

**DODATEK č. 1**  
**ke Smlouvě o dílo ze dne 29. 8. 2018**  
(dále jen „Dodatek“)

**MEZI:**

(1) **Královéhradecký kraj**

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtnanem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(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: [REDACTED]

číslo účtu [REDACTED]

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. 1, 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 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 **206 470 114,61 Kč vč. DPH** (slovy

dvěstěšestmilionůčtyřístasedmdesátisícstočtrnáct Korun českých šedesátjedna 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), se tedy tímto dodatkem mění takto:

Cena bez DPH	170 636 458,36 korun českých
DPH (21%)	35 833 656,25 korun českých
Cena celkem	206 470 114,61 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 100 Komunikace, 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, 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>	77 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> )		77 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.

Číslo stavby: 33122

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.

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 uzavřena dne :	29.8.2018

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

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, Dččinská 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 :

Součástí změny č.1 je předpoklad víceprací týkající se množství zemních prací v souvislosti se skrývkou ornice, které jsou dodatečně požadovány archeology při provádění archeologického dohledu (1.etapa dohody o archeologickém výzkumu). V této chvíli se jedná o odborný odhad předpokládaného množství zemních prací. Skutečná fakturace provedených prací bude doložena a upřesněna po zaměření finální skrývky ornice a dalších podorničních vrstev dle požadavku archeologů.

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.

Další změnou je úprava harmonogramu, kdy se celkové termíny stavby mění na základě posunutí zahájení prací dle výzvy k zahájení prací ze dne 27. 9. 2018, celková lhůta výstavby se nemění.

Přílohy evidenčního listu :

1.	Tabulka rekapitulace změny č.1
2.	Soupis objektů s DPH vč. změny č.1
3.	Rozpočet změny č. 1
4.	Zápis archeologa ve stavebním deníku ze dne 22.3.2019
5.	Upravený harmonogram stavby dle výzvy k zahájení prací

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SMI bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SMI o dílo bez dodatku č.1 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 1:		Nová cena stavby po změně č. 1:	Celková změna +/- oproti cen. nabídky:
		měněpráce	vícepráce		
205 420 933,30 Kč	205 420 933,30 Kč	0,00 Kč	1 049 181,32 Kč	206 470 114,61 Kč	1 049 181,32 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.1:		0,00 Kč	1 049 181,32 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 :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Martin Jelínek	
Asistent technického dozora:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Václav Podlipný	

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

**Rekapitulace ceny**

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	
SO 001	Všeobecné a předběžné položky	2 917 000,00	0,00	0,00	2 917 000,00
SO 100	Komunikace	111 539 582,87	867 092,00	0,00	112 406 674,87
SO 151	Dopravně inženýrská opatření	187 680,00	0,00	0,00	187 680,00
SO 152	Rekonstrukce objízdných tras před stavbou	6 013 223,73	0,00	0,00	6 013 223,73
SO 201	Podchod v km 0,152	6 285 744,58	0,00	0,00	6 285 744,58
SO 202	Podchod v km 1,398	3 237 837,52	0,00	0,00	3 237 837,52
SO 203	Nadjezd v km 2,271	14 767 577,17	0,00	0,00	14 767 577,17
SO 204	Protihluková opatření	6 372 060,88	0,00	0,00	6 372 060,88
SO 300	Úprava vodovodních řadů	3 381 526,50	0,00	0,00	3 381 526,50
SO 301	Odvodnění Valdice	5 337 664,99	0,00	0,00	5 337 664,99
SO 302	Úprava meliorací	56 252,40	0,00	0,00	56 252,40
SO 403	Úpravy VO	790 879,59	0,00	0,00	790 879,59
SO 500	Přeložky VTL plynovodů	4 645 950,42	0,00	0,00	4 645 950,42
SO 800	Úpravy území	4 236 385,71	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>170 636 458,36</b>
DPH 21 %		35 651 566,94	182 089,32	0,00	35 833 656,25
<b>CENA CELKEM včetně DPH</b>		<b>205 420 933,30</b>	<b>1 049 181,32</b>	<b>0,00</b>	<b>206 470 114,61</b>

