

DODATEK č. 10
ke Smlouvě o dílo ze dne 29. 8. 2018 ve znění dodatku č. 1 – č. 9
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtnanem Mgr. Martinem Červíčkem

bankovní spojení: [REDACTED]
[REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) M - SILNICE a.s.

Husova 1697, 530 03 Pardubice,

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

IČO: 421 96 868

DIČ: CZ42196868

zastoupený Mgr. Michalem Kropáčem - předsedou představenstva a.s.

Ing. Zdeňkem Babkou - místopředsedou představenstva a.s.

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

bankovní spojení: [REDACTED]
[REDACTED]

číslo smlouvy zhotovitele: 23-SOD-2018-100

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

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

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

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 10, 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. 10 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 **210 509 476,38 Kč vč. DPH** (slovy

dvěstědesetmilionůpětsetdevěttisícčtyřístadesmdesátšest Korun českých třicet osm haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článku 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	173 974 773,87 korun českých
DPH (21%)	36 534 702,51 korun českých
Cena celkem	210 509 476,38 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 100 Komunikace, SO 202 Podchod v km 0,152, SO 203 Nadjezd v km 2,271 a SO 302 Úprava meliorací ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 100 Komunikace, SO 202 Podchod v km 0,152, SO 203 Nadjezd v km 2,271 a SO 302 Úprava meliorací 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/35/1966/2020 ze dne 7. 12. 2020.

V Hradci Králové dne

V Hradci Králové dne

Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtman

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

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

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

Číslo stavby :	33122
Registrační číslo projektu :	CZ.06.1.42/0.0/0.0/17 082/0009025
Smlouva o dílo uzavřená dne :	29.08.2018

10

Název stavby :

II/286 Jičín, Robousy - Valdice - přeložka

Název objektu :

SO 100 Komunikace

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. 10 se týká zejména konečných méněprací a dílčích víceprací po zaměření skutečného provedení při dodržení požadavků dle projektové dokumentace (vyšší počet směrových sloupků a větší výměra vodorovného značení, prodloužené žlabovky meliorací). Součástí jsou i dodatečně požadované práce na dopravním značení dle stanoviska DI PČR při řízení o předčasném užívání stavby. Specifikace požadovaného doplnění značení viz bod 1c jednání dopravní skupiny dne 15.6.2021 na MěÚ Jičín. Změna nemění celkovou hodnotu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejné zakázce. Méněpráce celkem 289 969,95 Kč bez DPH. Vícepráce celkem 96 002,11 Kč bez DPH.

Přílohy evidenčního listu :

1.	Tabulka rekapitulace změny č.1-10
2.	Rozpočet změny č. 10
3.	Stanovisko DI PČR v rámci řízení o předčasném užívání ze dne 11.5.2021
4.	Zápis odboru dopravy z projednání požadavku DI PČR při jednání dopravní pracovní skupiny v Jičíně dne 15.6.2021

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo bez dodatku č.10 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 10:		Nová cena stavby po změně č. 10:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
205 420 933,30 Kč	210 744 177,47 Kč	-350 863,64 Kč	116 162,55 Kč	210 509 476,38 Kč	5 088 543,08 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.1-10:		-5 118 319,58 Kč	10 206 862,66 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :	Podpis :
Zhotovitel :	M-SILNICE a.s.			
Projektant (autorský dozor) :	VALBEK spol. s r.o.			
Správce stavby :				
Hlavní inženýr :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Technický dozor :	Stanislav Raš			

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

OBJEKT	NÁZEV	KASIOVACOVNA REF DPH (bez sáčkových)	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		ZMĚNA Č. 3		ZMĚNA Č. 4		ZMĚNA Č. 5		ZMĚNA Č. 6		ZMĚNA Č. 7		ZMĚNA Č. 8		ZMĚNA Č. 9		ZMĚNA Č. 10		CENA CELKEM REF DPH
			vložené práce	méně práce	vložené práce	méně práce	vložené práce	méně práce	vložené práce	méně práce	vložené práce	méně práce	vložené práce	méně práce	vložené práce	méně práce	vložené práce	méně práce	vložené práce	méně práce	vložené práce	méně práce	
SO 001	Všeobecné a řídící práce	2 917 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	1 308 541,96	0,00	1 634 486,38	-77 239,10	0,00	-166 830,92	0,00	657 318,00	0,00	478 098,00	0,00	1 249 233,28	-85 890,55	206 676,20	-48 808,90	93 584,33	-275 135,85	117 596 535,82	
SO 153	Operativní údržba opatření	187 680,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	187 680,00
SO 152	Rekonstrukce objektů v rámci staveb	6 013 223,73	0,00	0,00	-145 332,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 868 091,40
SO 201	Podzemní vkm B,352	6 385 744,58	0,00	0,00	0,00	2 372,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 307 517,38
SO 202	Podzemní vkm 3,3818	3 237 837,52	0,00	0,00	0,00	1 086,40	0,00	680 575,10	-792 444,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 120 411,87
SO 203	Nadzemní vkm 2,273	14 767 577,17	0,00	0,00	0,00	3 354,40	0,00	0,00	0,00	140 237,95	-508 455,68	0,00	0,00	0,00	0,00	160 524,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14 574 687,95
SO 204	Profilové opatření	6 372 060,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-279 040,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 093 020,77
SO 300	Úprava vodovodních sítí	3 381 526,50	0,00	0,00	0,00	0,00	858,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	858 458,56	-3 816 646,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 469 193,77
SO 301	Odvodňovací kanály	5 337 664,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-19 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 318 064,99
SO 302	Úprava majáku	56 752,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56 752,40
SO 403	Úprava VO	790 879,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	790 879,55
SO 500	Práce VTL plynovodů	4 645 950,42	0,00	0,00	0,00	0,00	680,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 646 630,42
SO 600	Úprava území	4 236 385,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 236 385,71
CENA CELKEM bez DPH		168 769 368,36	867 092,00	0,00	1 308 541,96	-145 332,33	1 626 486,38	-77 239,10															

Za TOŠ: UDRŽBA SAGRE KNE Ž.Ž.
Stanislav Raš

Datum

VUES 10 13⁰⁰ hod bylo zahájeno
převládání řízení Počíná se stavbě. Poděči
Gensler.

Bylo konstatoováno, že je stavba
převládá a převládá po podání
dokladu o části do 10 15 00 h.

VUES 10 13 hod je provedena nová data
za částí zastavěného území - uspokojena
volba 20 vlnění.

- Požadujeme vyřízení provozu na blízkosti dopravy
viz město, dle směru od Valdic, Soběslav
Kopidlno a Turnova umístění dopravních
značek zabezpečí vjezd nákl. dopravy (transit).
Souhlasíme s předloženými užitkovými stavbami.
pov.

Z Á P I S

z ústního jednání dopravní pracovní skupiny (DPS) konaného dne 15.6.2021 na MěÚ Jičín. Jednání zahájeno v 8:30 hodin. Cílem bylo projednání dopravní situace v Jičíně a okolí a posouzení možných změn dopravního značení. Svoláno MěÚ Jičín odborem dopravy. Pokud nebudou uvedeny i jiné podklady, tak bylo mimo osobních znalostí a konkrétních návrhů vycházeno z údajů v GIS Jičín, mapy.cz google maps, TP 65, TP 179, z.č. 361/2000 Sb. a Vyhl. č. 294/2015 Sb. U navrženého značení se vždy automaticky předpokládá respektování uvedených norem a předpisů.

Přítomni (viz prezenční listina):

Dopravní inspektorát ČR - Krajské ředitelství policie KHK (dále i DI) – 1

Město Jičín – 1

Město Jičín – J (dále i architekt)

Městská policie (dále MP) – 1

MěÚ Jičín – 1

MěÚ Jičín – investiční oddělení (dále i inv.odd.)- 1

MěÚ Jičín – odbor dopravy (dále OD) - 1

Správa silnic Královéhradeckého kraje (dále i Spr. silnic KHK) - 1

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. (dále i ÚS) - 1

přizván Projektservis Jičín s.r.o. – 1

Průběh jednání:

Byla projednávána dopr. situace v souvislosti s otevřením přeložky II/286. Déle byla řešena ul. Podhradská, možné umístění zpomalovacích prahů na místní komunikaci (MK) - ul. Na Tobolce, možné změny dopr. režimu na Čerovce a řešení křiž. u Moravčic na obchvatu Jičína. Dále byly projednávány další drobné změny v dopravě v Jičíně. Neprojednané body bylo dohodnuto projednat na příštím jednání, které by se mělo uskutečnit přibližně v říjnu 2021, případně individuálně za účasti dotčených osob. Na dohodnuté změny bude vydáno příslušné stanovení dopr. značení, které bude zahrnovat i zatím některé nedořešené záležitosti schválené na minulých dvou jednáních.

A: Navržené úpravy značení a stavebních úprav, dohodnutá opatření na silnicích a MK v Jičíně

- 1) **Přeložka II/286 - doplnění DZ v souvislosti s otevřením přeložky.** Potřebné změny lze rozdělit do tří kategorií, a to:
 - a) Změny na silnicích I. třídy
 - b) Přeznačení cílů „SEMILY“ na komunikacích nižších tříd a kategorií.
 - c) Vyřešení zákazu průjezdu nákladních vozidel nad 3,5 t na průjezdu Jičínem. K tomu je dle stanoviska DI nutné přeznačení cílů dle výše uvedeného bodu b) a dle možností i dle bodu a).

add 1 a) Určité změny již byly realizovány a dále probíhají. Z pohledu velké části přítomných je umístění malých směrových tabulí „286 SEMILY“ na velkoplošné tabule považováno za provizorní řešení. Problémem zde může být potřeba zobrazit více cílů, než připouští TP 65 (dle čl. 8.5. lze uvádět až 6 cílů a doporučuje se uvádět max. 10 informačních údajů). Podle dosavadních informací se potřeba na změnu značení na sil. I. třídy může týkat mimo zmíněných velkoplošných tabulí i směrových tabulí, a to např. na sil. I/35 od Kbelnice v km 64,8; na nájezdové rampě MÚK Popovice (součást I/16) v km 123,9 a na MÚK Robousy na sil. I/16 v km 125,7. Příslušné stanovení dopr. značení je v kompetenci Krajského úřadu KHK, odboru dopravy a SH. Aktuálně probíhá revize dopr. značení na sil. I. třídy. Přítomní se plně shodují na potřebě označit na sil. I. třídy směr Semily přes nově otevřenou přeložku (tedy na Robousy) a dle možností by bylo potřebné upozornit i na zákaz jízdy nákladních vozidel do Jičína (B4), hlavně na velkoplošných tabulích na I/35 u křižovatky za Kbelnicí (u Komety) a u kruhového objezdu u Holína.

add 1 b) Bylo dohodnuto přeznačení v těchto částech:

- Na sil. **III/32840** od Popovic před MÚK Popovice k 5 cílům doplnit IS 3c „286 Semily 30“ (další potřebné doplnění na přípojovací větví je již na sil. I/16), v opačném jízdním směru před přípojovací větví doplnit šestý cíl IS 3b „SEMILY“.
- Na sil. **III/32843** u nového kruhového objezdu v Robousích, DZ je třeba doplnit, mj. i v souladu s PD stavby – příloha 7.1.1 (část1), tj. IS 3c a IS 3b a IS 9b ve směru od starého kruh. objezdu; pokud by zde IS 9b nešla prostorově umístit z důvodu realizace nového obchodního areálu, je třeba cíle umístit alespoň na DZ IS 3a (SEMILY, VALDICE) a IS 3b (ROBOUSY, KACÁKOVA LHOTA)
- **II/286** - na starém kruh. objezdu v Robousích je na výjezdu do trasy přeložky potřeba doplnit cíl „SEMILY 27“
- **původní II/286 + MK**: Na kruh. objezdu „u sv. Václava“ v ul. Hradecká – Husova / MK Šibeňák, Konecchlumského a Textilní je třeba na velkoplošných tabulích vymazat bez náhrady cíl „286 SEMILY“. Navrhováno bylo i přemístění tohoto cíle k ostatním cílům („PRAHA“ apod.), což však není v souladu s TP 65 ohledně možného počtu cílů – viz výše. Na tomto kruhovém objezdu (na výjezdu k přejezdu) je též třeba odstranit na IS 3c cíl „286 SEMILY“ - bude zde ponecháno pouze „CENTRUM“.
- **původní II/286** -v ul. Husova u Billy bude odstraněna IS 3c „30 SEMILY 286“.
- Před vjezdem do ul. Poděbradova od sil. I/32 odstranit DZ IS 3b „25 SEMILY“. V ul. Ruská ve směru do centra (u „Tisknu levně“ bude nahrazena IS 3b „SEMILY“ značkou IS 3c „SEMILY“)
- **II/502** u Kom. banky na výjezdu z Jičína nahradit IS3b „SEMILY“ DZ IS 3a „SEMILY“.
- V ul. Českých bratří směrem ke kruh. objezdu na ul. Husova nahradit IS 3a „SEMILY“ DZ IS 3b „SEMILY“
- **II/502** v ul. M. Koněva před kruhákem „LETNÁ“ budou odstraněny všechny směrové cedule IS 3 mimo cíle „CENTRUM“.
- **II/502** - na výjezdu z kruhového objezdu „LETNÁ“ do ul. Kollárova budou odstraněny oba cíle (CENTRUM a SEMILY), na uvolněné místo bude osazena B4 3,5 t + E13 – viz dále v části 1 c).
- **MK v ul. Na Tobolce** dojde k náhradě DZ IS 3c „SEMILY“ značkou IS 3b „SEMILY“.
- **II/502** - v ul. M. Koněva vpravo ve směru z Jičína na úrovni vjezdu do areálu solného hospodářství Údržby silnic budou odstraněny bez náhrady všechny směrové tabule (na značku není dostatečný rozhled a před kruhákem „Holín“ je velkoplošná tabule. Na této velkoplošné tabuli by bylo možné doplnit cíl „286 SEMILY“), ale z tohoto jízdního směru není velký důvod zobrazovat směr na Semily a větší počet cílů vždy znamená větší zátěž řidičů – po následné konzultaci zde zatím nebude tento cíl doplněn. Pokud by se časem prokázala potřeba, tak bude řešena individuálně. Na odstranění značení vydá OD SDZ.

add 1 c) Bylo dohodnuto osazení zákazových značek B4 „Zákaz vjezdu nákladních automobilů“ s uvedením hodnoty 3,5 t přímo v dopr. značce + dodatková tabulka E13 „MIMO DOPRAVNÍ OBSLUHU“ (viz např. provedení této značky v ul. Českých bratří), s použitím zvýrazňovací desky dle TP 65 čl. 3.4.5, (RA3), a to v těchto místech:

- **II/502** - kruh. objezdu LETNÁ do ul. Kollárova na uvolněné místo na sloupu VO po odstraněných směrových tabulích IS 3c (viz též text výše).
- **II/286** - na odbočení z nového kruh. objezdu na okraji Valdic směrem do Valdice, ve vzdálenosti cca 2 m od tohoto odbočení s natočením vstříc k vozidlům na kruh. objezdu
- Na křižovatce sil. **III/2862 a III/2861** pod Radimí ve směru na Studeňany (přibližně u ukončení beton. svodidla).
- **II/286 a II/502** - dále bude na novém kruh. objezdu u Valdice před odbočením na Valdice na sloupu VO osazena DZ B24a „Zákaz odbočování vpravo“ + E9 piktogram 207 „Nákladní automobil“ z Vyhl. 294/2015 Sb. + E5 „3,5 t“ + E13 „MIMO DOPRAVNÍ OBSLUHU“ a na velkoplošné tabuli ve směru od Železnice bude u cílů „JIČÍN a VALDICE“ doplněna DZ B4 a bude zde upravena sil. zeleň, aby na tuto značku bylo lépe vidět. Na odbočení z kruhového

objezdu u Holína do ul. M. Koněva dojde k osazení DZ B4 „Zákaz vjezdu nákl. automobilů“ s hodnotou 3,5 t a dvěma dodatkovými tabulemi, tj. E 3a „900 m“ a E 13“ MIMO DOPRAVNÍ OBSLUHY“.

