,1=9,300 [F] Celkem: Celkem: B+C+D+E+F=20,355 [G]  Celkem: G-A=0,275 [H]				
			aktuální množství		20,355		18 156,66
16	45169		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE STABILIZOVANÉHO POPÍLKU CEMENTOPOPÍLKOVÁ SUSPENZE  DN400: 50,00*(3,14*0,20*0,20)=6,280 [A] DN300: 50,00*(3,14*0,15*0,15)=3,533 [B] Celkem: A+B=9,813 [C]	M3	9,813	2 001,00	19 635,81
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku stabilizovaného popílku a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>115 877,65</b>

8

## Potrubí

904	85145	N	POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 300MM	M	0,000	4 270,00	0,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ  
 Rozpočet: 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ

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 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 tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 6b	<p><i>vícepráce - změna vodovodních řádů</i></p> <p>vč. tvarovek a armatur dle přílohy č .6.2 53-2,5=50,500 [A]</p>		50,500		215 635,00
					aktuální množství		215 635,00
905	85146	N	<p>POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 400MM</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 tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>	M	0,000	6 780,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ  
 Rozpočet: 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 6b	vícepráce - změna vodovodních řádů vč. tvarovek a armatur dle přílohy č.6.2 : 53-2,5=50,500 [A]		50,500		342 390,00
					aktuální množství	50,500	342 390,00
17	85233		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 150MM dle přílohy č. 6.3: 3,50m=3,500 [A]	M	3,500	4 516,00	15 806,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
	ZBV:	ZBV 6a	méněpráce - změna vodovodních řádů dle přílohy č. 6.3: 1,0 m=1,000 [A]  1,00-3,5 m původně=-2,500 [B]		-2,500		-11 290,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ  
**Rozpočet:** 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		1,000		4 516,00
18	85233.a		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 150MM - TVAROVKY DVOUKOMOROVÁ SPEC. PŘÍRUBA PRO PVC POTRUBÍ JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU dle přílohy č. 6.3: 2ks=2,000 [A]	KUS	2,000	4 802,00	9 604,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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 tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
19	85245		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 300MM dle přílohy č. 6.2: 53,00m=53,000 [A]	M	53,000	10 176,00	539 328,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ  
 Rozpočet: 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ

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 tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 6a	<p><i>méněpráce - změna vodovodních řádů</i></p> <p>dle přílohy č. 6.2: 2,5m=2,500 [A]</p> <p>2,5-53 m původně=-50,500 [B]</p>		-50,500		-513 888,00
					aktuální množství	2,500	25 440,00
20	85245.a		<p>POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 300MM - TVAROVKY</p> <p>DVOUKOMOROVÁ SPEC. PŘÍRUBA PRO LT POTRUBÍ JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU</p> <p>dle přílohy č. 6.2: 2ks=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> </ul>	KUS	2,000	10 747,00	21 494,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ  
**Rozpočet:** 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
	ZBV:	ZBV 6a	méněpráce - změna vodovodních řádů		-2,000		-21 494,00
			aktuální množství		0,000		0,00
21	85246		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 400MM dle přílohy č. 6.1: 53,00m=53,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	53,000	16 350,00	866 550,00
	ZBV:	ZBV 6a	méněpráce - změna vodovodních řádů		-50,500		-825 675,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ  
**Rozpočet:** 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle přílohy č. 6.1: 2,5m=2,500 [A]				
			2,50-53,0 m původně =-50,500 [B]				
			aktuální množství		2,500		40 875,00
22	85246.a		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 400MM - TVAROVKY DVOUKOMOROVÁ SPEC. PŘÍRUBA PRO LT POTRUBÍ JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU dle přílohy č. 6.1: 2ks=2,000 [A]	KUS	2,000	17 036,00	34 072,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
	ZBV:	ZBV 6a	méněpráce - změna vodovodních řádů		-2,000		-34 072,00
			aktuální množství		0,000		0,00
23	85845		NASUNUTÍ LITIN TRUB DN DO 300MM DO CHRÁNIČKY	M	20,000	1 509,00	30 180,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ  
**Rozpočet:** 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle položky 86660: 20,00m=20,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí				
	ZBV:	ZBV 6b	vícepráce - změna vodovodních řádů dle položky 86660: 31m=31,000 [A] A-20 původní =11,000 [C]		11,000		16 599,00
			aktuální množství		31,000		46 779,00
24	85846		NASUNUTÍ LITIN TRUB DN DO 400MM DO CHRÁNIČKY dle položky 86660: 20,00m=20,000 [A]	M	20,000	1 646,00	32 920,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí				
	ZBV:	ZBV 6b	vícepráce - změna vodovodních řádů dle položky 86660 : 31=31,000 [A] A-20 m původní=11,000 [B]		11,000		18 106,00
			aktuální množství		31,000		51 026,00
25	86645		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 300MM	M	37,000	3 350,00	123 950,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ  
**Rozpočet:** 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle přílohy č. 6.3: 37,00m=37,000 [A]				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
26	86660		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 800MM dle přílohy č. 6.1: 20,00m=20,000 [A] dle přílohy č. 6.2: 20,00m=20,000 [B] Celkem: A+B=40,000 [C]	M	40,000	9 524,00	380 960,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ  
 Rozpočet: 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ

