

DODATEK č. 5
ke Smlouvě o dílo ze dne 29. 8. 2018 ve znění dodatku č. 1 - č. 4
(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: [REDAKCE]

č. účtu [REDAKCE]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

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

Husova 1697, 530 03 Pardubice,

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

IČO: 421 96 868

DIČ: CZ42196868

zastoupený Ing. Zdeňkem Babkou, místopředsedou představenstva

Mgr. Michalem Kropáčem, členem představenstva

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

bankovní spojení: [REDAKCE]

číslo účtu [REDAKCE]

číslo smlouvy zhotovitele: 23-SOD-2018-100

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

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

na zhotovení díla „**II/286 Jičín, Robousy – Valdice - přeložka**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 5, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

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

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**II/286 Jičín, Robousy – Valdice – přeložka**“, včetně změny č. 1 - č. 5 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 **209 067 698,08 Kč vč. DPH** (slovy

Číslo stavby: 33122

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

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

Cena bez DPH	172 783 221,55 korun českých
DPH (21%)	36 284 476,53 korun českých
Cena celkem	209 067 698,08 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 203 Nadjezd v km 2,271 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 203 Nadjezd v km 2,271 je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

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

Dodatek je vyhotoven v 6 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 4 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 2 vyhotovení.

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

Tento dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmána Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/2/128/2017 ze dne 23. 1. 2017.

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

5

Název stavby :

II/286 Jičín, Robousy - Valdice - přeložka

Název objektu :

Objednatel :

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

Správce stavby :

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

Projektant stavby (autorský dozor) :

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

Zhotovitel :

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

Popis a zdůvodnění změny :

Změna č. 5 se týká změny kubatury nosné konstrukce příčnicku nadjezdu objektu SO 203, která je dána změnou polohy pracovní spáry v opěře. Spára bude posunuta výš, čímž se zmenší kubatura nosné konstrukce a zároveň dojde k navýšení kubatury spodní stavb., bude upravena geometrie křídel a upřesnění geometrie příčníků.

Dále se jedná o méněpráce méněpráce na skutečné výměře výztuže pilot dle RDS proti předpokladu PD.

Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Přílohy evidenčního listu :

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

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo bez dodatku č.5 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 5:		Nová cena stavby po změně č. 5:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
205 420 933,30 Kč	209 513 240,27 Kč	-615 204,75 Kč	169 662,56 Kč	209 067 698,08 Kč	3 646 764,78 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.1-5:		-2 044 971,85 Kč	5 691 736,63 Kč		

Odsouhlasení změny :

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

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

Rekapitulace ceny

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zkratkování)	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		ZMĚNA Č. 3		ZMĚNA Č. 4		ZMĚNA Č. 5		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO 001	Všeobecné a předběžné položky	2 917 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 917 000,00
SO 100	Komunikace	111 539 582,87	867 092,00	0,00	1 389 541,90	0,00	1 618 496,38	-77 219,10	0,00	-166 830,32	0,00	0,00	115 170 663,73
SO 151	Dopravné inženýrská opatření	187 680,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	187 680,00
SO 152	Rekonstrukce objízdných tras před stavbou	6 013 223,73	0,00	0,00	0,00	-145 132,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 868 091,60
SO 201	Podchod v km 0,152	6 285 744,58	0,00	0,00	0,00	0,00	2 172,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 287 917,38
SO 202	Podchod v km 1,398	3 237 837,52	0,00	0,00	0,00	0,00	1 086,40	0,00	680 575,20	-797 444,15	0,00	0,00	3 127 054,97
SO 203	Nadjezd v km 2,271	14 767 577,17	0,00	0,00	0,00	0,00	3 194,40	0,00	0,00	0,00	140 216,99	508 433,68	14 402 554,88
SO 204	Protihluková opatření	6 372 060,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 372 060,88
SO 300	Úprava vodovodních řadů	3 381 526,50	0,00	0,00	0,00	0,00	858,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 382 385,00
SO 301	Odvodnění Valdice	5 337 664,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 337 664,99
SO 302	Úprava meliorací	56 252,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56 252,40
SO 403	Úpravy VO	790 879,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	790 879,59
SO 500	Přeložky VTL plynovodů	4 645 950,42	0,00	0,00	0,00	0,00	680,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 646 630,42
SO 800	Úpravy území	4 236 385,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 236 385,71
CENA CELKEM bez DPH		169 769 366,36	867 092,00	0,00	1 389 541,90	-145 132,13	1 626 488,48	-77 219,10	680 575,20	-959 274,47	140 216,99	-508 433,68	172 783 221,55
DPH 21 %		35 651 566,94	182 089,32	0,00	291 803,80	-30 477,75	341 562,58	-16 216,01	142 920,79	-201 447,64	29 445,57	-106 771,07	36 284 476,53
CENA CELKEM včetně DPH		205 420 933,30	1 049 181,32	0,00	1 681 345,70	-175 609,88	1 968 051,06	-93 435,11	823 495,99	-1 160 722,11	169 662,56	-615 204,75	209 067 698,08