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

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

Za TDS: ÚDRŽBA SILNIC KHK a.s.  
Ing. Václav Podlipný

**M - SILNICE a.s.**  
Pardubice, Husova 1697  
IČO 421 96 868  
oblastní závod SEVER  
Hradecká 415, 506 01 Jičín

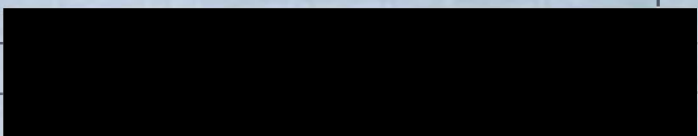
## Soupis objektů s DPH

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

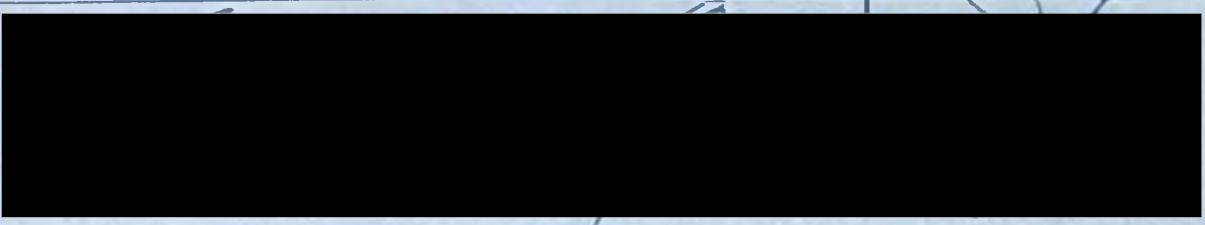
Objekt	Popis	Odbytová cena [Kč]		170 636 458,36
		OC + DPH [Kč]		206 470 114,61
		OC	DPH	OC + DPH
SO 000	VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY	2 917 000,00	612 570,00	3 529 570,00
SO 100	KOMUNIKACE	112 406 674,87	23 605 401,72	136 012 076,59
Z toho ZBV ZBV 1	vícepráce - archeolog	867 092,00	182 089,32	1 049 181,32
SO 151	DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ	187 680,00	39 412,80	227 092,80
SO 152	REKONSTRUKCE OBJÍZDNÝCH TRAS PŘED STAVBOU	6 013 223,73	1 262 776,98	7 276 000,71
SO 201	PODCHOD V KM 0,152	6 285 744,58	1 320 006,36	7 605 750,94
SO 202	PODCHOD V KM 1,398	3 237 837,52	679 945,88	3 917 783,40
SO 203	NADJEZD V KM 2,271	14 767 577,17	3 101 191,21	17 868 768,38
SO 204	PROTIHLUKOVÁ OPATŘENÍ	6 372 060,88	1 338 132,78	7 710 193,66
SO 300	ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ	3 381 526,50	710 120,57	4 091 647,07
SO 301	ODVODNĚNÍ VALDICE	5 337 664,99	1 120 909,65	6 458 574,64
SO 302	ÚPRAVA MELIORACÍ	56 252,40	11 813,00	68 065,40
SO 403	ÚPRAVY VO	790 879,59	166 084,71	956 964,30
SO 500	PŘELOŽKY VTL PLYNOVODŮ	4 645 950,42	975 649,59	5 621 600,01
SO 800	ÚPRAVY ÚZEMÍ	4 236 385,71	889 641,00	5 126 026,71

ZÁPAD Z JEDNÁNÍ:

DNE 22.3.2019 A 8:00 PROBEHLA VYJÁDEŽNÝ KONTROLNÍ DEN SVOLANÝ NA ŽÁDOST ZHODOVATELE STAVBY. TOTO TAKÉ SE ZÚČASTNILI ZA REGIONÁLNÍ MUZEUM A GALERII V JIHOVĚ DVE POUVĚŘENÉ OSOBY (SCHMIDTROVA, KNOBOVA) ARCHEOLOGEM JE DOPORUČENO POSTUPOVAT DLE POKYNŮ V DOHODĚ O LAV PODEPSANÉ DNE 21.2.2019, JE KTERÉ VYPLÝVA, ŽE DOJDE KE SEŘADNÉ ORNICE A DALŠÍCH NADPOVĚŠNÍCH VESTEV, TAK ABY BYLO LIDOVĚNĚ ARCHEOLOGICKÉMU DOHLEDU IDENTIFIKOVAT ARCHEOLOGICKÉ SÍMACE. V PŘÍPADĚ NEDODRŽENÍ DOJDE K NENAPLNĚNÍ VÝŠE ZMÍNĚNÉ DOHODY, KTERÁ BUDE VYPOUVĚZENA A DOJDE TÍM K ZASTALENÍ STAVEBNÍCH PRÁCI



NAD PÁNEC PD O DLE POŽADAVKŮ ARCHEOLOGA PŘÍŠI BŮT VŘEVA MEZI ORNICI A POŽADAVKŮM POPOŽÍM ARCHEOLOGŮ SEJMAVA VŘEVA Ø100cm KTERÁ BUDE ODEBRÁVA A UHRAŽENA ZVLÁŠTĚ A NÁSLEDNĚ VŘEVA ZPĚT DO STAVBY. TATO VŘEVA NELEŽE POVAŽOVAT ZA ORNICI, TĚDŽ JI NELEŽE DO ORNICE NIKOL. VŠEČINĚ SHODNĚ RUDOU ČAROVANOU ZAMĚŘOVÁNÍM. PO RAVENSKÉM SHODNĚNÍM ZAMĚŘENÍ A NÁSLEDNĚM VŘEŠENÍM NABĚDÍ S POŽADAVKŮM ARCHEOLOGŮ BUDE PŘEDLOŽEN PŘEDVAD PRO ČBU | VŘEŠOVÁNÍ