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 - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
	ZBV:	ZBV 6b	vícepráce - změna vodovodních řádů dle přílohy č. 6.1: 31=31,000 [A] dle přílohy č. 6.2: 31=31,000 [B] Celkem: A+B=62,000 [C]  C-40 m původní=22,000 [D]		22,000		209 528,00
			aktuální množství		62,000		590 488,00
27	87333		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 150MM PE 100 RC, SDR 11, PN16  dle přílohy č. 6.3: 38,00m=38,000 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - 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 tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	38,000	389,00	14 782,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ  
**Rozpočet:** 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 6b	vícepráce - změna vodovodních řádů Původní dle přílohy č. 6.3: 38=38,000 [A] Nově dle přílohy č. 6.3: 40,5=40,500 [B]  Vícepráce B-A=2,500 [C]		2,500		972,50
					aktuální množství	40,500	15 754,50
28	87833		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 150MM DO CHRÁNIČKY dle položky 86645: 37,00m=37,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	37,000	789,00	29 193,00
29	891126		ŠOUPÁTKA DN DO 80MM dle přílohy č. 6.3: 1ks=1,000 [A]  Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000	6 699,00	6 699,00
	ZBV:	ZBV 6b	vícepráce - změna vodovodních řádů dle přílohy č. 6.1: 1 ks=1,000 [A] dle přílohy č. 6.2: 1ks=1,000 [B]  Celkem: A+B=2,000 [C]  C-1 původní=1,000 [D]		1,000		6 699,00
					aktuální množství	2,000	13 398,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ  
**Rozpočet:** 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	891127		ŠOUPÁTKA DN DO 100MM dle přílohy č. 6.2: 2ks=2,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	2,000	7 889,00	15 778,00
	ZBV:	ZBV 6a	méněpráce - změna vodovodních řádů		-2,000		-15 778,00
			aktuální množství		0,000		0,00
31	891133		ŠOUPÁTKA DN DO 150MM dle přílohy č. 6.3: 1ks=1,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000	12 119,00	12 119,00
32	891134		ŠOUPÁTKA DN DO 200MM dle přílohy č. 6.1: 2ks=2,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	2,000	18 064,00	36 128,00
	ZBV:	ZBV 6a	méněpráce - změna vodovodních řádů		-2,000		-36 128,00
			aktuální množství		0,000		0,00
33	891333		MONTÁŽNÍ VLOŽKY DN DO 150MM dle přílohy č. 6.3: 1ks=1,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000	14 635,00	14 635,00
	ZBV:	ZBV 6a	méněpráce - změna vodovodních řádů		-1,000		-14 635,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ  
 Rozpočet: 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	0,00	0,00
34	891345		MONTÁŽNÍ VLOŽKY DN DO 300MM dle přílohy č. 6.2: 2ks=2,000 [A]	KUS	2,000	32 585,00	65 170,00
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
	ZBV:	ZBV 6a	méněpráce - změna vodovodních řádů dle přílohy č. 6.2: 1ks=1,000 [A]  1,00-2,00 ks původně=-1,000 [B]		-1,000		-32 585,00
					aktuální množství	1,000	32 585,00
35	891346		MONTÁŽNÍ VLOŽKY DN DO 400MM dle přílohy č. 6.1: 2ks=2,000 [A]	KUS	2,000	40 246,00	80 492,00
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
	ZBV:	ZBV 6a	méněpráce - změna vodovodních řádů dle přílohy č. 6.1: 1ks=1,000 [A]  1,00-2,00 ks původně=-1,000 [B]		-1,000		-40 246,00
					aktuální množství	1,000	40 246,00
36	893384.a		ŠACHTY ARMATURNÍ ZE ŽELBET VČET VÝTUŽE PŮDORYS PLOCHY DO 4,5M2 1,50 x 2,40 M	KUS	1,000	62 885,00	62 885,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle přílohy č.3.5: 1ks=1,000 [A]				
			<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>- 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 betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologii výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>				