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

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

Soupis objektů s DPH

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

Varianta: ZŘ -

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		172 783 221,55
		OC	DPH	OC + DPH
000	VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY	2 917 000,00	612 570,00	3 529 570,00
100.1	HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU	1 129 909 591,60	23 711 014,24	1 362 620 605,84
	<i>Z toho ZBV</i>			
	ZBV 1 vícepráce - archeolog	867 092,00	182 089,32	1 049 181,32
	ZBV 2 vícepráce na drenážním žebro, méněpráce SO 152	1 389 541,90	291 803,80	1 681 345,70
	ZBV 3a vícepráce - skryvka omice dle geodet. zaměření	1 577 844,28	331 347,30	1 909 191,58
	ZBV 3b méněpráce - skryvka omice dle geodet. zaměření	-36 567,00	-7 679,07	-44 246,07
	ZBV 4 Úprava množství výztuže propustku P04 dle RDS	-166 830,32	-35 034,37	-201 864,69
100.2	VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU	2 261 072,13	474 825,15	2 735 897,28
151	DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ	187 680,00	39 412,80	227 092,80
152.1	REKONSTRUKCE OBJÍZDNÝCH TRAS PŘED STAVBOU - UZNATELNÉ NÁKLADY	5 188 269,24	1 089 536,54	6 277 805,78
	<i>Z toho ZBV</i>			
	ZBV 2 vícepráce - drenážní žebro, méněpráce SO 152	-142 882,13	-30 005,25	-172 887,38
152.2	REKONSTRUKCE OBJÍZDNÝCH TRAS PŘED STAVBOU - NEUZNATELNÉ NÁKLADY	679 822,36	142 762,70	822 585,06
	<i>Z toho ZBV</i>			
	ZBV 2 vícepráce - drenážní žebro, méněpráce SO 152	-2 250,00	-472,50	-2 722,50
201.1	PODCHOD V KM 0,152	5 543 342,47	1 164 101,92	6 707 444,39
	<i>Z toho ZBV</i>			
	ZBV 3 vícepráce - skryvka omice dle geodet. zaměření	2 172,80	456,29	2 629,09
201.2	ODVEDENÍ SRÁŽKOVÝCH VOD OD SO 201	744 574,91	156 360,73	900 935,64
202	PODCHOD V KM 1,398	3 127 054,97	656 681,54	3 783 736,51
	<i>Z toho ZBV</i>			
	ZBV 3 vícepráce - skryvka omice dle geodet. zaměření	1 086,40	228,14	1 314,54
	ZBV 4 Změna technologie rámu z prefabrikovaných prvků na mc	-111 868,95	-23 492,48	-135 361,43
203	NADJEZD V KM 2,271	14 402 554,88	3 024 536,52	17 427 091,40
	<i>Z toho ZBV</i>			
	ZBV 3 vícepráce - skryvka omice dle geodet. zaměření	3 194,40	670,82	3 865,22
	ZBV 5 méněpráce	-368 216,73	-77 325,51	-445 542,24
204.1	PROTIHLUKOVÁ STĚNA ROBOUSY	3 266 322,75	685 927,78	3 952 250,53
204.2	PROTIHLUKOVÁ STĚNA VALDICE	3 105 738,13	652 205,01	3 757 943,14
300	ÚPRAVA VODOVODNÍCH ŘADŮ	3 382 385,00	710 300,85	4 092 685,85
	<i>Z toho ZBV</i>			
	ZBV 3 vícepráce - skryvka omice dle geodet. zaměření	858,50	180,29	1 038,79
301	ODVODNĚNÍ VALDICE	5 337 664,99	1 120 909,65	6 458 574,64
302	ÚPRAVA MELIORACÍ	56 252,40	11 813,00	68 065,40
403.1	ÚPRAVY VO - ROBOUSY	408 342,84	85 752,00	494 094,84
403.2	ÚPRAVY VO - VALDICE	382 536,75	80 332,72	462 869,47