Název Díla: II/286 Jičín, Robousy - Valdice - přeložka - rok 2019

HARMONOGRAM

Objekt	Pořad. č. položky	Činnost	Zhotovitel Podzhotovitelé	2019											
				leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec
SO - 001	Všeobecné a předběžné položky		M - SILNICE a.s.	[Gantt chart showing activity from Jan to Dec]											
SO - 100	Komunikace			[Gantt chart showing activity from Jan to Dec]											
	11204	Kácení stromů D kmene do 0,3 m s odstraněním pařezů	Richter Jiří	[Gantt chart showing activity from Jan to Dec]											
	12373.a	Odkop pro spod. Stavbu silnic a železnic tř. I	M - SILNICE a.s.	[Gantt chart showing activity from Jan to Dec]											
	215662	Úprava podloží hydraulickými pojivy do 1,5% hl. do 0,5 m	INTEGRASTAVBY	[Gantt chart showing activity from Jan to Dec]											
	58310	Vozovkové vrstvy z mechanicky zpevněného kameniva	M - SILNICE a.s.	[Gantt chart showing activity from Jan to Dec]											
	58330	Vozovkové vrstvy ze štrkordtl	M - SILNICE a.s.	[Gantt chart showing activity from Jan to Dec]											
	574A34	Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+	M - SILNICE a.s.	[Gantt chart showing activity from Jan to Dec]											
	574E46	Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+	M - SILNICE a.s.	[Gantt chart showing activity from Jan to Dec]											
	9113A1	Svodidlo ocel silniční jednor., úroveň zadrž N2		[Gantt chart showing activity from Jan to Dec]											
	914561	Doprav znač velkoplošné hliník lamely fólie tř. 2 D+M		[Gantt chart showing activity from Jan to Dec]											
	915231	Vodor doprav znač plastem profil zvučící - D+P	M - SILNICE a.s.	[Gantt chart showing activity from Jan to Dec]											
	918358	Propustky z trub DN 600 mm - P 1 a P 2	M - SILNICE a.s.	[Gantt chart showing activity from Jan to Dec]											
	918371	Propustky z trub DN 1000 mm - P 5 a P 6	M - SILNICE a.s.	[Gantt chart showing activity from Jan to Dec]											
	918384	Propustky z trub DN 1600 mm - P 3	ZEPOS s.r.o.	[Gantt chart showing activity from Jan to Dec]											
	91842	Propustky rámové 200/150 - P 4	ZEPOS s.r.o.	[Gantt chart showing activity from Jan to Dec]											
	935212	Přikopové žlaby z beton tvárnice šíř do 600 mm do betonu	M - SILNICE a.s.	[Gantt chart showing activity from Jan to Dec]											
SO - 151	Dopravné inženýrská opatření			[Gantt chart showing activity from Jan to Dec]											
SO - 152	Rekonstrukce objízdných tras před stavbou			[Gantt chart showing activity from Jan to Dec]											
	11372	Frézování zpevněných ploch asfaltových	EFRE CZ	[Gantt chart showing activity from Jan to Dec]											
	12932	Čištění příkopů od nánosů do 0,5m3/m	M - SILNICE a.s.	[Gantt chart showing activity from Jan to Dec]											
	58960	Zpevnění krajnic z recyklovaného materiálu	M - SILNICE a.s.	[Gantt chart showing activity from Jan to Dec]											
	574A34	Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+	M - SILNICE a.s.	[Gantt chart showing activity from Jan to Dec]											
	915221	Vodor doprav znač plastem strukturální nehlučné - D+P	M - SILNICE a.s.	[Gantt chart showing activity from Jan to Dec]											
SO - 201	Podchod v km 0,152			[Gantt chart showing activity from Jan to Dec]											
	13173	Hloubení jam zapaž i nepaž tř. I	ZEPOS s.r.o.	[Gantt chart showing activity from Jan to Dec]											
	27152	Polštáře pod základy z kameniva drceného	ZEPOS s.r.o.	[Gantt chart showing activity from Jan to Dec]											
	3272A4	Zdi opěr, zárub, náblež z gabionů ručně rovnanych	ZEPOS s.r.o.	[Gantt chart showing activity from Jan to Dec]											
	389125	Mostní rámové konstr z dílců železobet do C 30/37	ZEPOS s.r.o.	[Gantt chart showing activity from Jan to Dec]											
	575F05	Litý asfalt MA IV (ochrana mostní izolace) 16 modifikovaný	ZEPOS s.r.o.	[Gantt chart showing activity from Jan to Dec]											
	13273	Hloubení rýh šíř. Do 2 m paž i nepaž tř. I	ZEPOS s.r.o.	[Gantt chart showing activity from Jan to Dec]											
	87445	Potrubi z trub plastových odpadních DN do 300 mm	ZEPOS s.r.o.	[Gantt chart showing activity from Jan to Dec]											
SO - 202	Podchod v km 1,398			[Gantt chart showing activity from Jan to Dec]											
	13173	Hloubení jam zapaž i nepaž tř. I	ZEPOS s.r.o.	[Gantt chart showing activity from Jan to Dec]											
	264128	Vrty pro piloty tř. I D do 600 mm	ZEPOS s.r.o.	[Gantt chart showing activity from Jan to Dec]											
	27152	Polštáře pod základy z kameniva drceného	ZEPOS s.r.o.	[Gantt chart showing activity from Jan to Dec]											
	3272A4	Zdi opěr, zárub, náblež z gabionů ručně rovnanych	ZEPOS s.r.o.	[Gantt chart showing activity from Jan to Dec]											
	389125	Mostní rámové konstr z dílců železobet do C 30/37	ZEPOS s.r.o.	[Gantt chart showing activity from Jan to Dec]											
	575F05	Litý asfalt MA IV (ochrana mostní izolace) 16 modifikovaný	ZEPOS s.r.o.	[Gantt chart showing activity from Jan to Dec]											
SO - 203	Nadjezd v km 2,271			[Gantt chart showing activity from Jan to Dec]											
	224325	Piloty ze železobetonu C30/37	Sam Česká Lipa	[Gantt chart showing activity from Jan to Dec]											
	264141	Vrty pro piloty tř. I D do 1000 mm	Sam Česká Lipa	[Gantt chart showing activity from Jan to Dec]											
	333325	Mostní opěry a řířidla ze železového betonu do C30/37	Sam Česká Lipa	[Gantt chart showing activity from Jan to Dec]											
	421325	Mostní nosné konstrukce ze železobetonu C 30/37	Sam Česká Lipa	[Gantt chart showing activity from Jan to Dec]											
	424137	Mostní nosníky z dílců z předj. bet. do C 50/60	Sam Česká Lipa	[Gantt chart showing activity from Jan to Dec]											
	575F05	Litý asfalt MA IV (ochrana mostní izolace) 16 modifikovaný	Sam Česká Lipa	[Gantt chart showing activity from Jan to Dec]											
	711442	Izolace mostovek celoplošná asf pásy s pečetičí vrstvou	Sam Česká Lipa	[Gantt chart showing activity from Jan to Dec]											
	9117C1	Svod ocel zábradel úroveň zadrž H2 - D+M	Sam Česká Lipa	[Gantt chart showing activity from Jan to Dec]											
SO - 204	Protihluková opatření		M - SILNICE a.s.	[Gantt chart showing activity from Jan to Dec]											
SO - 300	Úprava vodovodních řadů		MATEX HK	[Gantt chart showing activity from Jan to Dec]											
SO - 301	Odvodnění Valdice		MATEX HK	[Gantt chart showing activity from Jan to Dec]											
SO - 302	Úprava meliorací		M - SILNICE a.s.	[Gantt chart showing activity from Jan to Dec]											
SO - 403	Úpravy VO		MATEX HK	[Gantt chart showing activity from Jan to Dec]											
SO - 500	Přeložky VTL plynovodů		MATEX HK	[Gantt chart showing activity from Jan to Dec]											
SO - 800	Úpravy území		M - SILNICE a.s.	[Gantt chart showing activity from Jan to Dec]											