Takto provedenými změnami s ohledem na kompetence odboru dopravy MěÚ Jičín, bude respektován požadavek police ČR uvedený ve stav. deníku, a který byl zahrnut do podmínek předčasného užívání stavby přeložky silnice II/286. Bylo dohodnuto, že na tyto změny vydá odbor dopravy stanovení dopravního značení, které z důvodu aktuální potřeby na rychlé řešení vydá do konce týdne (tj. do 18.6.2021) na dobu 60 dnů. V této lhůtě pak bude vydáno příslušné opatření obecné povahy, které na tuto lhůtu plynule naváže. Navrženou úpravu značení na místních komunikacích v Jičíně je třeba řešit v součinnosti s Městem Jičín. SDZ vydá OD, osazení dle bodu 1c) bude zřejmě řešeno v rámci stavby přeložky (KHK - ÚS), další navržené drobné úpravy na silnicích a MK pak zajistí maj. správci, tj. Spr. silnic KHK za Královéhradecký kraj a za Město Jičín TS.

- 2) **MK - možnost omezení dopravy v ul. Podhradská**, zvláště ve vazbě na plánovanou promenádu od hřbitovního parkoviště směrem ke hvězdárně a vyloučení zbytečného projíždění touto lokalitou – zřejmě nejčastěji z důvodu provozu nápojky na Lidickém nám. Bylo diskutováno zaslepení této komunikace u hřbitovního parkoviště se zřejmě potřebným zajištěním přístupu pro objekty TS Jičín. K zaslepení nebylo ze strany přítomných jednotné stanovisko a mj. i ze strany DI k tomu byly velké výhrady. Závěrem byla zajištěna shoda na osazení DZ B32 „Průjezd zakázán“ z obou stran, tedy u odbočení u č.p. 5 a z druhé strany od sil. III/28016 (od Březiny). V části ul. Podhradská přímo od Lidického nám. je potřeba obnovit žlutou čáru (DZ V12c) a budou zde osazeny dvě svislé DZ B28 „Zákaz zastavení“ - za pravý vjezd (za dvojgaráží) a z druhé strany od napojení zadního vjezdu ke škole (u garáží proti č.p. 5 směr Lidické nám.). SDZ vydá OD, osazení provede TS.
- 3) **MK - možnost umístění dvou zpomalovacích prahů v ul. „Na Tobolce“** na vhodných místech (např. u č.p. 529 u zastávky a u č.p. 239, dle hromadného návrhu místních obyvatel. Prý zde dochází k porušování dovolené rychlosti. Ulice byla poměrně nedávno rekonstruována. Při diskusi navrhlo město Jičín možnost na omezení rychlosti na 30 km/h, což bylo DI vyhodnoceno jako neopodstatněné. Z dopravního pohledu mohou být retardéry zdrojem dalších problémů – přítomnými byl např. zmíněn hluk, vibrace, problém s odvodněním, odstraňováním sněhu apod. Dle DI zde již určité měření rychlosti proběhlo a nebylo zjištěno, že by zde byl s rychlostí problém. Před dalším posouzením bylo dohodnuto, že se dle možností DI měření zopakuje a v případě zjištěných problémů dá DI podnět k řešení. Měření zajistí DI, zatím bez dalších opatření.
- 4) **MK - Možnosti změny dopr. režimu na Čeřovce** ohledně parkování a jednosměrek (hromadný podnět obyvatel – zjednosměrnění ul. Pod Čeřovkou a Erbenova od ul. U lomu až po křiž. s ul. Jaselská (od ul. Jaselská zákaz vjezdu), povolení stání na chodníku vlevo až po ul. Erbenovu a dále k ul. Jaselská vyloučení stání na jedné straně ulice. Další podněty jsou z ul. L. Janáčka a B. Čeňka. Při diskusi zmínil DI zkušenost ze sousedních Hořic z lokality „Betlém“, kde takováto změna nejdříve narážela na odpor místních obyvatel a nyní je to hodnoceno kladně. V těchto řešeních lze dle DI i lépe řešit průjezdnost pro vozidla IZS, jde o bezpečnější řešení a umožňuje zlegalizovat možnost parkování v ulici. Nevýhodou je prodloužení jízdní trasy. K dalšímu posouzení bylo dohodnuto zadání studie zjednosměrnění, a to obecně v lokalitě Čeřovka, s určitým větším očekáváním problémů v ulicích vlevo od ul. Foersterova (ve směru pohledu k lesoparku). Zároveň by zde měl být řešen pohyb cyklistů. Obyvateli navržený zákaz stání či zastavení v ul. B. Čeňka u č.p. 458 v délce cca 8 m nebyl DI a některými dalšími přítomnými akceptován z důvodu nekonceptnosti. Studii zadá Město Jičín.
- 5) **I/16 – E442 - posouzení nutnosti omezení na křižovatce na obchvatu u Moravčic**. Na hlavní silnici je zde omezení rychlosti na 70 km/h. Město Jičín připravuje propojení ul. Konecchlumského a Hradecká řádu několika let, po kterém by zřejmě nic nebránilo ponechat na výjezdu z Jičína na obchvat ulic Konecchlumského pouze pravé odbočení. Zastupitel Ing. Kebus dlouhodobě usiluje o omezení na této křižovatce v co nejkratším termínu, a to i od Moravčic. Na jednání byly

prezentovány různé názory, např. i osazení svodidla oddělujícího oba jízdní směry na sil. I/16. Podle DI je od Moravčic výrazně menší provoz, kladně je hodnoceno osazení příčných čar a nyní zde nebyl zaznamenán větší problém s nehodami, i když historicky ano a křižovatka není dobře řešena. Proto DI souhlasí s omezením Je třeba ho ale stavebně připravit, aby omezení fungovalo a bylo bezpečné, a to včetně dalších lokalit ve městě. Dle DI je možným řešením propojení výše uvedených ulic, po kterém by omezení na křižovatce šlo provést. OD prezentoval podobný názor. V daném prostoru se počítá s vybudováním podjezdu ve vazbě na opravu mostů na obchvatu – zde je však horizont do cca 10 let. Zatím bez dalších opatření, je třeba max. urychlit propojení obou ulic.

6) Drobné změny ve značení:

- a) **MK - Dořešení konce ul. ČSA** s propojením do ul. Štrauchova – vlivem vytvořeného propojení s ul. Soudná (k sol. jeskyni) občas dochází k jízdám v protisměru vyznačených jednosměrek – v tomto panuje plná shoda přítomných na potřebě úpravy, návrh dopracuje OD a po konzultaci s DI vydá SDZ, značení osadí TS.
 - b) **II/502 - ÚS žádá o zákaz stání nákl. vozidel u jejich areálu se skladem soli v ul. M. Koněva.** Byla dohodnuta změna na obou stranách silnice. DZ B28+symbol NV ve směru z Jičina bude přemístěna na opačnou stranu silnice k ukončení svodidla u mostu 502-001, na uvolněné místo bude osazena DZ B28. V uvedené části ul. M. Koněva ve směru z Jičina dojde k obnově vodorovného značení včetně dvou piktogramů cyklistů, ke kterým budou doplněny piktogramy chodců. SDZ vydá OD
 - c) **MK - parkování v ul. Pod lipami** (č.p. 880-3). Určité části sídliště jsou označeny jako obytné zóny, kde je možné parkovat jen na vyhrazených místech. To bývá porušováno. K uvedenému zatím nebyla přijata žádná opatření, MP bude situace sledovat pro případné další posouzení.
- 7) **ÚK - byl zjištěn nesoulad DZ na soukromé ÚK k PENNY marketu a drogerii TETA** – řešením by mohlo být buď doplnění hlavní silnice od kruháku, nebo odstranění P6 „Stůj ...“ od drogerie – platila by zde přednost zprava. (na bezprostředně navazujícím odbočení od PENNY též žádné značení není). Na příštím jednání může být dořešeno, zatím bez dalších opatření.
- 8) **II/502 - Přejed u gymnázia.** Zde od zrušení levého došlo k výrazné zvýšení bezpečnosti provozu. K dalšímu zvýšení bezpečnosti se navrhuje odstranění dvou parkovacích míst mezi přechodem a vjezdem k č.p. 32 a náhrada šikmého parkování za podélné. Tím by zároveň vznikl prostor pro žádoucí rozšíření chodníku. Zároveň bylo konstatováno, že provedení vodorovného značení (šikmé čáry) neodpovídá stávajícímu dopr. režimu, neboť ul. Palackého je jednosměrná do Valdšt. náměstí. OD připomněl, že bet. svodidla zde byla s ohledem na stanovisko památkové péče osazena pouze dočasně. Na dořešení uvedeného prostoru bude Městem Jičín zadána studie.
- 9) **II/502 – přechod u Komerční banky** - DI připomíná dohodnuté osazení zábradlí z minulého jednání u přechodu u Komerční banky. Dle informací OD zda byla zjištěna výrazná ekonomická náročnost. Situaci prověří TS).
- 10) **MK – ul. Havlíčkova, Žižkovo nám. a ul. Šafaříkova.** Na konci jednání byla mezi městem Jičín a DI konzultována možnost úpravy stávajícího nevyhovujícího přejezdu přes pěší zónu. Možností je např. vyvýšení celé plochy v prostoru pěší zóny. Ze strany DI nebyly předem avizovány žádné výraznější připomínky, pro najetí optimálního řešení bude zřejmě k dalšímu posouzení zadána městem Jičín dopravní studie.
- 11) **Ostatní:** K avizované prezentaci provedených dopravních průzkumů v centru města architektem nedošlo z časových důvodů, uvedené průzkumy lze dohledat na <http://mobilita.jicin.cz>.

B: Závěr:

Pro odsouhlasené úpravy DZ bude odborem dopravy vydáno SDZ, v určitých složitějších případech bude nejdříve vypracován návrh a bude požádán DI o samostatné vyjádření. V jednodušších případech, kdy postačuje slovní popis změny je souhlas DI vysloven v rámci tohoto zápisu. Navržené dopravní značení musí být v souladu s TP 65, TP 133, příslušnými normami EN ČSN a se zákonem č. 361/2000 Sb.

5/5

(včetně vyhl. č. 294/2015 Sb). U každého bodu je uvedeno, zda bude požádáno o vyjádření DI, a kterého subjektu se řešení týká. Tento zápis bude předložen k posouzení a případným dalším opatřením RM Jičína, např. zadání výše uvedených studií.

Konec jednání 15.6.2021 ve 12:15 hodin

Zapsáno v poznámkách přímo při jednání v malé zasedací místnosti MěÚ, následně přepsáno dne 18.6.2021 na odboru dopravy.

Zápis pořídil

odbor dopravy MěÚ Jičín

MĚSTSKÝ ÚŘAD

JIČÍN

odbor dopravy

14

Výklad zkratk: MK – místní komunikace, ÚK – účelová komunikace, MÚK – mimoúrovňová křižovatka, DZ – dopravní značení, SDZ – stanovení dopr. značení dle z.č. 361/2000 Sb.