Soupis objektů s DPH

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


Varianta: ZŘ -

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		172 783 221,55
		OC	DPH	OC + DPH [Kč]
500	PŘELOŽKY VTL PLYNOVODŮ	4 646 630,42	975 792,39	5 622 422,81
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 3	vícepráce - skryvka omice dle geodet. zaměření	680,00	142,80	822,80
800 1	REKULTIVACE PLOCH DOČASNÉHO ZÁBORU	940 759,50	197 559,50	1 138 319,00
800 2	SADOVÉ ÚPRAVY	3 295 626,21	692 081,50	3 987 707,71

ZA STAUBU :
D. JERIE, DiS

ZA AD :
ING JAN STENAD

ZA TDS :
S. RAŠ

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

Valbek


Valbek, spol. s r.o.
středisko Ústí
Děčínská 717/21
400 03 Ústí n. L.
iČ 48266230
dič C248266230

02

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)**Objekt:** SO 203 NADJEZD V KM 2,271**Rozpočet:** 203 NADJEZD V KM 2,271**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** SÚS Královéhradeckého kraje**Zhotovitel:****Základní cena:** 14 767 577,17 Kč**Cena celková:** 14 402 554,88 Kč**DPH:** 3 024 536,52 Kč**Cena s daní:** 17 427 091,40 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 14 402 554,88 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 203 NADJEZD V KM 2,271
 Rozpočet: 203 NADJEZD V KM 2,271

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.17120:89,64m3+160,234m3=249,874 [A] z pol.č.12933:105,0m*0,6m3/m=63,000 [B] Celkem: A+B=312,874 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	312,874	150,00	46 931,10
2	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dle pol.č.12573.b:2830,57m3=2 830,570 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	2 830,570	349,00	987 868,93
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 034 800,03
1			Zemní práce				
3	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY (47,00-6,00)*34,80*0,65=927,420 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	927,420	116,00	107 580,72
	ZBV:	ZBV 3	vícepráce - skryvka ornice dle geodet. zaměření		24,200		2 807,20
			aktuální množství		951,620		110 387,92
4	12573.a		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ORNICE Z DEPONIE natěžení a dovoz ornice z deponie dle pol.č.18220:116,7m3=116,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	116,700	119,00	13 887,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt:	SO 203 NADJEZD V KM 2,271
Rozpočet:	203 NADJEZD V KM 2,271

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
5	12573.b		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</p> <p>ZEMINA ZE ZEMNÍKU</p> <p>natěžení a dovoz vhodné zeminy pro zásyp dle pol.č.17110,17411:2715,77m3+114,8m3=2 830,570 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	2 830,570	150,00	424 585,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt:	SO 203 NADJEZD V KM 2,271
Rozpočet:	203 NADJEZD V KM 2,271