Datum ukončení zimní přestávky 2019:  
 Termín kácení zeleně 2019:  
 Datum zahájení prací 2019:  
 Termín ukončení prací 2019:  
 Termín zahájení zimní přestávky 2019:  
 Doba realizace stavby v roce 2019:

3. 3. 2019  
 4. 3. 2019 - 31. 3. 2019  
 4. 3. 2019  
 3. 11. 2019  
 4. 11. 2019  
 35 týdnů

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

V Jičíně dne 22. 03. 2019

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

Název Díla: II/286 Jičín, Robousy - Valdice - přeložka - rok 2020

HARMONOGRAM

Objekt	Pořad. č. položky/č. položky	Činnost	Zhotovitel Podzhotovitelé	2020																																																			
				leden			únor			březen			duben			květen			červen			červenec			srpen			září			říjen			listopad			prosinec																		
				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	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
SO - 001	Všeobecné a předběžné položky		M - SILNICE a.s.																																																				
SO - 100	Komunikace																																																						
	11204	Kácení stromů D kmene do 0,3 m s odstraněním pařezů	Richter Jiří																																																				
	12373.a	Odkop pro spod. Stavbu silnic a železnic tř. I	M - SILNICE a.s.																																																				
	215662	Úprava podloží hydraulickými pojivy do 1,5% hl. do 0,5 m	INTEGRA STAVBY																																																				
	56310	Vozovkové vrstvy z mechanicky zpevněného kameniva	M - SILNICE a.s.																																																				
	56330	Vozovkové vrstvy ze šterkodrti	M - SILNICE a.s.																																																				
	574A34	Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+	M - SILNICE a.s.																																																				
	574E46	Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+	M - SILNICE a.s.																																																				
	9113A1	Svodidlo ocel silniční jednostr., úroveň zadrž N2																																																					
	914561	Doprav znač velkoplošné hliník lamely fólie tř. 2 D+M																																																					
	915231	Vodor doprav znač plastem profil zvučící - D+P	M - SILNICE a.s.																																																				
	918358	Propustky z trub DN 600 mm - P 1 a P 2	M - SILNICE a.s.																																																				
	918371	Propustky z trub DN 1000 mm - P 5 a P 6	M - SILNICE a.s.																																																				
	918384	Propustky z trub DN 1600 mm - P 3	ZEPOS s.r.o.																																																				
	91842	Propustky rámové 200/160 - P 4	ZEPOS s.r.o.																																																				
	935212	Příkopové žláby z beton tvárnice šíř do 600 mm do betonu	M - SILNICE a.s.																																																				
SO - 151	Dopravné inženýrská opatření																																																						
SO - 152	Rekonstrukce objízdných tras před stavbou																																																						
	11372	Frézování zpevněných ploch asfaltových	EFRE CZ																																																				
	12932	Čištění příkopů od nánosu do 0,5m3/m	M - SILNICE a.s.																																																				
	56960	Zpevnění kranic z recyklovaného materiálu	M - SILNICE a.s.																																																				
	574A34	Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+	M - SILNICE a.s.																																																				
	915221	Vodor doprav znač plastem strukturální nehlučné - D+P	M - SILNICE a.s.																																																				
SO - 201	Podchod v km 0,152																																																						
	13173	Hloubení jam zapaž i nepaž tř. I	ZEPOS s.r.o.																																																				
	27152	Polštáře pod základy z kameniva drceného	ZEPOS s.r.o.																																																				
	3272A4	Zdi opěr. zárub. náběž z gabionů ručně rovných	ZEPOS s.r.o.																																																				
	389125	Mostní rámové konstr z dílců železobet do C 30/37	ZEPOS s.r.o.																																																				
	575F05	Litý asfalt MA IV (ochrana mostní izolace) 16 modifikovaný	ZEPOS s.r.o.																																																				
	13273	Hloubení rýh šíř. Do 2 m paž i nepaž tř. I	ZEPOS s.r.o.																																																				
	87445	Potrubi z trub plastových odpadních DN do 300 mm	ZEPOS s.r.o.																																																				
SO - 202	Podchod v km 1,398																																																						
	13173	Hloubení jam zapaž i nepaž tř. I	ZEPOS s.r.o.																																																				
	264128	Vrty pro piloty tř. I D do 600 mm	ZEPOS s.r.o.																																																				
	27152	Polštáře pod základy z kameniva drceného	ZEPOS s.r.o.																																																				
	3272A4	Zdi opěr. zárub. náběž z gabionů ručně rovných	ZEPOS s.r.o.																																																				
	389125	Mostní rámové konstr z dílců železobet do C 30/37	ZEPOS s.r.o.																																																				
	575F05	Litý asfalt MA IV (ochrana mostní izolace) 16 modifikovaný	ZEPOS s.r.o.																																																				
SO - 203	Nadjezd v km 2,271																																																						
	224325	Piloty ze železobetonu C30/37	SA M Česká Lípa																																																				
	264141	Vrty pro piloty tř. I D do 1000 mm	SA M Česká Lípa																																																				
	333325	Mostní opěry a křídla ze železobetonu do C30/37	SA M Česká Lípa																																																				
	421325	Mostní nosné konstrukce ze železobetonu C 30/37	SA M Česká Lípa																																																				
	424137	Mostní nosníky z dílců z předpř. bet. do C 50/60	SA M Česká Lípa																																																				
	575F05	Litý asfalt MA IV (ochrana mostní izolace) 16 modifikovaný	SA M Česká Lípa																																																				
	711442	Izolace mostovek celoplošná asf pásy s pečetící vrstvou	SA M Česká Lípa																																																				
	9117C1	Svod ocel zábradel úroveň zadrž H2 - D+M	SA M 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 - 500	Přeložky VTL plynovodů		MATEX HK																																																				
SO - 800	Úpravy území		M - SILNICE a.s.																																																				