Příloha: 1 x prezenční listina

Prezenční listina

z jednání dopravní pracovní skupiny v Jičíně

konaného dne 15.6.2021 od 8.30 hodin

JMÉNO, PŘÍJMENÍ	ZASTUPUJÍCÍ	PODPIS

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)**Objekt:** SO 100 KOMUNIKACE**Rozpočet:** 100.1 HLAVNÍ AKTIVITY PROJEKTU**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** SÚS Královéhradeckého kraje**Zhotovitel:****Základní cena:** 109 278 510,74 Kč**Cena celková:** 115 283 504,49 Kč**DPH:** 24 209 535,94 Kč**Cena s daní:** 139 493 040,43 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 115 283 504,49 Kč**Vypracoval zadání:** NÝČ**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 30. 1. 2018**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena
0	Všeobecné konstrukce a práce					
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina z pol.č.17120:10185,425m3=10 185,425 [A] z pol.č.129957:6,0m*0,05m3/m=0,300 [B] Celkem: A+B=10 185,725 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	10 185,725	
	ZBV:	ZBV 08a	Sanace parapláně OK Valdice z položky 17130 (AZ 50 cm OK Valdice) 1541,8/0,5=3 083,600 [A] A*0,3=925,080 [B]		925,080	
aktuální množství					11 110,805	
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.11318:3,0m3*2,2t/m3=6,600 [A] cca 20% z pol.č.11332:660,4m3*1,8t/m3*0,2=237,744 [B] z pol.č.11352:64,0m*0,1t/m=6,400 [C] Celkem: A+B+C=250,744 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	250,744	
	ZBV:	ZBV 09	DZ skutečnost bourání patek VLKP 9,6*2,2=21,120 [A]		21,120	
aktuální množství					271,864	
3	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA	M3	38 358,673	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol.č.12573.c:38358,673m3=38 358,673 [A]				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)				
	ZBV:						
	ZBV 07		vícepráce doplnění k ZBV 3 dle pol.č.12573.c: 2083m3=2083 [A] dle ZBV 3a		2 083,00		
	ZBV 08a		Sanace parapláně OK Valdice dle pol.č.12573.c: 925,8m3=925,800 [A]		925,80		
			aktuální množství		41 367,47		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN dle tabulky dendrologického průzkumu:243,0m2+30,0m2=273,000 [A]	M2	273,000		
		Technická specifikace:	odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování				
5	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ dle tabulky dendrologického průzkumu:26ks=26,000 [A]	KUS	26,000		
		Technická specifikace:	Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zásyp jam po pařezech				
6	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ dle tabulky dendrologického průzkumu:2ks=2,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	2,000		
7	11203		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ dle tabulky dendrologického průzkumu:1ks=1,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	1,000		
8	11204		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ dle tabulky dendrologického průzkumu:64ks=64,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	64,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
9	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC ze situace OK Robousy:60,0m2*0,05=3,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3,000		
10	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELÉNÉHO ze situace OK Robousy:(371,0m2+19,0m2)*0,40+60,0m2*0,20=168,000 [A] OK Robousy - větev A:276,0m2*0,40=110,400 [B] OK Valdice:328,0m2*0,40=131,200 [C] OK Valdice - větev A:294,0m2*0,40=117,600 [D] OK Valdice - větev B:333,0m2*0,40=133,200 [E] Celkem: A+B+C+D+E=660,400 [F] Pozn.: předpoklad využití 80% (528,32m3) vybouraného materiálu do násypu s uložení na deponii! Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	660,400		
11	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH ze situace OK Robousy:64,0m=64,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	64,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH VČ ODVOZU K RECYKLACI ze situace OK Robousy:(371,0m2+19,0m2)*0,10=39,000 [A] OK Robousy - větev A:276,0m2*0,10=27,600 [B] OK Valdice:328,0m2*0,10=32,800 [C] OK Valdice - větev A:294,0m2*0,10=29,400 [D] OK Valdice - větev B:333,0m2*0,10=33,300 [E] Celkem: A+B+C+D+E=162,100 [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	162,100		
13	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY tl.sejmuté ornice dle geotechnického průzkumu z kubatur.listu hlavní trasa:30733,911m3=30 733,911 [A] ze situace OK Robousy:(195,0m2+17,0m2)*0,30=63,600 [B] OK Valdice:(1290,0m2+824,0m2)*0,40=845,600 [C] OK Valdice větev A:(282,0m2+130,0m2)*0,40=164,800 [D] OK Valdice větev B:(484,0m2+184,0m2)*0,40=267,200 [E] Celkem: A+B+C+D+E=32 075,111 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	32 075,111		
	ZBV:	ZBV 03a	vícepráce - skryvka ornice dle geodet. zaměření 2848,6 - 22,4 (SO 201) - 11,2 (SO 202) - 24,2 (SO 203) - 8,5 (SO 300) - 10 (SO 500) =2772,3		2 772,300		
			aktuální množství		34 847,411		
14	12190		PŘEVIRSTVENÍ ORNICE	M3	11 110,807		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ornice na deponii pro ohumusování (mimo SO 400 a 500) 7846,612m3+30,0m3+83,37m3+20,25m3+16,025m3+116,7m3+77,75m3+296,0m3+3,6m3+2620,5m3=11 110,807 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje převrstvení ornice na skládce				
15	12373.a		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ZEMINA PRO ZLEPŠENÍ A ZPĚTNÉ POUŽITÍ zemní těleso z kubatur.listu hlavní trasa:44585,241m3=44 585,241 [A] ze situace OK Robousy:77,0m2*0,50=38,500 [B] OK Robousy - větev A:1,72m2*23,50=40,420 [C] OK Valdice:6,8m2*71,00=482,800 [D] OK Valdice - větev A:6,0m2*44,80=268,800 [E] OK Valdice - větev B:6,0m2*50,30=301,800 [F] pro AZ z kubatur.listu hlavní trasa:2808,2m3=2 808,200 [G] ze situace OK Robousy:65,00*11,00*0,50=357,500 [H] OK Robousy - větev A:5,39m2*23,50=126,665 [I] OK Valdice:142,00*11,00*0,50=781,000 [J] OK Valdice - větev A:8,0m2*44,8=358,400 [K] OK Valdice - větev B:8,0m2*50,30=402,400 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=50 551,726 [M] z toho pro zlepšení a zpětné použití do násypu cca 80%:50551,726m3*0,8=40 441,381 [N] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)	M3	40 441,381		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:						
	ZBV 01		vícepráce - archeolog Plochy násypů: 0,240-0,400km = 3090m2 0,780-1,040km= 4180m2 1,220-1,620km= 8460m2 1,740-2,560km= 20550m2 Celkem 36280m2 x 0,1 = 3628 m3		3 628,000		
	ZBV 03a		vícepráce - skryvka ornice dle geodet. zaměření dle geodetického zaměření přetěžení ornice z míst zářezů -478,26m3		-478,260		
	ZBV 03b		méněpráce méněpráce dle ZBV 1		-153,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		43 438,121		
16	12373.b		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I NEVHODNÁ ZEMINA celková kubatura výkopu z pol.č.12373.a 50263,871m ³ , z toho nevhodná zemina cca 20%:50551,726m ³ *0,2=10 110,345 [A]	M3	10 110,345		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
			ZBV:				
			ZBV 08a	Sanace parapláně OK Valdice		925,080	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z položky 17130 (AZ 50 cm OK Valdice)				
			1541,8/0,5=3 083,600 [A] A*0,3=925,080 [B]				
			aktuální množství		11 035,425		
17	12573.a		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ORNICE Z DEPONIE natěžení a dovoz ornice dle pol.č.18220,18230 7617,262m3+229,35m3=7 846,612 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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	M3	7 846,612		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	12573.b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ZEMINA Z DEPONIE natěžení a dovoz zlepšené zeminy z deponie dle pol.č.17111,17131 40027,165m3+1044,2m3=41 071,365 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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	M3	41 071,365		
ZBV:							
	ZBV 01		vícepráce - archeolog			3 628,000	
	ZBV 03a		vícepráce - skryvka ornice dle geodet. zaměření			287,340	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Materiál ze (ZBV 2) = 765,6 m3 méněpráce - přetěžení ornice z míst zářezů dle geod.zaměření = -478,26 m3 celkem 287,34 m3 <i>ZBV 03b méněpráce</i> méněpráce dle ZBV 1			-153,000	
			aktuální množství		44 833,705		
19	12573.c		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ZEMINA ZE ZEMNÍKU natěžení a dovoz vhodné zeminy ze zemníku dle pol.č.17110,17130,17310 35167,82m3+2025,965m3+1164,888m3=38 358,673 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 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	M3	38 358,673		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
	ZBV:						
	ZBV 03a		<i>vícepráce - skryvka ornice dle geodet. zaměření</i> 2370,34-765,6 (ZBV 2) + 478,26 = 2083 m3		2 083,000		
	ZBV 08a		<i>Sanace parapláně OK Valdice</i> z položky 17130 (AZ 50 cm OK Valdice) 1541,8/0,5=3 083,600 [A] A*0,3=925,080 [B]		925,080		
			aktuální množství		41 366,753		
20	12573.d		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Z DEPONIE naložení a dovoz materiálu z deponie dle pol.č.17110.a:663,2m3=663,200 [A]	M3	663,200		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
21	12573.e		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I PŘEBYTEČNÁ ORNICE natěžení a odvoz přebytečné ornice z pol.č.12110,18220,18230 32075,111m3-7617,262m3-229,35m3=24 228,499 [A] přebytek ornice z SO 201.1:196,44m3=196,440 [B] SO 202:124,15m3=124,150 [C] SO 203:810,72m3=810,720 [D] SO 300:28,25m3=28,250 [E] SO 301:265,2m3=265,200 [F] SO 500:48,404m3=48,404 [G] odpočet chybějící ornice z SO 100.2:-30,0m3=-30,000 [H] SO 201.1:-20,25m3=-20,250 [I] SO 302:-3,6m3=-3,600 [J] SO 800.1:-2620,5m3=-2 620,500 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=23 027,313 [L] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost	M3	23 027,313		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
	ZBV:						
	ZBV 03a		<i>vícepráce - skryvka ornice dle geodet. zaměření</i> 2772,3 + 22,4 (SO 201) + 11,2 (SO 202) + 24,2 (SO 203) + 8,5 (SO 300) + 10 (SO 500) = 2848,6		2 848,600		
				aktuální množství	25 875,913		
22	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM propustek: 6,0m=6,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	6,000		
23	13173.a		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I ZEMINA PRO ZLEPŠENÍ A ZPĚTNÉ POUŽITÍ	M3	109,712		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
25	13273.a		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I ZEMINA PRO ZLEPŠENÍ A ZPĚTNÉ POUŽITÍ pro vsakovací žebro: $(83,00+103,00)*1,00*0,80=148,800$ [A] pro prahy dle pol.č.461314: $5,04m^3=5,040$ [B] pro propustky P01: $17,60*2,00*0,25=8,800$ [C] P02: $16,50*2,00*0,30=9,900$ [D] P5: $6,00*1,50*0,25=2,250$ [E] P6: $22,60*1,85*1,50=62,715$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=237,505$ [G] z toho pro zlepšení a použití do násypu cca 80%: $237,505m^3*0,8=190,004$ [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	190,004		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
26	13273.b		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I NEVHODNÁ ZEMINA celková kubatura výkopu z pol.č.13273.a 237,505m3, z toho nevhodná zemina cca 20%:237,505m3*0,2=47,501 [A]	M3	47,501		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:						
	ZBV 02		<i>vícepráce - drenážní žebro, méněpráce SO 152</i> drenážní žebro km 0,780-1,000: 220*0,85*0,8=149,600 [A] km 1,220-1,580: 360*1,1*0,8=316,800 [B] km 1,900-2,240: 340*1,1*0,8=299,200 [C] Celkem: A+B+C=765,600 [D]		765,600		
	ZBV 08		<i>vícepráce - provedení nového příčného propustku v km 2,56</i> roura 12,61*1,5*1,8=34,047 [A] pro vpusti 3*3,6*2,95*2=63,720 [B] A+B=97,767 [C]		97,767		
				aktuální množství	910,868		
27	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM VHODNÁ ZEMINA ZE ZEMNÍKU	M3	35 167,820		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z kubatur.listu hlavní trasa:74197,185m3=74 197,185 [A] ze situace OK Robousy:74,0m2*1,00=74,000 [B] OK Robousy - větev A:m2 OK Valdice:1058,0m2*1,50=1 587,000 [C] odpočet dle pol.č.17110.a:-663,2m3=- 663,200 [D] odpočet dle pol.č.17111:-40027,165m3=-40 027,165 [E] Celkem: A+B+C+D+E=35 167,820 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:						
		ZBV 01	vícepráce - archeolog			3 628,000	
		ZBV 03a	vícepráce - skrývka ornice dle geodet. zaměření 2370,34 - 765,6 (ZBV 2) + 478,26 = 2083 m3			2 083,000	
		ZBV 03b	méněpráce			-153,000	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			měněpráce dle ZBV 1				
					aktuální množství	40 725,820	
28	17110.a		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM MATERIÁL Z POL.Č.11332 dle pol.č.11332, 11332 (SO 100.2):(660,4m3+168,6m3)*0,8=663,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	663,200		
29	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ZEMINA ZLEPŠENÁ PŘIDÁNÍM 1,5% SMĚSNÉHO HYDRAULICKÉHO POJIVA S OBSAHEM 50% CaO násyp ze zlepšené zeminy dle pol.č.12373.a,13173.a,13273.a,12373.a (SO 101.2),17131 (40441,381m3+190,004m3+109,712m3+330,268m3)-1044,2m3=40 027,165 [A]	M3			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV 03a	vícepráce - skryvka ornice dle geodet. zaměření Materiál ze (ZBV 2) = 765,6 m3 méněpráce - přetěžení ornice z míst zářezů dle geod.zaměření = -478,26 m3				
				aktuální množství			
30	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ		M3			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uložení sejmuté ornice na deponii dle pol.č.12110:32075,11m3=32 075,110 [A] uložení zeminy pro zlepšení na deponii dle pol.č.12373.a, 13173.a, 13273.a 40441,381m3+190,004m3+109,712m3=40 741,097 [B] uložení nevhodné zeminy na trvalou skládku dle pol.č.12373.b, 13173.b. 13273.b 10110,345m3+47,501m3+27,579m3=10 185,425 [C] Celkem: A+B+C=83 001,632 [D] 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 01	vícepráce - archeolog				
		ZBV 02	vícepráce - drenážní žebro, méněpráce SO 152 pol. 13273.b: 756,60=756,60				
		ZBV 03a	vícepráce - skryvka ornice dle geodet. zaměření dle pol. 12110 2848,6 - 22,4 (SO 201) - 11,2 (SO 202) - 24,2 (SO 203) - 8,5 (SO 300) - 10 (SO 500) =2772,3 m3 méněpráce - přetěžení ornice z míst zářezů -478,26 m3				
		ZBV 03b	méněpráce méněpráce dle ZBV 1				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 08a	Sanace parapláně OK Valdice z položky 17130 (AZ 50 cm OK Valdice) 1541,8/0,5=3 083,600 [A] A*0,3=925,080 [B]				
			aktuální množství				
31	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM HRUBOZRNÝ MATERIÁL OBJEMOVÉ HMOTNOST MIN. 1600KG/M3 v místech rekonstrukce původních komunikací ze situace OK Robousy:65,00*11,00*0,50=357,500 [A] OK Robousy - větev A:5,39m2*23,50=126,665 [B] OK Valdice:142,00*11,00*0,50=781,000 [C] OK Valdice - větev A:8,0m2*44,80=358,400 [D] OK Valdice - větev B:8,0m2*50,30=402,400 [E] Celkem: A+B+C+D+E=2 025,965 [F]	M3			
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 08a	Sanace parapláně OK Valdice (AZ 50 cm OK Valdice) 1541,8/0,5=3 083,600 [A] A*0,3=925,080 [B]				
			aktuální množství				
32	17130.a		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM Z NAKUPOVANÉHO MATERIÁLU - ŠD FR. 0/63 z kubatur.listu hlavní trasa:2808,2m3=2 808,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů	M3			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
33	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ZEMINA ZLEPŠENÁ PŘIDÁNÍM 2,5% SMĚSNÉHO HYDRAULICKÉHO POJIVA S OBSAHEM 50%CaO z kubatur.listu hlavní trasa:1044,2m3=1 044,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3			
34	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z kubatur.listu hlavní trasa:1001,843m3=1 001,843 [A] ze situace OK Robousy:0,52m2*88,00=45,760 [B] OK Robousy - větev A:0,03m2*23,50+0,06m2*23,50=2,115 [C] OK Valdice:0,3m2*162,00=48,600 [D] OK Valdice - větev A:0,4m2*44,80+0,3m2*44,80=31,360 [E] OK Valdice - větev B:0,4m2*50,30+0,3m2*50,30=35,210 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 164,888 [G]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
911	17411		ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3			
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
	ZBV:						
		ZBV 08	vícepráce - provedení nového příčného propustku v km 2,56 53,72-2*1,2*1,8*2,95=40,976 [A]				
				aktuální množství			