37	893384.b		<p>ŠACHTY ARMATURNÍ ZE ŽELBET VČET VÝTUŽE PŮDORYS PLOCHY DO 4,5M2</p> <p>2,00 x 2,00 M</p>	KUS	2,000	62 885,00	125 770,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ  
**Rozpočet:** 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle přílohy č.3.2: 1ks=1,000 [A] dle přílohy č.3.4: 1ks=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- 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 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>- 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> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>				
38	893386		ŠACHTY ARMATURNÍ ZE ŽELBET VČET VÝTUŽE PŮDORYS PLOCHY DO 6,5M2 2,00 x 3,00 M	KUS	2,000	79 463,00	158 926,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ  
 Rozpočet: 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle přílohy č.3.1: 1ks=1,000 [A] dle přílohy č.3.3: 1ks=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- poklupy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - 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 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, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - předepsané podkladní konstrukce				
	ZBV:	ZBV 6a	méněpráce - změna vodovodních řádů		-2,000		-158 926,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
 Objekt: SO 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ  
 Rozpočet: 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
906	89914	N	ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ DN 1500	KUS	0,000	1 970,00	0,00
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
	ZBV:	ZBV 6b	vícepráce - změna vodovodních řádů dle přílohy č.3.2 : 2=2,000 [A]		2,000		3 940,00
			aktuální množství		2,000		3 940,00
39	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ dle položky 85233, 87333: 3,50m +38,00m=41,500 [A] dle položky 85245: 53,00m=53,000 [B] dle položky 85246: 53,00m=53,000 [C] Celkem: A+B+C=147,500 [D]	M	147,500	23,00	3 392,50
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.				
40	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE dle položky 85233, 87333: 3,50m +38,00m=41,500 [A] dle položky 85245: 53,00m=53,000 [B] dle položky 85246: 53,00m=53,000 [C] Celkem: A+B+C=147,500 [D]	M	147,500	17,00	2 507,50
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
41	89943		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM	KUS	2,000	2 264,00	4 528,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ  
**Rozpočet:** 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle přílohy č. 6.3: 2ks=2,000 [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.				
42	89945		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	2,000	2 835,00	5 670,00
			dle přílohy č. 6.2: 2ks=2,000 [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.				
43	89946		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	2,000	3 406,00	6 812,00
			dle přílohy č. 6.1: 2ks=2,000 [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.				
44	899631		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM	M	41,500	91,00	3 776,50
			dle položky 85233, 87333: 3,50m +38,00m=41,500 [A]				
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
45	899651		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 300MM	M	53,000	138,00	7 314,00
			dle položky 85245: 53,00m=53,000 [A]				
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
46	899661		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 400MM	M	53,000	160,00	8 480,00
			dle položky 85246: 53,00m=53,000 [A]				
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ  
**Rozpočet:** 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ

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.				
47	89973		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM dle položky 85233, 87333: 3,50m +38,00m=41,500 [A] Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	41,500	103,00	4 274,50
48	89975		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 300MM dle položky 85245: 53,00m=53,000 [A] Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	53,000	183,00	9 699,00
49	89976		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 400MM dle položky 85246: 53,00m=53,000 [A] Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	53,000	217,00	11 501,00
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						<b>1 854 548,50</b>
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
50	93658		OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY 5ks=5,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	5,000	789,00	3 945,00
51	969133		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM VODOVODNÍCH dle TZ: 38,00m +3,50m=41,500 [A] 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	41,500	514,00	21 331,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)  
**Objekt:** SO 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ  
**Rozpočet:** 300 ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				25 276,00

**Celkem:****2 459 197,27**

# ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

II/286 Jičín, Robousy - Valdice - přeložka

## § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	169 769 366,36 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)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 145 132,13 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 64 651,26 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 167 472,27 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 5	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 6	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 7	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 64 651,26 Kč bez DPH	<b>POSOUZENÍ:</b> Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	- 312 604,40 Kč bez DPH		
<b>Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)</b>	<b>377 255,66 Kč bez DPH</b>		
a) (Změna ZzS) ≤ (limit nadlimitní VZ)	377 256 Kč ≤ 149 224 000 Kč		
b) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	0,22 % ≤ 15,00 %		

## § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	169 769 366,36 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		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 5	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 6	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	<b>POSOUZENÍ:</b> Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
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 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6			
<b>Smluvní cena</b>	<b>169 769 366,36 Kč bez DPH</b>		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 867 092,00 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 1</b>	<b>ANO</b>
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 1 389 541,90 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 2</b>	<b>ANO</b>
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 1 626 488,48 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 3</b>	<b>ANO</b>
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 77 219,10 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 4</b>	<b>ANO</b>
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 140 216,99 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 5</b>	<b>ANO</b>
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 508 433,68 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 1 550 577,36 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 6</b>	<b>ANO</b>
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 1 816 646,29 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
<b>Součet všech víceprací (k odst. 6)</b>	<b>+ 5 573 916,73 Kč bez DPH</b>		
<b>Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi</b>	<b>- 2 402 299,07 Kč bez DPH</b>		
<b>Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>	<b>POSOUZENÍ:</b>	
<b>Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)</b>	<b>7 976 215,80 Kč bez DPH</b>	<b>Nejedná se o podstatnou změnu závazku.</b>	
<b>c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %</b>	<b>4,70 % ≤ 50,00 %</b>		

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6			
<b>Smluvní cena</b>	<b>169 769 366,36 Kč bez DPH</b>		
<b>(5)</b>	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	<b>POSOUZENÍ:</b>
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
<b>(6)</b>	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 5 573 916,73 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 2 402 299,07 Kč bez DPH	
<b>Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)</b>	<b>3 171 617,66 Kč bez DPH</b>	<b>Navýšení nepřekročí 30 %.</b>	
<b>(9) (Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %</b>	<b>1,87 % ≤ 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>		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 2</b>	<b>ANO</b>
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		

<b>POSOUZENÍ:</b>	<b>0 Kč ≥ 0 Kč</b>	<b>Dodatek č. 2</b>	<b>ANO</b>
<b>Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 3</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>		
Cena původních (nahraz.) položek	791 802,20 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 4</b>	<b>POSUDEK OK</b>
Cena nových položek	615 923,94 Kč bez DPH		
<b>POSOUZENÍ:</b>	<b>791 802 Kč ≥ 615 924 Kč</b>		
<b>Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)</b>	<b>- 175 878,26 Kč bez DPH</b>		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 5</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>		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 6</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>- 175 878,26 Kč bez DPH</b>		

<b>SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU</b>	
<b>Číslo aktuálního dodatku</b>	<b>6</b>
<b>Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)</b>	<b>+ 1 550 577,36 Kč bez DPH</b>
<b>Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)</b>	<b>- 1 816 646,29 Kč bez DPH</b>
<b>Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)</b>	<b>-266 068,93 Kč bez DPH</b>

<b>SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ</b>	
<b>Původní smluvní cena (vstupní)</b>	<b>169 769 366,36 Kč bez DPH</b>
Cena po navýšení z dodatku č. 1	170 636 458,36 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	171 880 868,13 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 3	173 430 137,51 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 4	173 151 438,24 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 5	172 783 221,55 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 6	172 517 152,62 Kč bez DPH
<b>Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)</b>	<b>172 517 152,62 Kč bez DPH</b>

Výpočet provedl/a: XXXXXXXXXX