Datum ukončení zimní přestávky 2020: **29. 3. 2020** ... zimní přestávka  
 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 22. 03. 2019

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



# ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název akce:

II/286 Jičín, Robousy - Valdice - přeložka

## Tabulka k odst. 4

Původní smluvní cena (vstupní)	169 769 366,36 Kč bez DPH	<b>POSOUZENÍ:</b>
Vícepráce zařazené k odst. 4	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 4	- 0,00 Kč bez DPH	
Druh veřejné zakázky	stavební práce	
Výsledná cena k odst. 4 (kontrolní)	169 769 366,36 Kč bez DPH	
<b>Změna závazku ze smlouvy - kontrolní (absolutní hodnota)</b>	0,00 Kč bez DPH	<b>Nejedná se o podstatnou změnu závazku.</b>
<b>(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %</b>	0,00 % ≤ 15,00 %	

## Tabulka k odst. 5

Původní smluvní cena (vstupní)	169 769 366,36 Kč bez DPH	<b>POSOUZENÍ:</b>
Vícepráce zařazené k odst. 5	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 5	- 0,00 Kč bez DPH	
Výsledná cena k odst. 5 (kontrolní)	169 769 366,36 Kč bez DPH	
<b>Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)</b>	0,00 Kč bez DPH	
<b>(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %</b>	0,00 % ≤ 50,00 %	<b>Nejedná se o podstatnou změnu závazku.</b>

## Tabulka k odst. 6

Původní smluvní cena (vstupní)	169 769 366,36 Kč bez DPH	<b>POSOUZENÍ:</b>
Vícepráce zařazené k odst. 6	+ 867 092,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 6	- 0,00 Kč bez DPH	
Výsledná cena k odst. 6 (kontrolní)	170 636 458,36 Kč bez DPH	
<b>Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)</b>	867 092,00 Kč bez DPH	
<b>(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %</b>	0,51 % ≤ 50,00 %	<b>Nejedná se o podstatnou změnu závazku.</b>

## Tabulka k odst. 7

Cena původních nahrazovaných položek	0,00 Kč bez DPH	
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH	
Souvisejí tyto méněpráce s vícepracemi?	NE	
<b>Méněpráce zařazené k odst. 7 související s vícepracemi</b>	- 0,00 Kč bez DPH	odečítají se (zahrnou se do "navýšení")
<b>Méněpráce zařazené k odst. 7 nesouvisející s vícepracemi</b>	- 0,00 Kč bez DPH	

## Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 a 7

Původní smluvní cena (vstupní)	169 769 366,36 Kč bez DPH	<b>POSOUZENÍ:</b>
<b>Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 a 7 (vícepráce po odečtení méněprací)</b>	867 092,00 Kč bez DPH	<b>Navýšení nepřekročí 30 %.</b>
<b>(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %</b>	0,51 % ≤ 30,00 %	

Pokud je navýšení v záporných hodnotách, počítá se s hodnotou 0.