35	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ze situace hlavní trasa:28071,0m2*1,4=39 299,400 [A] OK Robousy:467,0m2*1,4=653,800 [B] OK Robousy - větev A:293,0m2*1,4=410,200 [C] OK Valdice:949,0m2*1,4=1 328,600 [D] OK Valdice - větev A:470,0m2*1,4=658,000 [E] OK Valdice - větev B:508,0m2*1,4=711,200 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=43 061,200 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2			
36	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z kubatur.listu, tl. 150mm hlavní trasa:7407,492m3=7 407,492 [A] ze situace OK Robousy - větev A:(34,0m2+14,0m2+14,0m2)*0,15=9,300 [B] OK Valdice:1,64m2*11,00+1,2m2*10,00+0,45m2*57,00=55,690 [C] OK Valdice - větev A:1,0m2*47,00+0,42m2*47,00=66,740 [D] OK Valdice - větev B:1,1m2*46,40+0,5m2*54,00=78,040 [E] Celkem: A+B+C+D+E=7 617,262 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
37	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ ze situace OK Robousy:(74,0m2+397,0m2)*0,15=70,650 [A] OK Valdice:1058,0m2*0,15=158,700 [B] Celkem: A+B=229,350 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3			
38	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE dle pol.č.12190:10836,119m3=10 836,119 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.	M3			
1			Zemní práce				
2			Základy				
39	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO FR. 22/32 hlavní trasa vsakovací příkop:(83,00+103,00)*1,00*0,80=148,800 [A]	M3			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	ZBV:						
		ZBV 02	<i>vícepráce - drenážní žebro, méněpráce SO 152</i> drenážní žebro km 0,780-1,000: 220*0,85*0,8=149,600 [A] km 1,220-1,580: 360*1,1*0,8=316,800 [B] km 1,900-2,240: 340*1,1*0,8=299,200 [C] Celkem: A+B+C=765,600 [D]				
			aktuální množství				
40	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE FILTRAČNÍ A SEPARAČNÍ GEOTEXTÍLIE 300G/M2 CBR MIN. 1,7kN, PEVNOST MIN. 12/12kN hlavní trasa vsakovací žebro:(83,00+103,00)*(1,00+1,00+0,80+0,80)=669,600 [A] trativod:1800,00*(0,80+0,40+0,80+0,40)=4 320,000 [B] trativody OK Robousy:80,00*(0,80+0,40+0,80+0,40)=192,000 [C] OK Robousy - větev A:50,00*(0,80+0,40+0,80+0,40)=120,000 [D] OK Valdice:160,00*(0,80+0,40+0,80+0,40)=384,000 [E] OK Valdice - větev A:50,00*(0,80+0,40+0,80+0,40)=120,000 [F] OK Valdice - větev B:50,00*(0,80+0,40+0,80+0,40)=120,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=5 925,600 [H]	M2			
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
	ZBV:						
		ZBV 02	<i>vícepráce - drenážní žebro, méněpráce SO 152</i>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			drenážní žebra: 0,780-1,000: $220 \cdot (0,85 + 0,85 + 0,8 + 0,8) = 726,000$ [A] 1,220-1,580: $360 \cdot (1,1 + 1,1 + 0,8 + 0,8) = 1\,368,000$ [B] 1,900-2,240: $340 \cdot (1,1 + 1,1 + 0,8 + 0,8) = 1\,292,000$ [C] Celkem: $A+B+C=3\,386,000$ [D]				
			aktuální množství				
41	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM PVC SN10 ze situace hlavní trasa: $2 \cdot 900,0\text{m} = 1\,800,000$ [A] OK Robousy: $80,0\text{m} = 80,000$ [B] OK Robousy - větev A: $50,0\text{m} = 50,000$ [C] OK Valdice: $160,0\text{m} = 160,000$ [D] OK Valdice - větev A: $50,0\text{m} = 50,000$ [E] OK Valdice - větev B: $50,0\text{m} = 50,000$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=2\,190,000$ [G] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M			
42	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE FILTRAČNÍ A SEPARAČNÍ GEOTEXTÍLIE 300G/M2 CBR MIN. 1,7kN, PEVNOST MIN.12/12kN	M2			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod AZ ze ŠD hlavní trasa:2808,2m3/0,50=5 616,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
	ZBV:	ZBV 08a	Sanace parapláně OK Valdice z položky 17130 (AZ 50 cm OK Valdice) 1541,8/0,5=3 083,600 [A]				
			aktuální množství				
43	215662		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 1,5% HL DO 0,5M DO HL. 0,3M SMĚSNÉ HYDRAULICKÉ POJIVO S OBSAHEM 50% CaO ze situace hlavní trasa km 0,240-0,400:2670,0m2=2 670,000 [A] km 0,790-1,020:3645,0m2=3 645,000 [B] km 1,230-1,610:7963,0m2=7 963,000 [C] km 1,730-2,248:11793,0m2=11 793,000 [D] km 2,295-2,560:8281,0m2=8 281,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=34 352,000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2			
	ZBV:	ZBV 06	vícepráce - úprava parapláně				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plocha úpravy parapláně vychází z plochy aktivní zóny z ŠD 0/63 - staničení sanace 2,73 km - 3,170 : 440*12,764545=5 616,400 [A] Vychází z položky 17130 a z kubaturového listu 2808,2 m3/0,5=5 616,400 [B]				
			aktuální množství				
44	215663		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M SMĚSNÉ HYDRAULICKÉ POJIVO S OBSAHEM 50% CaO aktivní zóna v zářezu ze situace hlavní trasa km 0,146-0,240:1639,0m2=1 639,000 [A] km 0,400-0,790:5498,0m2=5 498,000 [B] km 1,020-1,230:3039,0m2=3 039,000 [C] km 1,610-1,730:1788,0m2=1 788,000 [D] km 3,280-3,468:3170,0m2=3 170,000 [E] km 2,560-2,730:2418,0m2=2 418,000 [F] km 3,170-3,280:1533,0m2=1 533,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=19 085,000 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2			
45	215669		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5%	M2			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktivní zóna v zářezu ze situace hlavní trasa celkem 2,5% km 0,146-0,240:1639,0m2*1=1 639,000 [A] km 0,400-0,790:5498,0m2*1=5 498,000 [B] km 1,020-1,230:3039,0m2*1=3 039,000 [C] km 1,610-1,730:1788,0m2*1=1 788,000 [D] km 3,280-3,468:3170,0m2*1=3 170,000 [E] celkem 3% km 2,560-2,730:2418,0m2*2=4 836,000 [F] km 3,170-3,280:1533,0m2*2=3 066,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=23 036,000 [H]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace				
46	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) čelo propustku P04:1,95m2*7,60+1,95m2*7,00=28,470 [A]	M3			
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
47	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B cca 1,5% z pol.č.272325:28,47m3*1,5/1000*78,5=3,352 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T			
		ZBV:	ZBV 04 Úprava množství výztuže propustku P04 dle RDS Úprava dle finálního množství výkazu výztuže RDS: 0,591+1,565-3,352=-1,196 [A]				
			aktuální množství				
48	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			JUTOVÁ PROTIEROZNÍ GEOTETÍLIE				
			zpevnění svahů, hlavní trasa				
			vlevo km 1,410-1,450. 1,980-2,000, 2,600-3,240:700,00*3,50=2 450,000 [A]				
			vpravo km 1,980-2,000, 2,600-3,240:660,00*3,00=1 980,000 [B]				
			Celkem: A+B=4 430,000 [C]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsané geotextilie				
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu				
			- přichycení k podkladu, případně zatížení				
			- úpravy spojů a zajištění okrajů				
			- úpravy pro odvodnění				
			- nutné přesahy				
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
49	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3			
			čelo propustku P04:(7,60+7,00)*0,22m2=3,212 [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 odskrúžovacích 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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
50	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B cca 2,2% z pol.č.317325:3,212m3*2,2/1000*78,5=0,555 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T			
	ZBV:	ZBV 04	Úprava množství výztuže propustku P04 dle RDS Úprava dle finálního množství výkazu výztuže RDS: 0,281-0,555=-0,274 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství				
51	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) čelo propustku P04:19,32m2*1,35+17,4m2*1,35=49,572 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích 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	M3			
52	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B cca 1,5% z pol.č.327325:49,572m3*1,5/1000*78,5=5,837 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,	T			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré 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 04		Úprava množství výztuže propustku P04 dle RDS Úprava dle finálního množství výkazu výztuže RDS: 0,638+0,901-5,837=-4,298 [A]				
				aktuální množství			
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
53	451114		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C25/30 (B30) propustek P01:14*0,25*0,15*0,50*2=0,525 [A] propustek P02:14*0,25*0,15*0,50*2=0,525 [B] propustek P03:9*0,40*0,20*0,50=0,360 [C] propustek P05:26*0,35*0,20*0,50=0,910 [D] propustek P06:18*0,35*0,20*0,50=0,630 [E] Celkem: A+B+C+D+E=2,950 [F] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a	M3			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
	ZBV:						
	ZBV 08		vícepráce - provedení nového příčného propustku v km 2,56 12,61*0,35*0,2*0,5=0,441 [A]				
				aktuální množství			
54	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3			
			propustek P01:17,60*2,00*0,10=3,520 [A] propustek P02:16,50*2,00*0,10=3,300 [B] propustek P03:14,70*2,05*0,10+2*1,90*7,00*0,10=5,674 [C] propustek P04:13,40*2,50*0,10+2,15*7,60*0,10+2,15*7,00*0,10=6,489 [D] propustek P05:30,00*1,50*0,10=4,500 [E] propustek P06:22,60*1,50*0,10=3,390 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=26,873 [G]				
		Technická specifikace:	- 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
	ZBV:						
	ZBV 08		<i>vícepráce - provedení nového příčného propustku v km 2,56</i> 12,61*1,5*0,1=1,892 [A]				
				aktuální množství			
55	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:						
	ZBV 08		vícepráce - provedení nového příčného propustku v km 2,56 12,61*0,762=9,609 [A]				
	ZBV 10		narovnání -6,75=-6,750 [A]				
			aktuální množství				
56	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3			
			vyústění drenáže: 6*3,50*0,80*0,30=5,040 [A] u výtoků z propustků P01: 3,00*0,80*0,30=0,720 [B] P02: 3,00*0,80*0,30=0,720 [C] P04: 1,50*0,80*0,30=0,360 [D] P05: 3,00*0,80*0,30=0,720 [E] Celkem: A+B+C+D+E=7,560 [F]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV 08		<i>vícepráce - provedení nového příčného propustku v km 2,56</i> ochranný val u propustku P5 3*0,25*1,5=1,125 [A]				
			aktuální množství				
57	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC propustek P01:(4,60+3,40)*3,00*0,15=3,600 [A] propustek P02:(4,60+4,40)*3,00*0,15=4,050 [B] propustek P03:16,0m2*0,15=2,400 [C] propustek P04:(25,93m2+16,10*1,60)*0,15=7,754 [D] propustek P05:(9,70+5,60)*3,00*0,15=6,885 [E] propustek P06:(6,60+5,50)*3,00*0,15=5,445 [F] vyústění drenáže:5*4,50*3,00*0,15=10,125 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=40,259 [H]	M3			
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
	ZBV:						
	ZBV 10		<i>narovnání</i> -10,125=-10,125 [A]				
			aktuální množství				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	466921		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO hlavní trasa v místě vsakovacího žebra:(83,00+103,00)*3,60=669,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - povrchovou úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - výplň otvorů drnem nebo ornici s osetím, případně kamenivem - výplň spar předepsaným materiálem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M2	669,600	580,00	388 368,00
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
59	56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNĚHO KAMENIVA ze situace hlavní trasa:28071,0m2*1,15*0,17=5 487,881 [A] OK Robousy:467,0m2*1,15*0,17=91,299 [B] OK Robousy - větev A:293,0m2*1,15*0,17=57,282 [C] OK Valdice:949,0m2*1,15*0,17=185,530 [D] OK Valdice - větev A:470,0m2*1,15*0,17=91,885 [E] OK Valdice - větev B:508,0m2*1,15*0,17=99,314 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=6 013,191 [G] 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			
60	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa FR. 0/63	M3			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z kubatur.listu hlavní trasa:9408,652m3=9 408,652 [A] ze situace OK Robousy:467,0m2*1,4*0,25=163,450 [B] OK Robousy - větev A:293,0m2*1,4*0,25=102,550 [C] OK Valdice:949,0m2*1,4*0,25=332,150 [D] OK Valdice - větev A:470,0m2*1,4*0,25=164,500 [E] OK Valdice - větev B:508,0m2*1,4*0,25=177,800 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=10 349,102 [G] Technická specifikace: - 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				
61	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI FR. 0/32 tl.150mm ze situace hlavní trasa:(2278,00*0,50+4342,00*0,75)*0,15=659,325 [A] OK Robousy:(18,00*0,50+9,00*0,75)*0,15=2,363 [B] OK Robousy - větev A:75,00*0,75*0,15=8,438 [C] OK Valdice:72,00*0,50*0,15=5,400 [D] OK Valdice - větev A:103,00*0,50*0,15=7,725 [E] OK Valdice - větev B:113,00*0,50*0,15=8,475 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=691,726 [G] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3			
62	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 PI-B C 50 B 5, 0,8KG/M2	M2			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ze situace hlavní trasa:28071,0m2*1,15=32 281,650 [A] OK Robousy:391,0m2*1,15=449,650 [B] OK Robousy - větev A:293,0m2*1,15=336,950 [C] OK Valdice:829,0m2*1,15=953,350 [D] OK Valdice - větev A:470,0m2*1,15=540,500 [E] OK Valdice - větev B:508,0m2*1,15=584,200 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=35 146,300 [G] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
63	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C C 50 B 5, 0,35KG/M2 ze situace hlavní trasa:28632,42m2+29193,84m2=57 826,260 [A] OK Robousy:398,82m2+406,64m2=805,460 [B] OK Robousy - větev A:298,86m2+304,72m2=603,580 [C] OK Valdice:845,58m2+862,16m2=1 707,740 [D] OK Valdice - větev A:479,4m2+488,8m2=968,200 [E] OK Valdice - větev B:518,16m2+528,32m2=1 046,480 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=62 957,720 [G] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2			
64	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70	M2			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ze situace hlavní trasa:28071,0m2=28 071,000 [A] OK Robousy:391,0m2=391,000 [B] OK Robousy - větev A:293,0m2=293,000 [C] OK Valdice:829,0m2=829,000 [D] OK Valdice - větev A:470,0m2=470,000 [E] OK Valdice - větev B:508,0m2=508,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=30 562,000 [G] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
65	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 50/70 ze situace hlavní trasa:28071,0m2*1,02=28 632,420 [A] OK Robousy:391,0m2*1,02=398,820 [B] OK Robousy - větev A:293,0m2*1,02=298,860 [C] OK Valdice:829,0m2*1,02=845,580 [D] OK Valdice - větev A:470,0m2*1,02=479,400 [E] OK Valdice - větev B:508,0m2*1,02=518,160 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=31 173,240 [G] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
66	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70 ze situace hlavní trasa:28071,0m2*1,04=29 193,840 [A] OK Robousy:391,0m2*1,04=406,640 [B] OK Robousy - větev A:293,0m2*1,04=304,720 [C] OK Valdice:829,0m2*1,04=862,160 [D] OK Valdice - větev A:470,0m2*1,04=488,800 [E] OK Valdice - větev B:508,0m2*1,04=528,320 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=31 784,480 [G] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2			
67	58211		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA ze situace, dělicí ostrůvky a dlážděný pstenec hlavní trasa:16,0m2+14,0m2=30,000 [A] OK Robousy:63,0m2=63,000 [B] OK Valdice:83,0m2=83,000 [C] OK Valdice - větev A:14,0m2=14,000 [D] OK Valdice - větev B:14,0m2=14,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=204,000 [F] Technická specifikace: dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak	M2			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
68	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM dle pol.č.919112:23,0m=23,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M			
5			Komunikace				
7			Přidružená stavební výroba				
69	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 1x Np + 2x Na rámový propust P04:13,40*6,50=87,100 [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	M2			
70	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ 600G/M2	M2			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol.č.711111:87,1m2=87,100 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
7			Přidružená stavební výroba				