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku 				
6	12933		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M příkopy pod mostem:105,0m=105,000 [A]	M	105,000	380,00	39 900,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
7	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I pro patní prahy dle pol.č.461315:10,89m3=10,890 [A] prohloubení příkopů pod mostem:105,00*0,75m2=78,750 [B] Celkem: A+B=89,640 [C]	M3	89,640	349,00	31 284,36
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 203 NADJEZD V KM 2,271
Rozpočet: 203 NADJEZD V KM 2,271

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
8	17110		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>násyp podkladu:2*33,6m2*10,60=712,320 [A] kuzele:(132,60+77*0,25)+211,5+139+206,3=708,650 [B] svahy:224+291+230+279=1 024,000 [C] pod vozovkou:181,5+206=387,500 [D] odpočet ornice:-(88,9+91,3+101,5+118,9+93,9+80,5+117,5+85,5)*0,15=- 116,700 [E] Celkem: A+B+C+D+E=2 715,770 [F]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	2 715,770	55,00	149 367,35



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 203 NADJEZD V KM 2,271
Rozpočet: 203 NADJEZD V KM 2,271

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zemina dle pol.č.13273:89,64m ³ =89,640 [A] zeminy z vývrtu pilot na skládku:18*14,00*3,14*0,45 ² =160,234 [B] sejmutá ornice na deponii dle pol.č.12110:927,42m ³ =927,420 [C] Celkem: A+B+C=1 177,294 [D]	M3	1 177,294	16,00	18 836,70
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV 3	vícepráce - skryvka ornice dle geodet. zaměření		24,200		387,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
 Objekt: SO 203 NADJEZD V KM 2,271
 Rozpočet: 203 NADJEZD V KM 2,271

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			původní sejmutá ornice na deponii dle pol.č.12110:927,42m3=927,420 [C] původní 927,6 + navíc 24,2 = celkem 951,8 m3				
			aktuální množství		1 201,494		19 223,90
10	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp opěr mezi křídly:7,0m2*8,20*2=114,800 [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 - 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	114,800	105,00	12 054,00
11	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠTP zásyp šterkopiskem:2*9,2m2*9,50=174,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	M3	174,800	650,00	113 620,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
 Objekt: SO 203 NADJEZD V KM 2,271
 Rozpočet: 203 NADJEZD V KM 2,271

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
12	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠD</p> <p>ochranný obsyp: 11,83m2*9,50=112,385 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě 	M3	112,385	951,00	106 878,14



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 203 NADJEZD V KM 2,271
Rozpočet: 203 NADJEZD V KM 2,271

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
13	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I přechodové oblasti: 198,0m ² =198,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	198,000	13,00	2 574,00
14	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU svahy násypů: 778,0m ² *0,15=116,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	116,700	322,00	37 577,40
1		Zemní práce					1 061 339,87

2		Základy					
15	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITĚHO (DRENÁŽNÍHO) obetonování drenážního potrubí: 8,20*0,08m ² =0,656 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,656	2 512,00	1 647,87
16	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní proužek: 2*35,00*0,15*0,04=0,420 [A] u odvodňovacích trubiček: 0,35*0,40*0,04*10=0,056 [B] u odvodňovačů: 0,20*0,70*0,04*2=0,011 [C] Celkem: A+B+C=0,487 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M3	0,487	77 960,00	37 966,52



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 203 NADJEZD V KM 2,271
Rozpočet: 203 NADJEZD V KM 2,271

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
17	224325		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 18ks*3,14*0,45^2*14,00=160,234 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - případné zřízení spojovací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty	M3	160,234	5 387,00	863 180,56
18	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B	T	26,190	27 914,00	731 067,66



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 203 NADJEZD V KM 2,271
Rozpočet: 203 NADJEZD V KM 2,271