## SOUHRNNÁ TABULKA TOHOTO DODATKU

<b>CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ</b>	+ 867 092,00 Kč bez DPH
<b>CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MĚNĚPRACÍ</b>	- 0,00 Kč bez DPH
<b>NAVÝŠENÍ SMLUVNÍ CENY DLE TOHOTO DODATKU</b>	<b>867 092,00 Kč bez DPH</b>

## Předchozí dodatek č. 1



		<b>dle zákona č. 137/2006 Sb. (starý zákon)</b>
Vícepráce z předchozího dodatku	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce z předchozího dodatku nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	

<b>Předchozí dodatek č. 2</b>		
Vícepráce (k odst. 4) z předchozího dodatku	+ 0,00 Kč bez DPH	<b>dle zákona č. 134/2016 Sb. (nový zákon)</b>
Méněpráce (k odst. 4) z předchozího dodatku	- 0,00 Kč bez DPH	
Vícepráce (k odst. 5, 6, 7) z předchozího dodatku	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce (k odst. 5, 6, 7) z předch. dodatku související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce (k odst. 5, 6, 7) z předch. dodatku nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	

<b>ZÁVĚREČNÁ POSOUZENÍ</b>		
<b>Změna závazku ze smlouvy - se zohledněním předchozích dodatků</b>		
Původní smluvní cena (vstupní)	169 769 366,36 Kč bez DPH	<b>POSOUZENÍ:</b>
Vícepráce zařazené k odst. 4	+ 0,00 Kč bez DPH	
Vícepráce k odst. 4 z předch. dodatků	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 4	- 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce k odst. 4 z předch. dodatků	- 0,00 Kč bez DPH	
Druh veřejné zakázky	stavební práce	
Výsledná cena k odst. 4 (kontrolní)	169 769 366,36 Kč bez DPH	
<b>Změna závazku ze smlouvy</b> (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	<b>Nejedná se o podstatnou změnu závazku.</b>
<b>(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %</b>	0,00 % ≤ 15,00 %	

<b>Navýšení se zahrnutím víceprací a méněprací - se zohledněním předchozích dodatků</b>		
Původní smluvní cena (vstupní)	169 769 366,36 Kč bez DPH	<b>POSOUZENÍ:</b>
<b>Navýšení se zahrnutím víceprací a méněprací (k odst. 5, 6, 7) z předchozích</b>	867 092,00 Kč bez DPH	<b>Navýšení nepřekročí 30 %.</b>
<b>(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %</b>	0,51 % ≤ 30,00 %	

<b>Navýšení z vyhrazených změn závazku ("opční právo") - se zohledněním předchozích dodatků</b>		
Původní smluvní cena (vstupní)	169 769 366,36 Kč bez DPH	<b>POSOUZENÍ:</b>
<b>Navýšení z vyhrazených změn závazku ("opční právo")</b>	0,00 Kč bez DPH	<b>Navýšení nepřekročí 30 %.</b>
<b>(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %</b>	0,00 % ≤ 30,00 %	

<b>SOUHRNNÁ TABULKA SE ZAHRNUTÍM VŠECH ZMĚN (VČETNĚ PŘEDCHOZÍCH DODATKŮ)</b>	
<b>PŮVODNÍ SMLUVNÍ CENA (VSTUPNÍ)</b>	169 769 366,36 Kč bez DPH
<b>CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ</b>	+ 867 092,00 Kč bez DPH
<b>CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MĚNĚPRACÍ</b>	- 0,00 Kč bez DPH
<b>CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VYHRAZENÝCH ZMĚN ("OPCE")</b>	+ 0,00 Kč bez DPH
<b>SOUČASNÁ CENA</b>	<b>170 636 458,36 Kč bez DPH</b>

Výpočet provedl/a:



**SOUPIS PRACÍ**

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

**Objekt:** SO 100 KOMUNIKACE

**Rozpočet:** 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** SÚS Královéhradeckého kraje

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 109 278 510,74 Kč

**Cena celková:** 110 145 602,74 Kč

**DPH:** 23 130 576,58 Kč

**Cena s daní:** 133 276 179,32 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 110 145 602,74 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.17120:10185,425m <sup>3</sup> =10 185,425 [A] z pol.č.129957:6,0m*0,05m <sup>3</sup> /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.11318:3,0m <sup>3</sup> *2,2t/m <sup>3</sup> =6,600 [A] cca 20% z pol.č.11332:660,4m <sup>3</sup> *1,8t/m <sup>3</sup> *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:38358,673m <sup>3</sup> =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:243,0m <sup>2</sup> +30,0m <sup>2</sup> =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		<b>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ</b> 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		<b>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ</b> 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
14	12190		PŘEVSTVENÍ 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] Technická specifikace: položka zahrnuje převrstvení ornice na skládce	M3	11 110,807	28,00	311 102,60
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] 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	M3	40 441,381	85,00	3 437 517,39



## 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	
			- 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**					
	ZBV:	ZBV 1	<i>vícepráce - archeolog</i> Plochy násypů:  0,240-0,400km = 3090m2 0,780-1,040km= 4180m2 1,220-1,620km= 8460m2 1,740-2,560km= 20550m2  Celkem 36280m2 x 0,1 = 3628 m3		3 628,000		308 380,00	
					aktuální množství		44 069,381	3 745 897,39
16	12373.b		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	10 110,345	245,00	2 477 034,53	