8 Potrubí

104 87445

POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM

M

příčné převedení drenáže; potrubí DN300

Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

ZBV:

ZBV 02

vícepráce - drenážní žebro, méněpráce SO 152

19+25+28,9=72,900 [A]

položka dle objektu SO 201.2



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
aktuální množství							
71	894846.a		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM DRENÁŽNÍ ŠACHTICE DN400 na trativod - hlavní trasa:16ks=16,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce	KUS			
ZBV:							
		ZBV 02	vícepráce - drenážní žebro, méněpráce SO 152 šachty na drenážním potrubí a v místech příčných přechodů pod komunikací 10=10,000 [A]				
aktuální množství							
912	89721		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ Technická specifikace: položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,	KUS			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
	ZBV:						
	ZBV 02		vícepráce - drenážní žebro, méněpráce SO 152 položka dle objektu SO 301		1,000		
	ZBV 08		vícepráce - provedení nového příčného propustku v km 2,56 položka dle objektu SO 301		1,000		
			Provedení nového příčného propustku v km 2,56 2=2,000 [A]				
			Propustek P3 - ZBV 2 - po dokončení prací nebyla předpokládána šachta potřeba -1=-1,000 [B]				
			A+B=1,000 [C]				
			aktuální množství		2,000		
8		Potrubí					

9

Ostatní konstrukce a práce

72	9111C1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ LANKOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ KOMPOZITNÍ ZÁBRADLÍ KOTVENÉ DO BETONU	M	28,600		
			propustek P03:7,0m+7,0m=14,000 [A] P04:7,0m+7,6m=14,600 [B] Celkem: A+B=28,600 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání zábradlí bez ohledu na materiál sloupků (ocel, kompozit) včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků bez ohledu na jejich materiál (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
73	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ ÚROVEŇ ZADRŽ N2 vč.náběhů ze situace hlavní trasa:90,0m+300,0m+176,0m+176,0m+344,0m+344,0m+263,0m+263,0m+260,0m+94,0m=2 310,000 [A] OK Robousy:24,0m=24,000 [B] OK Valdice:73,0m=73,000 [C] OK Valdice - větev A:90,0m=90,000 [D] OK Valdice - větev B:116,0m=116,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=2 613,000 [F]	M	2 613,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
74	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU ze situace hlavní trasa:111ks=111,000 [A] OK Robousy - větev A:2ks=2,000 [B] Celkem: A+B=113,000 [C]	KUS	113,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
ZBV:							
	ZBV 10		narovnání 15=15,000 [A]		15,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	128,000	
75	91228.a		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU ČERVENÉ hlavní trasa:20ks=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	20,000		
	ZBV:	ZBV 10	narovnání 2=2,000 [A]		2,000		
					aktuální množství	22,000	
76	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ VČ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM ze situace OK Robousy - větev A:2ks=2,000 [A] OK Valdice - větev A:2ks=2,000 [B] OK Valdice - větev B:2ks=2,000 [C] Celkem: A+B+C=6,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	6,000		
77	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	48,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hlavní trasa:44ks=44,000 [A] OK Valdice - větev A:2ks=2,000 [B] OK Valdice - větev B:2ks=2,000 [C] Celkem: A+B+C=48,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
	ZBV:	ZBV 10	narovnání 49=49,000 [A]		49,000		
			aktuální množství		97,000		
78	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ A4:4ks=4,000 [A], C1:7ks=7,000 [B], C4a:4ks=4,000 [C], IS3a:2ks=2,000 [D], IS3b:1ks=1,000 [E], IS3c:4ks=4,000 [F], P4:6ks=6,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=28,000 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	28,000		
	ZBV:	ZBV 09	DZ skutečnost		14,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nově navíc dle RDS: B21b 4=4,000 [K] B21a 6=6,000 [L] P1 1=1,000 [M] A4 -1=-1,000 [N] IS3b 2=2,000 [O] IS3a 1=1,000 [P] P4 1=1,000 [R] původní nutné vyměnit za novou, neodpovídá reflexní úprava normě Celkem: K+L+M+N+O+P+R=14,000 [Q]				
		ZBV 10	<i>narovnání</i>		7,000		
			na základě jednání dopravní pracovní skupiny ze dne 15.6.2021 B24a zákaz odbočení vpravo -1x E9 piktogram nákladní automobil 1x E5 "3,5 tuny" -1x E13 mimo dopravní obsluhu 2x B4 zákaz vjezdu, piktogram 3,5 t 1 x E3a "900m" 1x 7=7,000 [A]				
			aktuální množství		49,000		
79	914133.a		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ VČ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM trvale rušené značení: E2b:2ks=2,000 [A], IS3a:2ks=2,000 [B], IS3c:1ks=1,000 [C], P2:2ks=2,000 [D] Celkem: A+B+C+D=7,000 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	7,000		
		ZBV:					
		ZBV 10	<i>narovnání</i>		2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na základě jednání dopravní pracovní skupiny ze dne 15.6.2021 demontáž směrníků Centrum a Semily a uvolnění místa pro B4+E13 2=2,000 [A]				
				aktuální množství	9,000		
80	914133.b		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ PRO ZPĚTNÉ OSAZENÍ dočasně rušené značení: IP10a:1ks=1,000 [A], IS3a:2ks=2,000 [B], IS3c:4ks=4,000 [C], IS4c:3ks=3,000 [D], IS24b:1ks=1,000 [E], P4:1ks=1,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=12,000 [G] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	12,000		
913	914231		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	0,000		
	ZBV:	ZBV 09	DZ skutečnost nově dle rds A4 fluorescenční 3=3,000 [A] B20a zvětšené fluorescenční 3=3,000 [B], nově dle RDS IP 22 v Robousých 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=7,000 [D]		7,000		
				aktuální množství	7,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
913	914231		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	0,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
		ZBV:					
		ZBV 10	narovnání		6,000		
			na základě jednání dopravní pracovní skupiny ze dne 15.6.2021 B4 zákaz vjezdu, piktogram 3,5 t, fluorescentní - 3x E13 mimo dopravní obsluhu, fluorescentní - 3x				
			6=6,000 [A]				
			aktuální množství		6,000		
81	914561		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ HLINÍK LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT	M2	211,035		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IS6b				
			1*3,17*3,78=11,983 [A]				
			1*3,615*3,575=12,924 [B]				
			1*3,51*4,01=14,075 [C]				
			1*3,17*3,78=11,983 [D]				
			IS6d				
			1*4,39*4,135=18,153 [E]				
			IS6e				
			1*4,19*2,38=9,972 [F]				
			IS6f				
			1*4,38*2,38=10,424 [G]				
			IS7a				
			1*3,655*4,57=16,703 [H]				
			IS9a				
			1*2,50*3,60=9,000 [I]				
			IS9b				
			2*3,23*2,68=17,313 [J]				
			1*4,01*1,90=7,619 [K]				
			1*3,84*2,63=10,099 [L]				
			1*3,84*3,42=13,133 [M]				
			1*5,91*4,47=26,418 [N]				
			1*6,05*3,51=21,236 [O]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=211,035 [P]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
	ZBV:						
		ZBV 09	DZ skutečnost				-3,345