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			18ks*1455kg/ks/1000=26,190 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - 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 kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů				
	ZBV:	ZBV 5	méněpráce		-7,092		-197 966,09
			aktuální množství		19,098		533 101,57
19	264141		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 1000MM D 900MM 18ks*14,00=252,000 [A]	M	252,000	4 187,00	1 055 124,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svíslou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt:	SO 203 NADJEZD V KM 2,271
Rozpočet:	203 NADJEZD V KM 2,271

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání 				
20	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE GEOMEMBRÁNA S MIN.PEVNOSTÍ 20KN/M za rubem opěr:2*6,70*8,20=109,880 [A]	M2	109,880	95,00	10 438,60
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 				
2		Základy					2 501 459,12
3		Svislé konstrukce					
21	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY 52ks*6kg/ks=312,000 [A]	KG	312,000	201,00	62 712,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 203 NADJEZD V KM 2,271
Rozpočet: 203 NADJEZD V KM 2,271

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) 2*0,37m2*35,10=25,974 [A]	M3	25,974	11 373,00	295 402,30
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
23	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 2*1800kg/1000=3,600 [A]	T	3,600	27 365,00	98 514,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 203 NADJEZD V KM 2,271
Rozpočet: 203 NADJEZD V KM 2,271

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 5	méněpráce		-1,305		-35 711,33
			aktuální množství		2,295		62 802,68
24	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) opěry: 10,60*2,00*1,55*2=65,720 [A] křídla: 4*3,26m2*4,45=58,028 [B] Celkem: A+B=123,748 [C]	M3	123,748	6 368,00	788 027,26
		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 kotevnic čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
 Objekt: SO 203 NADJEZD V KM 2,271
 Rozpočet: 203 NADJEZD V KM 2,271

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
	ZBV:	ZBV 5	<p><i>méněpráce</i></p> <p>=2*3,547*4,32+2*3,626*4,62+2*26,328*1,55 =145,767</p>		22,019		140 216,99
					aktuální množství		928 244,26
25	333365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>opěry:2*4600kg/1000=9,200 [A] křídla:4*2030kg/1000=8,120 [B] Celkem: A+B=17,320 [C]</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"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), 	T	17,320	27 365,00	473 961,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 203 NADJEZD V KM 2,271
Rožpočet: 203 NADJEZD V KM 2,271

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 5	méněpráce =5,053+5,06+2*1,633+2*1,793 =16,965		-0,355		-9 714,58
					aktuální množství	16,965	464 247,23
3		Svislé konstrukce					1 813 408,47

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4		Vodorovné konstrukce					
26	420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 2*9,46*3,056m2=57,820 [A]	M3	57,820	4 500,00	260 190,00
			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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
 Objekt: SO 203 NADJEZD V KM 2,271
 Rozpočet: 203 NADJEZD V KM 2,271

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
	ZBV:	ZBV 5	<p><i>méněpráce</i></p> <p>=3,029*9,46+3,051*9,46 =57,517</p>		-0,303		-1 363,50
					aktuální množství		258 826,50
27	420365		<p>VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B</p> <p>2*5200kg/1000=10,400 [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"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, 	T	10,400	27 365,00	284 596,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 203 NADJEZD V KM 2,271
Rozpočet: 203 NADJEZD V KM 2,271

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 5	měněpráce =2,56+2,56 =5,120		-5,280		-144 487,20
			aktuální množství		5,120		140 108,80
28	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 sprážená deska:23,00*2,386m ² =54,878 [A] integrovaný příčník:(3,0m ² *10,60-1,10*0,40*6,00)*2=58,320 [B] Celkem: A+B=113,198 [C]	M3	113,198	6 480,00	733 523,04
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
 Objekt: SO 203 NADJEZD V KM 2,271
 Rozpočet: 203 NADJEZD V KM 2,271

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV 5	méněpráce =2,387*23+2,443*10,6+2,446*10,6-12*1,08*0,4*1 =101,540		-11,658		-75 543,84
			aktuální množství		101,540		657 979,20
29	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10S05, B500B 21200kg/1000=21,200 [A]	T	21,200	27 365,00	580 138,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 5	méněpráce		-1,595		-43 647,18