## 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
			NEVHODNÁ ZEMINA				
			celková kubatura výkopu z pol.č.12373.a 50263,871m3, z toho nevhodná zemina cca 20%:50551,726m3*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 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**				
17	12573.a		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	7 846,612	76,00	596 342,51
			ORNICE Z DEPONIE				
			natěžení a dovoz ornice dle pol.č.18220,18230				
			7617,262m3+229,35m3=7 846,612 [A]				





## 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: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových 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> položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
18	12573.b		<b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TRŘ. I</b> <b>ZEMINA Z DEPONIE</b>  natěžení a dovoz zlepšené zeminy z deponie dle pol.č.17111,17131 40027,165m3+1044,2m3=41 071,365 [A]	M3	41 071,365	76,00	3 121 423,74
			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> </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>- 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 otvírkou zeminu</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 1	vícepráce - archeolog		3 628,000		275 728,00
			aktuální množství		44 699,365		3 397 151,74
19	12573.c		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ZEMINA ZE ZEMNÍKU  natěžení a dovoz vhodné zeminy ze zeminu dle pol.č.17110,17130,17310 35167,82m3+2025,965m3+1164,888m3=38 358,673 [A]	M3	38 358,673	227,00	8 707 418,77
		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				



## 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>- 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>				
20	12573.d		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TRŘ. I Z DEPONIE</p> <p>naložení a dovoz materiálu z deponie dle pol.č.17110.a:663,2m3=663,200 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> </ul>	M3	663,200	76,00	50 403,20



## 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>100.1 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 32075,111m<sup>3</sup>-7617,262m<sup>3</sup>-229,35m<sup>3</sup>=24 228,499 [A] přebytek ornice z SO 201.1:196,44m<sup>3</sup>=196,440 [B] SO 202:124,15m<sup>3</sup>=124,150 [C] SO 203:810,72m<sup>3</sup>=810,720 [D] SO 300:28,25m<sup>3</sup>=28,250 [E] SO 301:265,2m<sup>3</sup>=265,200 [F] SO 500:48,404m<sup>3</sup>=48,404 [G] odpočet chybějící ornice z SO 100.2:-30,0m<sup>3</sup>=-30,000 [H] SO 201.1:-20,25m<sup>3</sup>=-20,250 [I] SO 302:-3,6m<sup>3</sup>=-3,600 [J] SO 800.1:-2620,5m<sup>3</sup>=-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

<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>- 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> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
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> <p>pro propustky</p> <p>P03: 14,70*2,05*0,35+3,0m2*7,00+3,0m2*7,00=52,547 [A]</p> <p>P04: 13,40*2,50*0,70+4,0m2*7,60+4,5m2*7,00=85,350 [B]</p> <p>Celkem: A+B=137,897 [C]</p> <p>z toho pro zlepšení a použití do násypu cca 80%: 137,14m3*0,8=109,712 [D]</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	109,712	305,00	33 462,16



## 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>				
24	13173.b		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>NEVHODNÁ ZEMINA</p> <p>celková kubatura výkopu z pol.č.13173.a 137,897m3, z toho nevhodná zemina cca 20%:137,897m3*0,2=27,579 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> </ul>	M3	27,579	305,00	8 411,60



## 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
			- 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**				
25	13273.a		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I ZEMINA PRO ZLEPŠENÍ A ZPĚTNÉ POUŽITÍ  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]	M3	190,004	310,00	58 901,24
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 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>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
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 stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> </ul>				





## 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>- 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>				
27	17110		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM VHODNÁ ZEMINA ZE ZEMNÍKU</p> <p>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]</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> </ul>	M3	35 167,820	62,00	2 180 404,84



### 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
			- 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
			aktuální množství		38 795,820		2 405 340,84
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:	M3	663,200	62,00	41 118,40
			- 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
29	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ZEMINA ZLEPŠENÁ PŘIDÁNÍM 1,5% SMĚSNÉHO HYDRAULICKÉHO POJIVA S OBSAHEM 50% CaO 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] 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	40 027,165	235,00	9 406 383,78
30	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení sejmuté ornice na deponii dle pol.č.12110:32075,11m3=32 075,110 [A] uložení zeminy pro zlepšení na deponii dle pol.č.12373.a, 13173.a, 13273.a 40441,381m3+190,004m3+109,712m3=40 741,097 [B] uložení nevhodné zeminy na trvalou skládku dle pol.č.12373.b, 13173.b. 13273.b 10110,345m3+47,501m3+27,579m3=10 185,425 [C] Celkem: A+B+C=83 001,632 [D]	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
			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
					aktuální množství		86 629,632
							1 386 074,11
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				



## 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 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>				
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]	M3	2 808,200	790,00	2 218 478,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> </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>- 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>				
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: 1044,2m <sup>3</sup> =1 044,200 [A]	M3	1 044,200	298,00	311 171,60
		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> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 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
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
34	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM 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]	M3	1 164,888	335,00	390 237,48
		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.)				
35	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	43 061,200	13,00	559 795,60



## 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
			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]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe 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
			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