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Původní 211,035=211,035 [A] plochy značek dle RDS : VLKP č.1 : 12,4=12,400 [B] VLKP č.2 10,50=10,500 [C] VLKP č.3 10,50=10,500 [D] VLKP č.4 7,74=7,740 [E] VLKP č.5 15,8=15,800 [F] VLKP č.6 12,9=12,900 [G] VLKP č.7 12,9=12,900 [H] VLKP č.8 16,10=16,100 [I] VLKP č.9 14,50=14,500 [J] VLKP č.10 11,60=11,600 [K] VLKP č.11 10,30=10,300 [L] VLKP č.12 11,18=11,180 [M] VLKP č.13 13,37=13,370 [N] VLKP č.14 19,30=19,300 [O] VLKP č.15 7,1=7,100 [P] VLKP č.16 21,5=21,500 [Q] Celkem: B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q-A=-3,345 [R]				
			aktuální množství		207,690		
82	914562		DOPR ZNAČ VELKOPLOŠ HLIN LAMELY FÓLIE TŘ 2 - MONT S PŘESUNEM dle pol.č.914563 - IS9b:8,0m2=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem	M2	8,000		
	ZBV:						
	ZBV 09		DZ skutečnost V RDS zrušeno -8=-8,000 [A]		-8,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
aktuální množství					0,000		
83	914563		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ HLINÍK LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ rušené značení IS6b:12,0m2+13,0m2+14,0m2+12,0m2=51,000 [A] IS6d:18,0m2=18,000 [B] IS6e:10,0m2=10,000 [C] IS6f:10,0m2=10,000 [D] IS7a:17,0m2=17,000 [E] IS9a:9,0m2=9,000 [F] IS9b:26,0m2+21,0m2=47,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=162,000 [H] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	M2	162,000		
ZBV:							
	ZBV 09		DZ skutečnost původně rušeno 11 značek plocha 162 m2 dleRDS navíc zrušena 1 značka 17,5=17,500 [A]		17,500		
aktuální množství					179,500		
84	914563.a		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ HLINÍK LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ PRO ZPĚTNÉ OSAZENÍ IS9b:8,0m2=8,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	M2	8,000		
ZBV:							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 09	DZ skutečnost V RDS zrušeno -8=-8,000 [A]		-8,000		
			aktuální množství		0,000		
85	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ 17ks=17,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	17,000		
	ZBV:						
		ZBV 09	DZ skutečnost dle RDS navíc 23=23,000 [A]		23,000		
		ZBV 10	dle položky 914131 narovnání na základě jednání dopravní pracovní skupiny ze dne 15.6.2021 B4 zákaz vjezdu, piktogram 3,5 t, fluorescentní +E13 mimo dopravní obsluhu, fluorescentní -4x pozn: Dva sloupky na každou sestavu značky zvětšené,(pozn jedna sestava je na sloupu VO) B4 +E3a "900m" + E13 základní velikost-1 x 5=5,000 [A]		5,000		
			aktuální množství		45,000		
86	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ VČ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4ks=4,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
	ZBV:	ZBV 09	DZ skutečnost dle RDS navíc 2=2,000 [A]		2,000		
			aktuální množství		6,000		
87	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ 5ks*2=10,000 [A]	KUS	10,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
	ZBV:	ZBV 09	DZ skutečnost na víc dle RDS 8=8,000 [A]		8,000		
			aktuální množství		18,000		
88	914982		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR MONTÁŽ S PŘESUNEM VČ ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE dle pol.č.914983:2ks=2,000 [A]	KUS	2,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení				
	ZBV:						
		ZBV 09	DZ skutečnost V RDS zrušeno -2=-2,000 [A]		-2,000		
			aktuální množství		0,000		
89	914983		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DEMONTÁŽ VČ ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE PRO ZĚTNÉ OSAZENÍ dle pol.č.914563:2ks=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
	ZBV:						
		ZBV 09	DZ skutečnost Původně rušena 1 značka 2=2,000 [B] dle RDS zrušeno 5 nevyhovujících značek 10=10,000 [C] Celkem: C-B=8,000 [D]		8,000		
			aktuální množství		10,000		
90	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	2 315,316		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V1a (0,125)1187,00*0,125=148,375 [A]: V2a (3,0/6,0/0,125):878,00*0,125*1/3=36,583 [B] V2b (1,5/1,5/0,25):139,00*0,25*1/2=17,375 [C] V2b (3,0/1,5/0,125):300,00*0,125*2/3=25,000 [D] V3 (3,0/1,5/0,125):1000,00*0,125+1000,00*0,125*2/3=208,333 [E] V4 (0,25):7501,00*0,25=1 875,250 [F] V13:4,4m2=4,400 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=2 315,316 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
	ZBV:	ZBV 10	narovnání 68,534=68,534 [A] dle RDS, zdvojená středová čára		68,534		
			aktuální množství		2 383,850		
91	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V1a (0,125)1187,00*0,125=148,375 [A]: V2a (3,0/6,0/0,125):878,00*0,125*1/3=36,583 [B] V2b (1,5/1,5/0,25):139,00*0,25*1/2=17,375 [C] V2b (3,0/1,5/0,125):300,00*0,125*2/3=25,000 [D] V3 (3,0/1,5/0,125):1000,00*0,125+1000,00*0,125*2/3=208,333 [E] V13:4,4m2=4,400 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=440,066 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	440,066		
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 10	narovnání 68,534=68,534 [A] dle RDS, zdvojená středová čára		68,534		
			aktuální množství		508,600		
92	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA V4 (0,25):7501,00*0,25=1 875,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1 875,250		
93	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM ze situace, podél středového ostrůvku OK Robousy:32,0m=32,000 [B] OK Valdice:117,0m=117,000 [C] Celkem: B+C=149,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	149,000		
94	91726		KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ ze situace hlavní trasa:26,0m+24,0m=50,000 [A] OK Robousy:44,0m=44,000 [B] OK Valdice:123,0m=123,000 [C] OK Valdice - vřetev A:24,0m=24,000 [D] OK Valdice - vřetev B:24,0m=24,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=265,000 [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M	265,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
95	918184		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 1600MM P03:2ks=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích 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. Nezahrnuje zábradlí.	KUS	2,000		
96	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽB/BET TROUBY	M	68,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			P01:17,6m*2=35,200 [A] P02:16,5m*2=33,000 [B] Celkem: A+B=68,200 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
	ZBV:	ZBV 08	<i>vícepráce - provedení nového příčného propustku v km 2,56</i> dle RDS 12,61=12,610 [A]		12,610		
			aktuální množství		80,810		
97	918371		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽB/BET TROUBY P05:30,0m=30,000 [A] P06:22,6m=22,600 [B] Celkem: A+B=52,600 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	52,600		
98	918384		PROPUSTY Z TRUB DN DO 1600MM ŽB TROUBY P03:17,0m=17,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	17,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
	ZBV:	ZBV 10	narovnání 8=8,000 [A] navíc žlaby u SO 204 skluz, u dvou HV		8,000		
			aktuální množství		1 119,000		
103	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM 7,00*0,60=4,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	4,200		
	ZBV:	ZBV 10	narovnání 0,8=0,800 [A] původní žlab délky 7 m x 0,6 = 4,2 m2 nově 10 m x 0,5 = 5 m2		0,800		
			aktuální množství		5,000		
914	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
	ZBV:	ZBV 09	<i>DZ skutečnost</i> položka z SO 301 demontáž stávajících betonových patek VLKP 10 ks 10*1*1,2*0,8=9,600 [A]		9,600		
				aktuální množství	9,600		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)**Objekt:** SO 100 KOMUNIKACE**Rozpočet:** 100.2 VEDLEJŠÍ AKTIVITY PROJEKTU**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** SÚS Královéhradeckého kraje**Zhotovitel:****Základní cena:** 2 261 072,13 Kč**Cena celková:** 2 113 031,33 Kč**DPH:** 443 736,58 Kč**Cena s daní:** 2 556 767,91 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 113 031,33 Kč**Vypracoval zadání:** NÝČ**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 30. 1. 2018**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ze situace původní chodník: 127,0m ² *0,20=25,400 [A] OK Robousy - větev B: 214,0m ² *0,40=85,600 [B] OK Robousy - větev D: 144,0m ² *0,40=57,600 [C] Celkem: A+B+C=168,600 [D] Pozn.: předpoklad využití 80% (134,88m ³) vybouraného materiálu do násypu SO 100.1 s uložením na deponii! Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH ze situace OK Robousy: 132,0m=132,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	132,000		
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH VČ ODVOZU K RECYKLACI ze situace OK Robousy - větev A: 102,0m ² *0,10=10,200 [A] OK Robousy - větev B: (214,0m ² +72,0m ²)*0,10=28,600 [B] OK Robousy - větev D: (144,0m ² +34,0m ²)*0,10=17,800 [C] OK Valdice - větev A: 26,0m ² *0,10=2,600 [D] OK Valdice - větev B: 343,0m ² *0,07=24,010 [E] Celkem: A+B+C+D+E=83,210 [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	83,210		
909	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:						
	ZBV 08		provedení nového podélného propustku v km 2,56 provedení terénní úpravy paty svahu od 2,56 k SO 203 provedení příkopu v patě svahu 270*0,5=135,000 [A] terénní úpravy u vtoku P5 27=27,000 [B] A+B=162,000 [C]		162,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		162,000		
8	12373.a		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ZEMINA PRO ZLEPŠENÍ A ZPĚTNÉ POUŽITÍ ze situace zemní těleso OK Robousy - větev B:6,03m2*26,50=159,795 [A] OK Robousy - větev D:4,26m2*16,50=70,290 [B] pro AZ ze situace OK Robousy - větev B:4,25m2*26,50=112,625 [C] OK Robousy - větev D:4,25m2*16,50=70,125 [D] Celkem: A+B+C+D=412,835 [E] z toho pro zlepšení a zpětné použití do násypu cca 80%:412,835m3*0,8=330,268 [F]	M3	330,268		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
9	12373.b		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I NEVHODNÁ ZEMINA celková kubatura výkopu z pol.č. 12373. a 412,835m ³ , z toho nevhodná zemina cca 20%: 412,835m ³ *0,2=82,567 [A]	M3	82,567		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	12573.a		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ORNICE Z DEPONIE natěžení a dovoz ornice dle pol.č.18220,18230:15,0m3+15,0m3=30,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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	M3	30,000		
11	12573.c		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ZEMINA ZE ZEMNÍKU natěžení a dovoz vhodné zeminy ze zemníku dle pol.č.17130,17310 182,75m3+17,2m3=199,950 [A]	M3	199,950		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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				
907	13273.b		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	0,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:						
	ZBV 08		<i>provedení nového podélného propustku v km 2,56</i> provedení nového podélného propustku v km 2,56 14,35*1,5*1,8=38,745 [A]		38,745		
			aktuální množství		38,745		
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy pro zlepšení na deponii dle pol.č.12373.a:330,268m3=330,268 [A] uložení nevhodné zeminy na trvalou skládku dle pol.č.12373.b:82,567m3=82,567 [B] Celkem: A+B=412,835 [C] 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	M3	412,835		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
13	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM HRUBOZRNÝ MATERIÁL OBJEMOVÉ HMOTNOST MIN. 1600KG/M3 v místech rekonstrukce původních komunikací ze situace OK Robousy - větev B:4,25m2*26,50=112,625 [A] OK Robousy - větev D:4,25m2*16,50=70,125 [B] Celkem: A+B=182,750 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	182,750		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM ze situace OK Robousy - větev B:(0,2m2+0,2m2)*26,50=10,600 [A] OK Robousy - větev D:(0,2m2+0,2m2)*16,50=6,600 [B] Celkem: A+B=17,200 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	17,200		
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ze situace hlavní trasa:814,0m2*1,3=1 058,200 [A] OK Robousy - větev B:214,0m2*1,3=278,200 [B] OK Robousy - větev D:144,0m2*1,3=187,200 [C] Celkem: A+B+C=1 523,600 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 523,600		
16	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU ze situace OK Valdice - větev A:100,0m2*0,15=15,000 [A]	M3	15,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
908	451114		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C25/30 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 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	0,000		
	ZBV:	ZBV 08	provedení nového podélného propustku v km 2,56 provedení nového podélného propustku v km 2,56 14,35*0,35*0,2*0,5=0,502 [A]		0,502		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

[illegible]



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			provedení nového podélného propustku v km 2,56 -(15*0,8*0,1*2)=-2,400 [A] 14,35*1,5*0,1=2,153 [B] A+B=-0,247 [C]				
			aktuální množství		9,753		
21	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podélné propustky pod rouru PP01-PP06:15,00*0,3m2*6=27,000 [A] PP07, PP08:17,50*0,3m2*2=10,500 [B] pod dlažbu z lom.kamene PP01:(4,00+4,00)*6,00*0,10=4,800 [C] PP02:(4,00+4,00)*5,80*0,10=4,640 [D] PP03:(2,80+2,50)*2,50*0,10=1,325 [E] PP04:(2,80+2,50)*1,60*0,10=0,848 [F] PP05:(2,50+3,80)*4,00*0,10=2,520 [G] PP06:(2,50+5,50)*4,00*0,10=3,200 [H] PP07:(6,10+4,30)*5,30*0,10=5,512 [I] PP08:(5,30+5,50)*4,50*0,10=4,860 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=65,205 [K] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	65,205		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 08		<i>provedení nového podélného propustku v km 2,56</i> provedení nového podélného propustku v km 2,56 -15*0,3*2=-9,000 [A] -(2,5+3,8)*4*0,1=-2,520 [B] A+B=-11,520 [C] 14,35*0,762=10,935 [D] C+D=-0,585 [E]		-0,585		
	ZBV 10		<i>narovnání</i> -14,69=-14,690 [A]		-14,690		
				aktuální množství	49,930		
22	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 u výtoků z propustků PP01:5,50*0,80*0,30=1,320 [A] PP02:5,50*0,80*0,30=1,320 [B] PP03:1,70*0,80*0,30=0,408 [C] PP04:1,70*0,80*0,30=0,408 [D] PP07:6,10*0,80*0,30=1,464 [E] PP08:6,10*0,80*0,30=1,464 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=6,384 [G]	M3	6,384		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 odskrúžovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
	ZBV:						
	ZBV 08		provedení nového podélného propustku v km 2,56 provedení nového podélného propustku v km 2,56 3*0,8*0,3=0,720 [A]		0,720		
				aktuální množství	7,104		
23	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC podélné propustky PP01:(4,00+4,00)*6,00*0,15=7,200 [A] PP02:(4,00+4,00)*5,80*0,15=6,960 [B] PP03:(2,80+2,50)*2,50*0,15=1,988 [C] PP04:(2,80+2,50)*1,60*0,15=1,272 [D] PP05:(2,50+3,80)*4,00*0,15=3,780 [E] PP06:(2,50+5,50)*4,00*0,15=4,800 [F] PP07:(6,10+4,30)*5,30*0,15=8,268 [G] PP08:(5,30+5,50)*4,50*0,15=7,290 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=41,558 [I]	M3	41,558		
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
	ZBV:						
	ZBV 08		provedení nového podélného propustku v km 2,56 provedení nového podélného propustku v km 2,56 -(2,5+3,8)*4*0,15=-3,780 [A]		-3,780		
	ZBV 10		narovnání -22,028=-22,028 [A]		-22,028		
				aktuální množství	15,750		
4	Vodorovné konstrukce						

5	Komunikace						
24	56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA ze situace OK Robousy - větev B:214,0m2*1,15*0,17=41,837 [A] OK Robousy - větev D:144,0m2*1,15*0,17=28,152 [B] Celkem: A+B=69,989 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	69,989		
25	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa FR. 0/63	M3	380,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ze situace hlavní trasa:814,0m2*1,3*0,25=264,550 [A] OK Robousy - větev B:214,0m2*1,3*0,25=69,550 [B] OK Robousy - větev D:144,0m2*1,3*0,25=46,800 [C] Celkem: A+B+C=380,900 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
26	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM hlavní trasa - hospodářské sjezdy:814,0m2*1,15=936,100 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	936,100		
27	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI FR. 0/32 ze situace hlavní trasa:(20,00+20,00+20,00+20,00+16,00+20,00+20,00+20,00+36,00+42,00)*0,50*0,15=17,550 [A] OK Robousy - větev B:60,00*0,75*0,15=6,750 [B] OK Robousy - větev D:50,00*0,75*0,15=5,625 [C] Celkem: A+B+C=29,925 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	29,925		
28	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 PI-B C 50 B 5, 0,8KG/M2	M2	1 347,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ze situace hlavní trasa - sjezdy:814,0m2*1,15=936,100 [A] OK Robousy - větev B:214,0m2*1,15=246,100 [B] OK Robousy - větev D:144,0m2*1,15=165,600 [C] Celkem: A+B+C=1 347,800 [D] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
29	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C C 50 B 5, 0,35KG/M2 ze situace OK Robousy - větev B:291,72m2+222,56m2+72,0m2*1,04=589,160 [A] OK Robousy - větev D:181,56m2+149,76m2+34,0m2*1,04=366,680 [B] OK Robousy - větev A:102,0m2*1,02+102,0m2*1,04=210,120 [C] OK Valdice - větev A:26,0m2*1,02+26,0m2*1,04=53,560 [D] OK Valdice - větev B:343,0m2*1,02+343,0m2*1,04=706,580 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 926,100 [F] 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	1 926,100		
30	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70 ze situace OK Robousy - větev A:102,0m2=102,000 [A] OK Robousy - větev B:214,0m2+72,0m2=286,000 [B] OK Robousy - větev D:144,0m2+34,0m2=178,000 [C] OK Valdice - větev A:26,0m2=26,000 [D] OK Valdice - větev B:343,0m2=343,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=935,000 [F] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	935,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
31	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ACO 11 50/70 hlavní trasa - hospodářské sjezdy 7*68,0m2+49,0m2+132,0m2+157,0m2=814,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	814,000		
32	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 50/70 ze situace OK Robousy - větev A:102,0m2*1,02=104,040 [A] OK Robousy - větev B:(214,0m2+72,0m2)*1,02=291,720 [B] OK Robousy - větev D:(144,0m2+34,0m2)*1,02=181,560 [C] OK Valdice - větev A:26,0m2*1,02=26,520 [D] OK Valdice - větev B:343,0m2*1,02=349,860 [E] Celkem: A+B+C+D+E=953,700 [F] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	953,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
33	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70 ze situace OK Robousy - větev B:214,0m2*1,04=222,560 [A] OK Robousy - větev D:144,0m2*1,04=149,760 [B] Celkem: A+B=372,320 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	372,320		
34	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM dle pol.č.919112:14,0m=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	14,000		
5		Komunikace					