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 203 NADJEZD V KM 2,271
Rozpočet: 203 NADJEZD V KM 2,271

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			=19,477+0,128 =19,605				
			aktuální množství		19,605		536 490,83
30	424137		MOSTNÍ NOSNÍKY Z DÍLCŮ Z PŘEDPJ BET DO C50/60 (B60) C45/55 6 nosníků délky 25,0m výšky 1,2m:92,5m ³ =92,500 [A]	M3	92,500	38 381,00	3 550 242,50
			Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
31	431314		SCHODIŠŤ KONSTR Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) C20/25 pod prefabrikované stupně:2,85m ³ =2,850 [A]	M3	2,850	5 054,00	14 403,90
			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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt:	SO 203 NADJEZD V KM 2,271
Rozpočet:	203 NADJEZD V KM 2,271

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
32	434115		<p>SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 (B37)</p> <p>38ks*0,75*0,60*0,18=3,078 [A]</p> <p>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,</p> <ul style="list-style-type: none"> - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). 	M3	3,078	23 926,00	73 644,23



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 203 NADJEZD V KM 2,271
Rozpočet: 203 NADJEZD V KM 2,271

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 C8/10 pod drenážní potrubí:2*9,13m2*0,30=5,478 [A] pod opěrami a křídly:2*40,3m2*0,15=12,090 [B] Celkem: A+B=17,568 [C]	M3	17,568	2 701,00	47 451,17
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
34	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 pod přechodové desky:2*9,50*0,475m2=9,025 [A]	M3	9,025	3 172,00	28 627,30
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 203 NADJEZD V KM 2,271
Rozpočet: 203 NADJEZD V KM 2,271

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
35	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C20/25 pod odláždění z lom. kamene (z pol.č.465512): 150,1m2*0,10=15,010 [A] (3*5,2m2+6,2m2)*0,10=2,180 [B] Celkem: A+B=17,190 [C]	M3	17,190	3 410,00	58 617,90
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 203 NADJEZD V KM 2,271
Rozpočet: 203 NADJEZD V KM 2,271

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
36	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>podkladní a ochranná vrstva těsnící fólie z pol.č.28999:6,70*8,20*2*(0,15+0,15)=32,964 [A] pod odláždění z lom. kamene (z pol.č.465512): 150,1m2*0,10=15,010 [B] (3*5,2m2+6,2m2)*0,10=2,180 [C] pod schodiště:1,37m3=1,370 [D] Celkem: A+B+C+D=51,524 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	51,524	718,00	36 994,23
37	461315		<p>PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37</p> <p>prahy dlažby:0,45m2*(12,40+11,80)=10,890 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 odskrucovacích 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, 	M3	10,890	3 071,00	33 443,19



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 203 NADJEZD V KM 2,271
Rozpočet: 203 NADJEZD V KM 2,271

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
38	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění: 150,1m ² *0,20=30,020 [A] základ: (3*5,2m ² +6,2m ²)*0,20=4,360 [B] Celkem: A+B=34,380 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	34,380	4 576,00	157 322,88
4	Vodorovné konstrukce						5 594 152,63
5	Komunikace						
39	56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA přechodové oblasti: 198,0m ² *0,17=33,660 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	33,660	1 446,00	48 672,36
40	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI přechodové oblasti: 198,0m ² *0,25=49,500 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti	M3	49,500	840,00	41 580,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
 Objekt: SO 203 NADJEZD V KM 2,271
 Rozpočet: 203 NADJEZD V KM 2,271