## 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 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.				
1			<b>Zemní práce</b>				<b>45 593 042,09</b>
2			<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				
40	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE 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)				
41	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM PVC SN10	M	2 190,000	435,00	952 650,00



## 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: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]				
			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 DO HL. 0,3M SMĚSNÉ HYDRAULICKÉ POJIVO S OBSAHEM 50% CaO	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
			ze situace hlavní trasa km 0,240-0,400:2670,0m2=2 670,000 [A] km 0,790-1,020:3645,0m2=3 645,000 [B] km 1,230-1,610:7963,0m2=7 963,000 [C] km 1,730-2,248:11793,0m2=11 793,000 [D] km 2,295-2,560:8281,0m2=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				
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
			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%	M2	23 036,000	16,00	368 576,00



## 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 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]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace				
46	272324		<b>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)</b> 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: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> </ul>				



### 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>- 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		<b>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</b> cca 1,5% z pol.č.272325:28,47m3*1,5/1000*78,5=3,352 [A]	T	3,352	34 900,00	116 984,80
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <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>				
48	289971		<b>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE</b> <b>JUTOVÁ PROTIEROZNÍ GEOTETILIE</b> 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]	M2	4 430,000	30,00	132 900,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsané geotextilie</li> </ul>				



## 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>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li> <li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li> <li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li> <li>- úpravy pro odvodnění</li> <li>- nutné přesahy</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li> </ul>				
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>8 777 572,10</b>

<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					
49	317325		<b>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</b> 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 technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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> </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				
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]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,555	27 360,00	15 184,80
51	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) čelo propustku P04:19,32m2*1,35+17,4m2*1,35=49,572 [A]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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,	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>- 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>				
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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	5,837	27 360,00	159 700,32





## 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
3			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>468 198,16</b>
4			<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]	M3	2,950	33 700,00	99 415,00
			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.).				
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. 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>				
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 odskružovacích 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: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>				
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]	M2	30 562,000	184,00	5 623 408,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
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: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
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: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				



### 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>Rožpočet:</b>	<b>100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU</b>

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

<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
			<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
<b>7</b>			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>25 259,00</b>
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				
71	894846.a		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM</p> <p>DRENÁŽNÍ ŠACHTICE DN400</p> <p>na trativod - hlavní trasa:16ks=16,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru</li> <li>- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> </ul>	KUS	16,000	11 660,00	186 560,00



## 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
			- očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce				
8		Potrubí					186 560,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
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]  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	M	28,600	3 650,00	104 390,00
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]  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	M	2 613,000	845,00	2 207 985,00



## 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
			- 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 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	KUS	113,000	320,00	36 160,00
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



## 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
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] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	48,000	320,00	15 360,00
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] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	28,000	1 490,00	41 720,00
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] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	7,000	140,00	980,00
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] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	12,000	140,00	1 680,00



## 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
81	914561		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ HLINÍK LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT	M2	211,035	3 820,00	806 153,70
			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	M2	8,000	2 680,00	21 440,00
			dle pol.č.914563 - IS9b:8,0m2=8,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem				



## 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
83	914563		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ HLINÍK LAMELY FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ 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]	M2	162,000	114,00	18 468,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
84	914563.a		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ HLINÍK LAMELY FÓLIE TR 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	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
			5ks*2=10,000 [A] 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] 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	KUS	2,000	6 840,00	13 680,00
89	914983		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DEMONTÁŽ VČ ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE PRO ZĚTNÉ OSAZENÍ dle pol.č.914563:2ks=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	570,00	1 140,00
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] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	2 315,316	96,00	222 270,34



## 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
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
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] V13:4,4m <sup>2</sup> =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



## 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
94	91726		KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ 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]	M	265,000	565,00	149 725,00
			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 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 100 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU

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. 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)	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
			Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
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:	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
			- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
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:**

**110 145 602,74**

**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
0			<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
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>63 240,01</b>
1			<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 NESTMELÉNÉHO	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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
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	M3	17,200	335,00	5 762,00
			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.)				
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 523,600	13,00	19 806,80
			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.				
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

<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 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				
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>45 253,20</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
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

<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>- 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,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> </ul>	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 výtoku 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 odskrúžovacích 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

<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
			- 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	M3	41,558	6 650,00	276 360,70
			<p>podélné propustky</p> <p>PP01:(4,00+4,00)*6,00*0,15=7,200 [A]</p> <p>PP02:(4,00+4,00)*5,80*0,15=6,960 [B]</p> <p>PP03:(2,80+2,50)*2,50*0,15=1,988 [C]</p> <p>PP04:(2,80+2,50)*1,60*0,15=1,272 [D]</p> <p>PP05:(2,50+3,80)*4,00*0,15=3,780 [E]</p> <p>PP06:(2,50+5,50)*4,00*0,15=4,800 [F]</p> <p>PP07:(6,10+4,30)*5,30*0,15=8,268 [G]</p> <p>PP08:(5,30+5,50)*4,50*0,15=7,290 [H]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=41,558 [I]</p>				
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>507 095,00</b>
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
24	56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA	M3	69,989	1 165,00	81 537,19
			<p>ze situace</p> <p>OK Robousy - větev B:214,0m2*1,15*0,17=41,837 [A]</p> <p>OK Robousy - větev D:144,0m2*1,15*0,17=28,152 [B]</p> <p>Celkem: A+B=69,989 [C]</p>				
			<p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p>				



## 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**