9

Ostatní konstrukce a práce

35	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	68,025		
----	--------	--	--	----	--------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V4 (0,25) ze situace OK Robousy - větev B:(38,60+37,20)*0,25=18,950 [A] OK Robousy - větev D:(25,40+24,90)*0,25=12,575 [B] OK Robousy - větev A:(10,00+10,00)*0,25=5,000 [C] OK Valdice - větev A:(4,00+4,00)*0,25=2,000 [D] OK Valdice - větev B:(59,00+59,00)*0,25=29,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=68,025 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
36	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA V4 (0,25) ze situace OK Robousy - větev B:(38,60+37,20)*0,25=18,950 [A] OK Robousy - větev D:(25,40+24,90)*0,25=12,575 [B] OK Robousy - větev A:(10,00+10,00)*0,25=5,000 [C] OK Valdice - větev A:(4,00+4,00)*0,25=2,000 [D] OK Valdice - větev B:(59,00+59,00)*0,25=29,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=68,025 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	68,025		
37	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM BET TROUBY	M	125,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podélné propustky PP01:15,0m=15,000 [A] PP02:15,0m=15,000 [B] PP03:15,0m=15,000 [C] PP04:15,0m=15,000 [D] PP05:15,0m=15,000 [E] PP06:15,0m=15,000 [F] PP07:17,5m=17,500 [G] PP08:17,5m=17,500 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=125,000 [I]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
			ZBV:				
			ZBV 08	provedení nového podélného propustku v km 2,56 provedení nového podélného propustku v km 2,56 -2*15=-30,000 [A]		-30,000	
				aktuální množství		95,000	
910	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	0,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
			ZBV:				
			ZBV 08	provedení nového podélného propustku v km 2,56 provedení nového podélného propustku v km 2,56 dle RDS 14,35=14,350 [A]		14,350	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		14,350		
38	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM v místě napojení na stáv. komunikace OK Robousy - větev B:7,0m=7,000 [A] OK Robousy - větev D:7,0m=7,000 [B] Celkem: A+B=14,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	14,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)**Objekt:** SO 202 PODCHOD V KM 1,398**Rozpočet:** 202 PODCHOD V KM 1,398**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** SÚS Královéhradeckého kraje**Zhotovitel:****Základní cena:** 3 237 837,52 Kč**Cena celková:** 3 120 411,97 Kč**DPH:** 655 286,51 Kč**Cena s daní:** 3 775 698,48 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 120 411,97 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 202 PODCHOD V KM 1,398
Rozpočet: 202 PODCHOD V KM 1,398

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.17120:311,5m3+1,413m3=312,913 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	312,913		
2	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dle pol.č.12573.b:512,626m3=512,626 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	512,626		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY v místě gabionů (mimo hlavní trasu):311,5m2*0,45=140,175 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	140,175		
ZBV:		ZBV 03	vícepráce - skrývka ornice dle geodet. zaměření			11,200	
					aktuální množství	151,375	
4	12573.a		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ORNICE Z DEPONIE natěžení a dovoz ornice z deponie dle pol.č.18220,18230:14,955m3+1,07m3=16,025 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	16,025		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 202 PODCHOD V KM 1,398
Rozpočet: 202 PODCHOD V KM 1,398

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 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				
5	12573.b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ZEMINA ZE ZEMNÍKU natěžení a dovoz vhodné zeminy pro zásyp dle pol.č.17411:512,626m3=512,626 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)	M3	512,626		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 202 PODCHOD V KM 1,398
Rozpočet: 202 PODCHOD V KM 1,398

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I pro rám a gabiony:311,5m2*1,45-140,175m3 (pol.č.12110)=311,500 [A]	M3	311,500		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
 Objekt: SO 202 PODCHOD V KM 1,398
 Rozpočet: 202 PODCHOD V KM 1,398

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení výkopu na skládku dle pol.č.13173:311,5m3=311,500 [A] zeminy z vývrtu pilot na skládku:2*2,50*3,14*0,30*0,30=1,413 [B] sejmuté ornice na deponii dle pol.č.12110:140,175m3=140,175 [C] Celkem: A+B+C=453,088 [D]	M3	453,088		
		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 03	vícepráce - skrývka ornice dle geodet. zaměření původní sejmuté ornice na deponii dle pol.č.12110:140,175m3=140,175 [C] původní 140,2 + navíc 11,2 = celkem 151,4 m3		11,200		
				aktuální množství	464,288		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 202 PODCHOD V KM 1,398
Rozpočet: 202 PODCHOD V KM 1,398

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17411		ZÁSYB JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM rám:12,90*26,98m2=348,042 [A] gabion:164,584m3=164,584 [B] Celkem: A+B=512,626 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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	512,626		
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ochranný obsyp rámu:2*12,90*0,767m2=19,789 [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 - 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	M3	19,789		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 202 PODCHOD V KM 1,398
Rozpočet: 202 PODCHOD V KM 1,398

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
10	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU 99,7m2*0,15=14,955 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	14,955		
11	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ nezpevněná krajnice na rámu:10,7m2*0,10=1,070 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	1,070		
1			Zemní práce				
2			Základy				
12	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obet.drenáže za rubem rámu:2*12,90*0,06m2=1,548 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	1,548		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 202 PODCHOD V KM 1,398
Rozpočet: 202 PODCHOD V KM 1,398

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
13	22452		PILOTY Z KAMENIVA DRCENÉHO rámový propust: 2*2,50*3,14*0,30*0,30=1,413 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku kameniva předepsané frakce, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, výplň piloty se zhutněním není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál nezahrnuje vrty	M3	1,413		
14	264128		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 600MM pro šterkové piloty z pol.č. 22452: 2*2,5m=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - 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 zařízením 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	M	5,000		
15	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO gabiony: 4*8,10*1,925m ² =62,370 [A] rám: 16,90*6,60*1,00=111,540 [B] Celkem: A+B=173,910 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	173,910		
16	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) pod rámem: 14,40*1,30*(0,884+0,70)*0,5*2=29,652 [A]	M3	29,652		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 202 PODCHOD V KM 1,398
Rozpočet: 202 PODCHOD V KM 1,398

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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,				
17	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B cca 110kg/m3 z pol.č.272325:29,652m3*110/1000=3,262 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - 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,	T	3,262		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 202 PODCHOD V KM 1,398
Rozpočet: 202 PODCHOD V KM 1,398

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 04	Změna technologie rámu z prefabrikovaných prvků na monolit Úprava dle finálního množství výkazu výztuže RDS: -3.262+5.421=2,159 [A]		2,159		
			aktuální množství		5,421		
18	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE GEOMEMBRÁNA S MIN.PEVNOSTÍ 20kN/M těsnící fólie za rubem rámu: 12,90*4,00*2=103,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	103,200		
2		Základy					

3

Svislé konstrukce

19	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	36,000		
----	-------	--	-------------------------------------	----	--------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 202 PODCHOD V KM 1,398
Rozpočet: 202 PODCHOD V KM 1,398

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kotvení římsy do rámu:2*3ks*6,0kg/ks=36,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
20	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	3,608		
			rám a křídla:8,20*0,55*0,40*2=3,608 [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 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				
21	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,397		
			cca 110kg/m3 z pol.č.317325:3,608m3*110/1000=0,397 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
 Objekt: SO 202 PODCHOD V KM 1,398
 Rozpočet: 202 PODCHOD V KM 1,398

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 04		Změna technologie rámu z prefabrikovaných prvků na monolit Úprava dle finálního množství výkazu výztuže RDS: 0.376-0.397=-0,021 [A]		-0,021		
			aktuální množství		0,376		
22	3272A4		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O2,7MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al gabion A:36ks*2,00*1,50*1,00=108,000 [A] gabion B:8ks*1,50*1,00*1,00=12,000 [B] Celkem: A+B=120,000 [C]	M3	120,000		
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.				
23	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) křídla rámu:6,85m2*0,55*4=15,070 [A]	M3	15,070		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 202 PODCHOD V KM 1,398
Rozpočet: 202 PODCHOD V KM 1,398

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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				
24	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B cca 110kg/m3 z pol.č.333325:15,07m3*110/1000=1,658 [A]	T	1,658		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
 Objekt: SO 202 PODCHOD V KM 1,398
 Rozpočet: 202 PODCHOD V KM 1,398

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
25	389125		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) dle příl.č.03:14,00*3,23m2=45,220 [A] 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 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	45,220		
		ZBV:	ZBV 04 Změna technologie rámu z prefabrikovaných prvků na monolit -45.220=-45,220 [A]			-45,220	
				aktuální množství	0,000		
901	389325	N	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 202 PODCHOD V KM 1,398
Rozpočet: 202 PODCHOD V KM 1,398

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:						
		ZBV 04	Změna technologie rámu z prefabrikovaných prvků na monolit Nahrazení konstrukce z prefabrikovaných dílců na monolitickou konstrukci - přípočet celého objemu navržené konstrukce: 3,219m2*14,0m=45,066 [A]		45,066		
				aktuální množství	45,066		
902	389365	N	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B 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,	T	0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
 Objekt: SO 202 PODCHOD V KM 1,398
 Rozpočet: 202 PODCHOD V KM 1,398

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 04		Změna technologie rámu z prefabrikovaných prvků na monolit Doplnění výztuže pro změnu konstrukce rámu na monolit (položka 389125 je vč. výztuže), výztuž křidel v RDS je součástí výkresu výztuže rámu, proto je konečné množství výztuže odečteno o položku 333365: $10,189 \cdot p.č.333365 \cdot 1,658 = 8,531 [A]$		8,531		
				aktuální množství	8,531		
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
28	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 C8/10 pod rámem: $14,70 \cdot 1,60 \cdot 0,15 \cdot 2 = 7,056 [A]$ pod drenáž za rubem rámu: $2 \cdot 12,90 \cdot 0,30 \cdot 0,78 = 6,037 [B]$ Celkem: $A+B=13,093 [C]$ Technická specifikace:	M3	13,093		
			- 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 202 PODCHOD V KM 1,398
Rozpočet: 202 PODCHOD V KM 1,398

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 odskrúžovacích 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				
29	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C20/25 pod dlažbu z lomového kamene (z pol.č.465512):4*1,50*1,55*0,10=0,930 [A]	M3	0,930		
		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 odskrúžovacích 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 202 PODCHOD V KM 1,398
Rozpočet: 202 PODCHOD V KM 1,398

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
30	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO pod dlažbu z lomového kamene (z pol.č.465512):4*1,50*1,55*0,10=0,930 [A]	M3	0,930		
		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				
31	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podkladní a ochranná vrstva těsnicí fólie z pol.č.28999:103,2m2*2*0,15=30,960 [A]	M3	30,960		
		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				
32	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU rám - přechodové klíny:12,90*6,33m2=81,657 [A]	M3	81,657		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)				
33	457325		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37 na rámu:3,20*2,88m2=9,216 [A]	M3	9,216		
		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 odskrúžovacích 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 202 PODCHOD V KM 1,398
Rozpočet: 202 PODCHOD V KM 1,398

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
34	457366		VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ cca 80kg/m3 z pol.č.457325:9,216m3*80/1000=0,737 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže	T	0,737		
35	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE v rámu, před a za rámem:68,85m2*0,40=27,540 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	27,540		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 202 PODCHOD V KM 1,398
Rozpočet: 202 PODCHOD V KM 1,398

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění za římsami:4*1,50*1,55*0,20=1,860 [A] 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	1,860		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
37	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 dle pol.č.574C56:27,84m2=27,840 [A] na MA IV:8,85*3,20=28,320 [B] Celkem: A+B=56,160 [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	56,160		
38	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70 vozovka na rámu:8,50*3,20=27,200 [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	M2	27,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 202 PODCHOD V KM 1,398
Rozpočet: 202 PODCHOD V KM 1,398

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.				
39	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 50/70 vozovka na rámu:8,70*3,20=27,840 [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	27,840		
40	575F05		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 MODIFIK vozovka na rámu:8,85*3,20*0,05=1,416 [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.	M3	1,416		
5		Komunikace					
7		Přidružená stavební výroba					
41	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 1x Np + 2x Na	M2	138,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 202 PODCHOD V KM 1,398
Rozpočet: 202 PODCHOD V KM 1,398

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vnější povrch rámu: $14,00 \cdot (3,35 + 3,20 + 3,35) = 138,600$ [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				
42	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY stěny rámu: $14,00 \cdot 3,70 \cdot 2 = 103,600$ [A]	M2	103,600		
		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				
43	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU strop rámu: $14,00 \cdot 3,20 = 44,800$ [A]	M2	44,800		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 202 PODCHOD V KM 1,398
Rozpočet: 202 PODCHOD V KM 1,398

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
44	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ 600G/M2 stěny rámu:14,00*3,70*2=103,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	103,600		
45	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) římsa:2*8,20*(0,15+0,55)+4*0,55*0,50=12,580 [A] 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.	M2	12,580		
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
46	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM za rubem rámu:2*13,45m=26,900 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	26,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 202 PODCHOD V KM 1,398
Rozpočet: 202 PODCHOD V KM 1,398

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 těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
47	9111C1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ LANKOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ S KOMPOZITNÍMI SLOUPKY za gabionem:4*4,0m=16,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí bez ohledu na materiál sloupků (ocel, kompozit) včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků bez ohledu na jejich materiál (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	16,000		
48	9111C1.a		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ LANKOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ S KOMPOZITNÍMI SLOUPKY - KOTVENÉ DO BETONU VČETNĚ PŘESAŮ PRO NAPOJENÍ ZÁBRADLÍ ZA GABIONY na římse rámu:2*10,20=20,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí bez ohledu na materiál sloupků (ocel, kompozit) včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků bez ohledu na jejich materiál (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	20,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 202 PODCHOD V KM 1,398
Rozpočet: 202 PODCHOD V KM 1,398