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
41	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 0,6KG/M2 přechodové oblasti:198,0m2=198,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	198,000	13,00	2 574,00
42	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,35KG/M2 na mostě:222,157m2=222,157 [A] přechodové oblasti:190,48m2+188,7m2=379,180 [B] Celkem: A+B=601,337 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	601,337	12,00	7 216,04
43	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ na mostě:4,25*2*26,11=221,935 [A] přechodové oblasti:4,75*2*5,84+4,25*2*4,30+4,75*2*6,06+4,25*2*4,60=188,700 [B] Celkem: A+B=410,635 [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	M2	410,635	229,00	94 035,42



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 203 NADJEZD V KM 2,271
Rozpočet: 203 NADJEZD V KM 2,271

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
44	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+ na mostě:4,35*2*26,11=227,157 [A] přechodové oblasti:4,75*2*5,84+4,35*2*4,30+4,75*2*6,06+4,35*2*4,60=190,480 [B] Celkem: A+B=417,637 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	417,637	249,00	103 991,61
45	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ přechodové oblasti:198,0m2=198,000 [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.	M2	198,000	203,00	40 194,00
46	575A05		LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 16 odvodňovací proužek:2*35,00*(0,50*0,04+0,40*0,05)=2,800 [A]	M3	2,800	13 960,00	39 088,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 203 NADJEZD V KM 2,271
Rozpočet: 203 NADJEZD V KM 2,271

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
47	575F05		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 MODIFIK na mostě:26,10*(9,50-2*0,15)*0,04=9,605 [A]	M3	9,605	15 750,00	151 278,75
			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.				
48	57641		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2 2-4KG/M2 na MA 16IV na mostě:222,0m2=222,000 [A]	M2	222,000	16,00	3 552,00
			Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
5		Komunikace					532 182,18

7 **Přidružená stavební výroba**

49	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	51,300	207,00	10 619,10
----	--------	--	---	----	--------	--------	-----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 203 NADJEZD V KM 2,271
Rozpočet: 203 NADJEZD V KM 2,271

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rub opěr:2*2,70*9,50=51,300 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
50	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU na NK:26,10*10,60=276,660 [A] na přechodové desky:2*2,00*9,50=38,000 [B] Celkem: A+B=314,660 [C]	M2	314,660	829,00	260 853,14
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litého asfaltu, asfaltového betonu v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propustky, kolektory)				
51	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	36,400	216,00	7 862,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 203 NADJEZD V KM 2,271
Rozpočet: 203 NADJEZD V KM 2,271

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod římsami:2*26,00*0,70=36,400 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
52	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ 500G/M2	M2	102,600	103,00	10 567,80
			ochrana rubu opěr:2*2,70*9,50*2(vrstvy)=102,600 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
53	721174		VNITŘNÍ KANALIZACE Z PLAST TRUB DN 200	M	27,000	718,00	19 386,00
			podélný svod:2*11,00=22,000 [A] svislý svod:2*2,50=5,000 [B] Celkem: A+B=27,000 [C]				
			Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti				
54	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	45,800	314,00	14 381,20
			nátěr NK:45,8m2=45,800 [A]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
 Objekt: SO 203 NADJEZD V KM 2,271
 Rozpočet: 203 NADJEZD V KM 2,271

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
55	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) řimsy:2*0,94*35,10=65,988 [A]	M2	65,988	363,00	23 953,64
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidružená stavební výroba				347 623,28
8			Potrubí				
56	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM za rubem opěr:2*8,50=17,000 [A]	M	17,000	350,00	5 950,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
57	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM v řimsách:4*37,00=148,000 [A]	M	148,000	148,00	21 904,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 203 NADJEZD V KM 2,271
Rozpočet: 203 NADJEZD V KM 2,271

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8			Potrubí				27 854,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
58	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 2*35,10+4*2,00(náběhy)=78,200 [A]	M	78,200	6 829,00	534 027,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
59	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ 2ks=2,000 [A]	KUS	2,000	692,00	1 384,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 203 NADJEZD V KM 2,271
Rozpočet: 203 NADJEZD V KM 2,271

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM podél odláždění: 2*12,00+2*12,40=48,800 [A] podél základy: 6,80+7,10+8,10+8,10=30,100 [B] podél schodiště: 11,00=11,000 [C] Celkem: A+B+C=89,900 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	89,900	419,00	37 668,10
61	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM mezi vozovkou a zádlazbou: 4*5,00=20,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	20,000	449,00	8 980,00
62	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 podél říms: 2*35,10*2=140,400 [A] podél odvodňovacího proužku: 2*35,00=70,000 [B] Celkem: A+B=210,400 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	210,400	328,00	69 011,20
63	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM předtěsnění podél říms: 2*35,10=70,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	70,200	132,00	9 266,40
64	93151		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM POSUN 20MM	M	22,400	28 412,00	636 428,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 203 NADJEZD V KM 2,271
Rozpočet: 203 NADJEZD V KM 2,271

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*11,20=22,400 [A]				
			Technická specifikace: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
65	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM skluzy z kaskádových žlabovek:2*14,00=28,000 [A]	M	28,000	558,00	15 624,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
66	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM	M2	14,500	1 446,00	20 967,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 203 NADJEZD V KM 2,271
Rozpočet: 203 NADJEZD V KM 2,271

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skluz z dlažby v odláždění opěry:3*6,50*0,60=11,700 [A] zaústění skluzů:2*1,00*1,00+1,00*0,80=2,800 [B] Celkem: A+B=14,500 [C] 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 - úravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
67	93639.a		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) u OP 20 dle VL 4 504.82:2ks=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložení.	KUS	2,000	19 938,00	39 876,00
68	93639.b		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) 1,6 x 1,0M u OP 10:1ks=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložení.	KUS	1,000	19 938,00	19 938,00
69	93639.c		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) 1,1 x 1,0M u OP 10:1ks=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložení.	KUS	1,000	19 938,00	19 938,00
70	936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 2ks=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	2,000	18 443,00	36 886,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt:	SO 203 NADJEZD V KM 2,271
Rozpočet:	203 NADJEZD V KM 2,271

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována 				
71	936541		<p>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI</p> <p>8+2=10,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem 	KUS	10,000	3 974,00	39 740,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 203 NADJEZD V KM 2,271
Rozpočet: 203 NADJEZD V KM 2,271

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
9			Ostatní konstrukce a práce				1 489 735,30

Celkem:**14 402 554,88**

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

II/286 Jičín, Robousy - Valdice - přeložka

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	169 769 366,36 Kč bez DPH		
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?	NE		
Druh veřejné zakázky	stavební práce		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 145 132,13 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 64 651,26 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 167 472,27 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 5	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 6	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 64 651,26 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	- 312 604,40 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	377 255,66 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a) (Změna ZzS) ≤ (limit nadlimitní VZ)	377 256 Kč ≤ 149 224 000 Kč		
b) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	0,22 % ≤ 15,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	169 769 366,36 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 5	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	169 769 366,36 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 867 092,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 1 389 541,90 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 1 626 488,48 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 77 219,10 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 140 216,99 Kč bez DPH	Dodatek č. 5	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 508 433,68 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 4 023 339,37 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	- 585 652,78 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	4 608 992,15 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	2,71 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6			
Smluvní cena	169 769 366,36 Kč bez DPH		
(5) Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi		
(6) Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 4 023 339,37 Kč bez DPH		
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi		
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)	3 437 686,59 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.	
(9) (Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	2,02 % ≤ 30,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7			
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH		
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč	Dodatek č. 3	ANO
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH		
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	791 802,20 Kč bez DPH		

Cena nových položek	615 923,94 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	POSUDEK OK
POSOUZENÍ:	791 802 Kč ≥ 615 924 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 175 878,26 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 5	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 7)	- 175 878,26 Kč bez DPH		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
Číslo aktuálního dodatku	5
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 140 216,99 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 508 433,68 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	-368 216,69 Kč bez DPH

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

Výpočet provedl/a: [REDACTED]