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM $4 \cdot (1,50 + 1,55 + 1,50) = 18,200$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	18,200		
	ZBV:	ZBV 10	narovnění $-18,2 = -18,200$ [A]		-18,200		
aktuální množství					0,000		
49	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MM DO BETONU TL 100MM podél říms: $2 \cdot 8,20 \cdot 0,50 = 8,200$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	8,200		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**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:** 14 574 687,95 Kč**DPH:** 3 060 684,47 Kč**Cena s daní:** 17 635 372,42 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 14 574 687,95 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		
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		
0							
Všeobecné konstrukce a práce							
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		
ZBV: ZBV 03 vícepráce - skryvka ornice dle geodet. zaměření 24,200							
aktuální množství					951,620		
4	12573.a		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ORNICE Z DEPONIE natěžení a dovoz ornice z deponie dle pol.č.18220:116,7m3=116,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	116,700		



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
			- 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 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				
5	12573.b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ZEMINA ZE ZEMNÍKU natěžení a dovoz vhodné zeminy pro zásyp dle pol.č.17110,17411:2715,77m3+114,8m3=2 830,570 [A]	M3	2 830,570		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				



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
			- 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		
		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		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody				



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
			- 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		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM násyp podkladu: 2*33,6m2*10,60=712,320 [A] kužele: (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] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích	M3	2 715,770		



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
			- 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.13273:89,64m3=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.12110:927,42m3=927,420 [C] Celkem: A+B+C=1 177,294 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 177,294		
	ZBV:	ZBV 03	vícepráce - skryvka ornice dle geodet. zaměření původní sejmutá ornice na deponii dle pol.č.12110:927,42m3=927,420 [C] původní 927,6 + navíc 24,2 = celkem 951,8 m3		24,200		
				aktuální množství	1 201,494		



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
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		
11	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠTP zásyp šterkopískem: 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 - 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	M3	174,800		



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
			- 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		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD ochranný obsyp:11,83m2*9,50=112,385 [A]	M3	112,385		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
13	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	198,000		



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
			přechodové oblasti: $198,0\text{m}^2=198,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
14	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU svahy násypů: $778,0\text{m}^2*0,15=116,700$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	116,700		
1			Zemní práce				
2			Základy				
15	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obetonování drenážního potrubí: $8,20*0,08\text{m}^2=0,656$ [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		
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: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,487		
17	224325		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 $18\text{ks}*3,14*0,45^2*14,00=160,234$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	160,234		



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
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - 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 zbývající části 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				
18	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B 18ks*1455kg/ks/1000=26,190 [A]	T	26,190		
		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				



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 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů				
	ZBV:						
		ZBV 05	méněpráce			-7,092	
				aktuální množství	19,098		
19	264141		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 1000MM D 900MM 18ks*14,00=252,000 [A]	M	252,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - 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 zařízením 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				



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
20	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE GEOMEMBRÁNA S MIN.PEVNOSTÍ 20kN/M za rubem opěr:2*6,70*8,20=109,880 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	109,880		
2			Základy				
3			Svislé konstrukce				
21	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY 52ks*6kg/ks=312,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	312,000		
22	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) 2*0,37m2*35,10=25,974 [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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (srukže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	25,974		



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
			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 zabírající 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		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
		ZBV:					



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
		ZBV 05	měněpráce		-1,305		
			aktuální množství		2,295		
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] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	123,748		
	ZBV:	ZBV 05	měněpráce =2*3,547*4,32+2*3,626*4,62+2*26,328*1,55 =145,767		22,019		

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
aktuální množství					145,767		
25	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	17,320		
			opěry:2*4600kg/1000=9,200 [A] křídla:4*2030kg/1000=8,120 [B] Celkem: A+B=17,320 [C]				
		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 05	méněpráce		-0,355		
			=5,053+5,06+2*1,633+2*1,793				
			=16,965				
aktuální množství					16,965		



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
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
26	420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 2*9,46*3,056m2=57,820 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - 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	M3	57,820		
	ZBV:	ZBV 05	měněpráce =3,029*9,46+3,051*9,46 =57,517			-0,303	
				aktuální množství	57,517		



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
27	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B 2*5200kg/1000=10,400 [A]	T	10,400		
		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 05	méněpráce =2,56+2,56 =5,120			-5,280	
			aktuální množství		5,120		
28	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	113,198		



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
			spřažená deska: $23,00 \times 2,386 \text{ m}^2 = 54,878 \text{ [A]}$ integrovaný příčník: $(3,0 \text{ m}^2 \times 10,60 - 1,10 \times 0,40 \times 6,00) \times 2 = 58,320 \text{ [B]}$ Celkem: $A+B=113,198 \text{ [C]}$ Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV 05	<i>méněpráce</i> $= 2,387 \times 23 + 2,443 \times 10,6 + 2,446 \times 10,6 - 12 \times 1,08 \times 0,4 \times 1$ $= 101,540$		-11,658		
			aktuální množství		101,540		
29	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B $21200 \text{ kg} / 1000 = 21,200 \text{ [A]}$	T	21,200		



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: 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 05	méněpráce =19,477+0,128 =19,605			-1,595	
				aktuální množství	19,605		
30	424137		MOSTNÍ NOSNÍKY Z DÍLCŮ Z PŘEDPJ BET DO C50/60 (B60) C45/55 6 nosníků délky 25,0m výšky 1,2m:92,5m3=92,500 [A]	M3	92,500		
			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,				



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
			- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
31	431314		SCHODIŠŤ KONSTR Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) C20/25 pod prefabrikované stupně:2,85m3=2,850 [A]	M3	2,850		
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				



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				
32	434115		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 (B37) 38ks*0,75*0,60*0,18=3,078 [A] 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 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 měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	3,078		
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] 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 spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	M3	17,568		



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
			- 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				
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		
		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 odskrůzacích 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				



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
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] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti 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	M3	17,190		
	ZBV:	ZBV 08	vícepráce - změna odvodnění v km 2,56		7,429		



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
			změna dle RDS (14,205+11,454+7,774+17,682)*0,1*1,07=5,469 [A] změna odvodnění v km 2,56 14*0,7*2*0,1=1,960 [B] A+B=7,429 [C]				
			aktuální množství		24,619		
36	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO 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] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	51,524		
37	461315		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 prahy dlažby:0,45m2*(12,40+11,80)=10,890 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení 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		



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: 150,1m2*0,20=30,020 [A] zádlazba: (3*5,2m2+6,2m2)*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		
	ZBV:	ZBV 08	vícepráce - změna odvodnění v km 2,56 změna dle RDS (14,205+11,454+7,774+17,682)*0,2*1,07=10,939 [A] změna odvodnění v km 2,56 14*0,7*2*0,2=3,920 [B] A+B=14,859 [C]			14,859	
				aktuální množství	49,239		
4			Vodorovné konstrukce				



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
39	56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA přechodové oblasti: 198,0m2*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		
40	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI přechodové oblasti: 198,0m2*0,25=49,500 [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	49,500		
41	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK 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		
42	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK 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		



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
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 - 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	410,635		
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		
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	M2	198,000		



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
			- 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.				
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] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	2,800		
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] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	9,605		
48	57641		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2 2-4KG/M2 na MA 16IV na mostě:222,0m2=222,000 [A] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti	M2	222,000		



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
			- posyp předepsaným množstvím				
5		Komunikace					
7		Přidružená stavební výroba					
49	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY 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	M2	51,300		
50	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI 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] 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	M2	314,660		



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
			- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
51	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY pod římsami: 2*26,00*0,70=36,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	36,400		
52	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ 500G/M2 ochrana rubu opěr: 2*2,70*9,50*2(vrstvy)=102,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	102,600		
53	721174		VNITŘNÍ KANALIZACE Z PLAST TRUB DN 200 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 těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a zčištění - 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	M	27,000		



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 a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti				
54	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) 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, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	45,800		
55	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) římasy:2*0,94*35,10=65,988 [A] 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.	M2	65,988		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
56	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM za rubem opěr:2*8,50=17,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	17,000		



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
57	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM v římsách:4*37,00=148,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	148,000		
8			Potrubí				
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] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilačních 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	M	78,200		



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
59	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ 2ks=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	2,000		
60	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM podél odláždění: 2*12,00+2*12,40=48,800 [A] podél zádlahy: 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		
	ZBV:						
		ZBV 08	vícepráce - změna odvodnění v km 2,56 18,5+18=36,500 [A]		36,500		
		ZBV 10	narovnání -4,9=-4,900 [A]		-4,900		
			aktuální množství		121,500		
61	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM mezi vozovkou a zádlahou: 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		



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
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 těsnící profil	M	210,400		
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		
64	93151		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM POSUN 20MM 2*11,20=22,400 [A] Technická specifikace: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního dil. 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 chodnících, 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	M	22,400		



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
65	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM skluzu z kaskádových žlabovek:2*14,00=28,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	28,000		
	ZBV:						
		ZBV 08	vícepráce - změna odvodnění v km 2,56 změna dle RDS 20+18,5+37,5+38,5=114,500 [A] protažení příkopu u SO 203 14=14,000 [B] A+B=128,500 [C]			128,500	
		ZBV 10	narovnání -11=-11,000 [A]			-11,000	
			aktuální množství			145,500	
66	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM 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 - úpravu napojení a ukončení	M2	14,500		



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
			- 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 uložením.	KUS	2,000		
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 uložením.	KUS	1,000		
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 uložením.	KUS	1,000		
70	936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 2ks=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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	KUS	2,000		



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 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		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI 8+2=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	KUS	10,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)**Objekt:** SO 302 ÚPRAVA MELIORACÍ**Rozpočet:** 302 ÚPRAVA MELIORACÍ**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** AZ CONSULT SPOL. S R. O.**Zhotovitel:****Základní cena:** 56 252,40 Kč**Cena celková:** 58 670,40 Kč**DPH:** 12 320,78 Kč**Cena s daní:** 70 991,18 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 58 670,40 Kč**Vypracoval zadání:** ING. DĚDEČEK**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 30. 1. 2018**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
 Objekt: SO 302 ÚPRAVA MELIORACÍ
 Rozpočet: 302 ÚPRAVA MELIORACÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA dle položky 17120: 7,20m3=7,200 [A]	M3	7,200		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I předpoklad 1,2 m3 na jednu výúst: 1,20*6=7,200 [A]	M3	7,200		
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 302 ÚPRAVA MELIORACÍ
Rozpočet: 302 ÚPRAVA MELIORACÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	12573.a		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ORNICE natěžení a dovoz ornice z deponie dle položky 18230: 3,60m3=3,600 [A]	M3	3,600		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 302 ÚPRAVA MELIORACÍ
Rozpočet: 302 ÚPRAVA MELIORACÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení přebytečné zeminy na skládku dle položky 12273: 7,20m3=7,200 [A] 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.)	M3	7,200		
5	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ předpoklad 4,00m2 na jednu výust': (4,00m2*6)*0,15=3,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	3,600		
1		Zemní práce					
8		Potrubí					
6	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU VO v úseku 0,9 - 1,2 km, 2,65 - 2,8 km a 3 - 3,11 km, předpoklad 2 ks na úsek: 2ks*3úseky=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu,	KUS	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 302 ÚPRAVA MELIORACÍ
Rozpočet: 302 ÚPRAVA MELIORACÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
7	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM dl. 0,5 m na jednu výúst': 0,50*6=3,000 [A] 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	M	3,000		
	ZBV:	ZBV 10	narovnání 1,5=1,500 [A] původní 6 x 0,5=3 m nově 9 x 0,5 = 4,5 m			1,500	
					aktuální množství	4,500	
8	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM ŽULOVÉ KOSTKY 10 X 10CM předpoklad 1,7 m2 na jednu výúst': 6ks*1,7m2=10,200 [A]	M2	10,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33122 II/286 JIČÍN ROBOUSY - VALDICE (M-SILNICE)
Objekt: SO 302 ÚPRAVA MELIORACÍ
Rozpočet: 302 ÚPRAVA MELIORACÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
	ZBV:	ZBV 10	narovnání 1,3=1,300 [A]		1,300		
				aktuální množství	11,500		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

II/286 Jičín, Robousy – Valdice - přeložka

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	169 769 366,36 Kč bez DPH		
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?	NE		
Druh veřejné zakázky	stavební práce		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 145 132,13 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 64 651,26 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 167 472,27 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 5	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 6	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 7	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 8	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 9	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 96 002,11 Kč bez DPH	Dodatek č. 10	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 289 969,95 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 160 653,37 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	– 602 574,35 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	763 227,72 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a) (Změna ZzS) ≤ (limit nadlimitní VZ)	763 228 Kč ≤ 137 366 000 Kč		
b) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	0,45 % ≤ 15,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	169 769 366,36 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 5	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 6	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		

Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 7	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 8	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 9	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 10	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		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 1 550 577,36 Kč bez DPH	Dodatek č. 6	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 1 816 646,29 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 429 098,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 7	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)	+ 1 449 155,45 Kč bez DPH	Dodatek č. 8	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 384 530,66 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 206 676,20 Kč bez DPH	Dodatek č. 9	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 48 809,90 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 10	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 7 658 846,38 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	– 2 835 639,63 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	10 494 486,01 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c) (Změna ZsS / Smluvní cena) ≤ 50 %	6,18 % ≤ 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	
Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
(6) Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 7 658 846,38 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 2 835 639,63 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)	4 823 206,75 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(9) (Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	2,84 % ≤ 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	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	Dodatek č. 6	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. 7	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	Dodatek č. 8	ANO
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 9	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. 10	ANO
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	
Součet všech méněprací (k odst. 7)	- 175 878,26 Kč bez DPH	

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
Číslo aktuálního dodatku	10
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 96 002,11 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 289 969,95 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	-193 967,84 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
Cena po navýšení z dodatku č. 6	172 517 152,62 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 7	172 946 250,62 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 8	174 010 875,41 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 9	174 168 741,71 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 10	173 974 773,87 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	173 974 773,87 Kč bez DPH

Pozn. Rozdíl v ceně oproti rekapitulační tabulce je dán zaokrouhlováním.

Výpočet provedl/a: