

DODATEK č. 4
ke Smlouvě o dílo ze dne 30. 5. 2019 ve znění dodatku č. 1 - č. 3
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmanem Mgr. Martinem Červíčkem

bankovní spojení

č. účtu:

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) M - SILNICE a.s.

Husova 1697, 530 03 Pardubice

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

IČO: 421 96 868

DIČ: CZ42196868

Zastoupený Ing. Zdeňkem Babkou, místopředsdou představenstva a Mgr. Michalem Kropáčem, členem představenstva

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

bankovní spojení:

číslo účtu:

(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/300 – Prkenný Důl – Královec – křižovatka s I/16 a II/300 – Žaclěř – křižovatka u hotelu Sport**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 4, 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/300 – Prkenný Důl – Královec – křižovatka s I/16 a II/300 – Žaclěř – křižovatka u hotelu Sport**“, včetně změny č. 1 - č. 4 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 **133 435 009,94 Kč vč. DPH** (slovy

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

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

Cena bez DPH	110 276 867,72 korun českých
DPH (21%)	23 158 142,22 korun českých
Cena celkem	133 435 009,94 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 101.1 – 1 I. ÚSEK – Km 0,00 – km 0,840, SO 101.1 – 4 IV. ÚSEK – Km 2,284 – km 3,990 a SO 101.1 – 5 V. ÚSEK – Km 3,996 – km 7,141 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.101.1-1 I. Úsek – km 0,000 – km 0,840 je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

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

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

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

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

V Hradci Králové dne

Obiednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtman

Zhotovitel
Ing. Zdeněk Babka, místopředseda představenstva

Mgr. Michal Kropáč, člen představenstva

MI - SILNICE a.s.
Pardubice, Husova 1697
IČ: 421 96 868 • DIČ: CZ421 96 868
ředitelství

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

Číslo stavby :	36883
Registrační číslo projektu :	CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/0010291
Smlouva o dílo uzavřená dne :	30.05.2019

4

Název stavby :

"II/300 Prkenný Důl - Žaclěř – Královec"

Název objektu :

SO.101.1 - 1, Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy I. ÚSEK - km 0,000 - km 0,840
 SO.101.1 - 4, Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy IV. ÚSEK - km 2,284 - km 3,990
 SO.101.1 - 5, Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy V. ÚSEK - km 3,996 - km 7,141

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) :

M - PROJEKCE s.r.o., Resslova 956, Hradec Králové, 500 02, Ing. Martin Stejskal

Zhotovitel :

M - SILNICE a.s., Husova 1697, Pardubice,

Popis a zdůvodnění změny :

1. SO.101.1, Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy I., IV. a V. úsek. V těchto úsecích byla při provádění zemních prací po odkrytí původních konstrukcí vozovky zjištěna dostatečná únosnost na úrovni pláně. Zhotovitel provedl statické zatěžovací zkoušky, z nichž vyplynula dostatečná únosnost. Na základě předložených výsledků správce stavby rozhodl o neprovedení projektem předpokládaných částečných sanací aktivní zóny a souvisejících položek v původně předpokládaném možném rozsahu. Jedná se o práce, které měly být provedeny pouze při předložení nevyhovujících výsledků zkoušek. Jedná se o práce, které odpovídají skutečným rozměrům na stavbě. Tyto méněpráce nemají vliv na funkčnost a kvalitu díla. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku. Cena méněprací činí 6 889 925,63 Kč bez DPH.

Přílohy evidenčního listu :

1.	Rozpočet - rekapitulace ceny po změně č.4
2.	Seznam změn stavby - 6 889 925,63 Kč bez DPH
2.	Změna stavby č. 7-9 ZBV 4 - I., IV. a V. ÚSEK
3.	Protokoly zkoušek na úsecích I., IV. a V.

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č.3 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 4:		Nová cena stavby po změně č. 4:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
141 071 792,51 Kč	141 771 819,94 Kč	8 336 810,01 Kč	0,00 Kč	133 435 009,93 Kč	-7 636 782,58 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.4:		9 489 192,29 Kč	1 852 409,71 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel:	M- SILNICE a.s.	Stanislav Možíš	
Projektant (autorský dozor):	M-PROJEKCE s.r.o.	Ing. Martin Stejskal	
Správce stavby:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Koutník	
Technický dozor stavebníka:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Daniel Jakwerth	

Název stavby:

"II/300 Prkenný Důl - Žacléř - Královec"

Rekapitulace ceny po změně č. 4

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		ZMĚNA Č. 3		ZMĚNA Č. 4		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
"II/300 Prkenný Důl – Královec - křižovatka s I/16"											
SO.000 0.1	Všeobecné a předběžné položky pro 2019	768 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	768 000,00
SO.000 0.2	Všeobecné a předběžné položky pro 2020	912 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	912 500,00
SO.101.1 - 1	I. ÚSEK - Km 0,000 - km 0,840	12 982 407,21	0,00	0,00	0,00	0,00	232 004,90	0,00	0,00	134 619,00	13 079 793,11
SO.101.1 - 2	II. ÚSEK - Km 0,840 - km 1,750	15 244 714,82	914 347,62	281 875,00		127 063,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15 750 124,44
SO.101.1 - 3	III. ÚSEK - Km 1,750 - km 2,075	5 918 654,32	384 564,60	157 840,00		19 120,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 126 258,92
SO.101.1 - 4	IV. ÚSEK - Km 2,284 - km 3,990	21 070 733,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 903 094,13	19 167 639,19
SO.101.1 - 5	V. ÚSEK - Km 3,996 - km 7,141	35 350 020,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 852 212,50	30 497 807,56
SO.101.2 - 1	I. ÚSEK - Km 0,000 - km 0,840	42 282,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42 282,40
SO.101.2 - 2	II. ÚSEK - Km 0,840 - km 1,750	986 288,12	0,00	0,00	0,00	295 168,00	0,00	0,00	0,00	0,00	691 120,12
SO.101.2 - 3	III. ÚSEK - Km 1,750 - km 2,075	751 331,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	751 331,55
SO.101.2 - 4	IV. ÚSEK - Km 2,284 - km 3,990	100 754,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100 754,30
SO.101.2 - 5	V. ÚSEK - Km 3,996 - km 6,452	193 919,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	193 919,60
SO.101.3	V. ÚSEK v km 6,452 - km 6,662 (předpokládaná trasa D11)	1 128 676,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 128 676,10
SO.102	Stavební úpravy - železniční přejezd č.1	928 264,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	928 264,84
SO.103	Stavební úpravy - železniční přejezd č.2	633 452,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	633 452,84
SO.180 - 10	Dopravní značení DIO - objížďková trasa do 6 t - 6. ETAPA	43 335,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43 335,00
SO.180 - 11	Dopravní značení DIO - objížďková trasa do 6 t - 7. ETAPA	42 475,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42 475,00
SO.180 2	Dopravní značení DIO - uzavírka 1 jízdního pruhu v obci	81 815,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81 815,00
SO.180 3	Dopravní značení DIO - uzavírka 1 jízdního pruhu mimo obec	79 295,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79 295,00
SO.180 4	Dopravní značení DIO - objížďková trasa nad 6 t	38 290,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38 290,00
SO.180 5	Dopravní značení DIO - objížďková trasa do 6 t - 1. ETAPA	38 585,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38 585,00
SO.180 6	Dopravní značení DIO - objížďková trasa do 6 t - 2. ETAPA	34 720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34 720,00
SO.180 7	Dopravní značení DIO - objížďková trasa do 6 t - 3. ETAPA	48 565,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48 565,00
SO.180 8	Dopravní značení DIO - objížďková trasa do 6 t - 4. ETAPA	34 025,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34 025,00
SO.180 9	Dopravní značení DIO - objížďková trasa do 6 t - 5. ETAPA	37 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37 500,00
SO.181 1	Objížďková trasa do 6t	12 404 927,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12 404 927,75
II/300 Žacléř - KŘIŽOVATKA U HOTELU SPORT											
SO.000	VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY	387 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	387 000,00
SO.101.1	VOZOVKA - hlavní výdaje	4 978 513,07	0,00	0,00	0,00	67 641,05	0,00	0,00	0,00	0,00	4 910 872,02
SO.101.2	VOZOVKA - vedlejší výdaje	780 371,82	0,00	0,00	0,00	3 675,00	0,00	0,00	0,00	0,00	776 696,82
SO.501	PŘELOŽKA PLYNOVODU	546 841,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	546 841,16
CENA CELKEM bez DPH		116 588 258,27	1 298 912,22	439 715,00	0,00	512 667,05	232 004,90	0,00	0,00	6 889 925,63	110 276 867,72
DPH 21 %		24 483 534,24	272 771,56	92 340,15	0,00	107 660,08	48 721,03	0,00	0,00	1 446 884,38	23 158 142,22
CENA CELKEM		141 071 792,51	1 571 683,78	532 055,15	0,00	620 327,13	280 725,93	0,00	0,00	8 336 810,01	133 435 009,94

M. SILNICE

PROTOKOL O ZKOUŠCE

č.: 461/20/CSL/HK

Statická zatěžovací zkouška podle ČSN 72 1006, příloha A

Zákazník: M – Silnice a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice, OZ Sever

Objednávka: smlouva o provádění zkoušek

Akce: II/300 Prkenný Důl – Královec-kříž. s I/16 a II/300 Žacléř - kříž.

Předmět zkoušky:

místo zkoušky*, staničení*, popis*, materiál*

lab.č.vz.:

Zk. 1:	km 0,089;	aktivní zóna/pláň; zemina štěrková;	941/20
Zk. 2:	km 0,107;	aktivní zóna/pláň; zemina štěrková;	942/20
Zk. 3:	km 0,123;	aktivní zóna/pláň; zemina štěrková;	943/20

* Údaje poskytnuté zákazníkem

Výsledky zkoušek

Statická zatěžovací zkouška

Hlavní použité zařízení: kruhová zatěžovací deska o průměru 30 cm, hydraulický lis, siloměr (dynamometr), snímače zatlačení a další příslušenství.

Lab. č. vz.:	941/20	942/20	943/20
$E_{def\ 1}$ (MPa)	30,5	27,2	26,7
$E_{def\ 2}$ (MPa)	62,3	59,3	54,3
$E_{def\ 2}/E_{def\ 1}$	2,04	2,18	2,03

Zkoušky provedl: Smolko

Dne: 12. 5. 2020

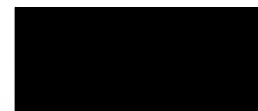
Protokol vystaven dne: 18. 5. 2020

Prohlášení: Výsledky zkoušek se týkají pouze zkušební vzorku. Bez písemného souhlasu Centrální silniční laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.**Upozornění:** Stížnost nebo námitku proti výsledkům zkoušek lze podat řediteli Centrální silniční laboratoře, který je povinen stížnost okamžitě potvrdit a do 30 kalendářních dnů sdělit výsledek reklamace.

Protokol o zkoušce schválil



Konec protokolu

Ing. Martin Bušík
ředitel CSL

PROTOKOL O ZKOUŠCE

č.: 520/20/CSL/HK

Statická zatěžovací zkouška podle ČSN 72 1006, příloha A

Zákazník: M – Silnice a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice, OZ Sever
Objednávka: smlouva o provádění zkoušek
Akce: II/300 Prkenný Důl – Královec - křiž. s I/16 a II/300 Žacléř - křiž., IV. úsek

Předmět zkoušky:
místo zkoušky*, staničení*, popis*, materiál*

lab.č.vz.:

Zk. 1:	aktivní zóna / pláň; ; km 2,290; osa levého jízdního pruhu;	1108/20
Zk. 2:	aktivní zóna / pláň; ; km 3,007; osa levého jízdního pruhu;	1109/20
Zk. 3:	aktivní zóna / pláň; ; km 3,024; osa levého jízdního pruhu;	1110/20
Zk. 4:	aktivní zóna / pláň; ; km 3,031; osa levého jízdního pruhu;	1111/20
Zk. 5:	aktivní zóna / pláň; ; km 3,034; osa levého jízdního pruhu;	1112/20

* Údaje poskytnuté zákazníkem

Výsledky zkoušek

Statická zatěžovací zkouška

Hlavní použité zařízení: kruhová zatěžovací deska o průměru 30 cm, hydraulický lis, siloměr (dynamometr), snímače zatlačení a další příslušenství.

Lab. č. vz.:	1108/20	1109/20	1110/20	1111/20	1112/20
$E_{def,1}$ (MPa)	33,1	38,5	38,1	45,6	31,0
$E_{def,2}$ (MPa)	64,8	70,5	76,1	68,3	56,5
$E_{def,2}/E_{def,1}$	1,96	1,83	2,00	1,50	1,82

Zkoušky provedl: Smolko

Dne: 26. 5. 2020

Protokol vystaven dne: 27. 5. 2020

Prohlášení: Výsledky zkoušek se týkají pouze zkušební vzorku. Bez písemného souhlasu Centrální silniční laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Upozornění: Stížnost nebo námitku proti výsledkům zkoušek lze podat řediteli Centrální silniční laboratoře, který je povinen stížnost okamžitě potvrdit a do 30 kalendářních dnů sdělit výsledek reklamace.

Protokol o zkoušce schválil



Konec protokolu


Ing. Martin Bušík
ředitel CSL

PROTOKOL O ZKOUŠCE

č.: 529/20/CSL/HK

Statická zatěžovací zkouška podle ČSN 72 1006, příloha A

Zákazník: M – Silnice a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice, OZ Sever
Objednávka: smlouva o provádění zkoušek
Akce: II/300 Prkenný Důl – Královec - křiž. s I/16 a II/300 Žacléř - křiž., IV. úsek

Předmět zkoušky:
místo zkoušky*, staničení*, popis*, materiál*

lab.č.vz.:

Zk. 1: aktivní zóna / pláň; ; km 3,081; osa levého jízdního pruhu; 1124/20
Zk. 2: aktivní zóna / pláň; ; km 3,087; osa levého jízdního pruhu; 1125/20
Zk. 3: aktivní zóna / pláň; ; km 3,096; osa levého jízdního pruhu; 1126/20
Zk. 4: aktivní zóna / pláň; ; km 3,102; osa levého jízdního pruhu; 1127/20

* Údaje poskytnuté zákazníkem

Výsledky zkoušek

Statická zatěžovací zkouška

Hlavní použité zařízení: kruhová zatěžovací deska o průměru 30 cm, hydraulický lis, siloměr (dynamometr), snímače zatlačení a další příslušenství.

Lab. č. vz.:	1124/20	1125/20	1126/20	1127/20
$E_{def\ 1}$ (MPa)	26,0	53,8	45,6	27,2
$E_{def\ 2}$ (MPa)	55,6	59,4	68,3	50,9
$E_{def\ 2}/E_{def\ 1}$	2,14	1,10	1,50	1,87

Zkoušky provedl: Smolko

Dne: 27. 5. 2020

Protokol vystaven dne: 28. 5. 2020

Prohlášení: Výsledky zkoušek se týkají pouze zkušební vzorku. Bez písemného souhlasu Centrální silniční laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Upozornění: Stížnost nebo námitku proti výsledkům zkoušek lze podat řediteli Centrální silniční laboratoře, který je povinen stížnost okamžitě potvrdit a do 30 kalendářních dnů sdělit výsledek reklamace.

Protokol o zkoušce schválil



Konec protokolu


Ing. Martin Bušík
ředitel CSL

PROTOKOL O ZKOUŠCE

č.: 541/20/CSL/HK

Statická zatěžovací zkouška podle ČSN 72 1006, příloha A

Zákazník: M – Silnice a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice, OZ Sever
Objednávka: smlouva o provádění zkoušek
Akce: II/300 Prkenný Důl – Královec - křiž. s I/16 a II/300 Žacléř - křiž., IV. úsek

Předmět zkoušky:
místo zkoušky*, staničení*, popis*, materiál*

lab.č.vz.:

Zk. 1: aktivní zóna / pláň; ; km 3,512; osa levého jízdního pruhu; 1139/20
Zk. 2: aktivní zóna / pláň; ; km 3,521; osa levého jízdního pruhu; 1140/20
Zk. 3: aktivní zóna / pláň; ; km 3,524; osa levého jízdního pruhu; 1141/20
* Údaje poskytnuté zákazníkem

Výsledky zkoušek

Statická zatěžovací zkouška

Hlavní použité zařízení: kruhová zatěžovací deska o průměru 30 cm, hydraulický lis, siloměr (dynamometr), snímače zatlačení a další příslušenství.

Lab. č. vz.:	1139/20	1140/20	1141/20
$E_{def\ 1}$ (MPa)	24,6	29,6	23,9
$E_{def\ 2}$ (MPa)	73,1	72,6	58,1
$E_{def\ 2}/E_{def\ 1}$	2,97	2,45	2,43

Zkoušky provedl: Smolko

Dne: 28. 5. 2020

Protokol vystaven dne: 28. 5. 2020

Prohlášení: Výsledky zkoušek se týkají pouze zkušební vzorku. Bez písemného souhlasu Centrální silniční laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Upozornění: Stížnost nebo námitku proti výsledkům zkoušek lze podat řediteli Centrální silniční laboratoře, který je povinen stížnost okamžitě potvrdit a do 30 kalendářních dnů sdělit výsledek reklamace.

Protokol o zkoušce schválil



Konec protokolu



Ing. Martin Buštík
ředitel CSL

PROTOKOL O ZKOUŠCE

č.: 550/20/CSL/HK

Statická zatěžovací zkouška podle ČSN 72 1006, příloha A

Zákazník: M – Silnice a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice, OZ Sever
Objednávka: smlouva o provádění zkoušek
Akce: II/300 Prkenný Důl – Královec - křiž. s I/16 a II/300 Žacléř - křiž., IV. úsek

Předmět zkoušky:
místo zkoušky*, staničení*, popis*, materiál*

lab.č.vz.:

Zk. 1:	aktivní zóna / pláň; ; km 3,382; osa levého jízdního pruhu;	1175/20
Zk. 2:	aktivní zóna / pláň; ; km 3,387; osa levého jízdního pruhu;	1176/20
Zk. 3:	aktivní zóna / pláň; ; km 3,401; osa levého jízdního pruhu;	1177/20
Zk. 4:	aktivní zóna / pláň; ; km 3,991; osa levého jízdního pruhu;	1178/20
Zk. 5:	aktivní zóna / pláň; ; km 3,990; osa pravého jízdního pruhu;	1179/20
Zk. 6:	aktivní zóna / pláň; ; km 3,611; osa levého jízdního pruhu;	1180/20

* Údaje poskytnuté zákazníkem

Výsledky zkoušek

Statická zatěžovací zkouška

Hlavní použité zařízení: kruhová zatěžovací deska o průměru 30 cm, hydraulický lis, siloměr (dynamometr), snímače zatlačení a další příslušenství.

Lab. č. vz.:	1175/20	1176/20	1177/20	1178/20	1179/20	1180/20
$E_{def.1}$ (MPa)	53,8	43,3	28,6	16,6	37,9	27,6
$E_{def.2}$ (MPa)	59,7	82,6	68,6	53,2	92,6	60,6
$E_{def.2}/E_{def.1}$	1,11	1,91	2,40	3,20	2,44	2,20

Zkoušky provedl: Smolko

Dne: 29. 5. 2020

Protokol vystaven dne: 30. 5. 2020

Prohlášení: Výsledky zkoušek se týkají pouze zkušební vzorku. Bez písemného souhlasu Centrální silniční laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Upozornění: Stížnost nebo námitku proti výsledkům zkoušek lze podat řediteli Centrální silniční laboratoře, který je povinen stížnost okamžitě potvrdit a do 30 kalendářních dnů sdělit výsledek reklamace.

Protokol o zkoušce schválil


Ing. Martin Bušík
ředitel CSL

Konec protokolu

PROTOKOL O ZKOUŠCE

č.: 987/20/CSL/HK

Statická zatěžovací zkouška podle ČSN 72 1006, příloha A

Zákazník: M – SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice, OZ SEVER

Objednávka: smlouva o provádění zkoušek

Akce: II/300 Prkenný Důl – Královec - křiž. s I/16 a II/300 Žacléř - křiž., V. úsek

Předmět zkoušky:

místo zkoušky*, staničení*, popis*, materiál*

lab.č.vz.:

Zk. 1:	pláň – zemina neupravená štěrková; km 4,150; LJP	2075/20
Zk. 2:	pláň – zemina neupravená štěrková; km 4,300; PJP	2076/20
Zk. 3:	pláň – zemina neupravená štěrková; km 4,500; LJP	2077/20
Zk. 4:	pláň – zemina neupravená štěrková; km 4,700; PJP	2078/20
Zk. 5:	pláň – zemina neupravená štěrková; km 5,050; LJP	2079/20
Zk. 6:	pláň – zemina neupravená štěrková; km 5,300; PJP	2080/20

* Údaje poskytnuté zákazníkem

Výsledky zkoušek

Statická zatěžovací zkouška

Hlavní použité zařízení: kruhová zatěžovací deska o průměru 30 cm, hydraulický lis, siloměr (dynamometr), snímače zatlačení a další příslušenství.

Lab. č. vz.:	2075/20	2076/20	2077/20	2078/20	2079/20	2080/20
$E_{def\ 1}$ (MPa)	33,6	27,5	30,6	30,7	37,5	31,7
$E_{def\ 2}$ (MPa)	70,9	62,9	60,6	69,6	71,8	52,7
$E_{def\ 2}/E_{def\ 1}$	2,11	2,29	1,98	2,27	1,91	1,66

Zkoušky provedl: Smolko

Dne: 7. 8. 2020

Protokol vystaven dne: 13. 8. 2020

Prohlášení: Výsledky zkoušek se týkají pouze zkušebního vzorku. Bez písemného souhlasu Centrální silniční laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Upozornění: Stížnost nebo námitku proti výsledkům zkoušek lze podat řediteli Centrální silniční laboratoře, který je povinen stížnost okamžitě potvrdit a do 30 kalendářních dnů sdělit výsledek reklamace.

Protokol o zkoušce schválil




Ing. Martin Bušík
ředitel CSL

PROTOKOL O ZKOUŠCE

č.: 981/20/CSL/HK

Statická zatěžovací zkouška podle ČSN 72 1006, příloha A

Zákazník: M – SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice, OZ SEVER
Objednávka: smlouva o provádění zkoušek
Akce: II/300 Prkenný Důl – Královec - křiž. s I/16 a II/300 Žaclěř - křiž., V. úsek

Předmět zkoušky:
místo zkoušky*, staničení*, popis*, materiál*

lab.č.vz.:

Zk. 1:	pláň – zemina neupravená štěrková; km 5,700; v ose	2081/20
Zk. 2:	pláň – zemina neupravená štěrková; km 6,000; PJP	2082/20
Zk. 3:	pláň – zemina neupravená štěrková; km 6,100; LJP	2083/20
Zk. 4:	pláň – zemina neupravená štěrková; km 6,800; PJP	2084/20
Zk. 5:	pláň – zemina neupravená štěrková; km 6,900; LJP	2085/20
Zk. 6:	pláň – zemina neupravená štěrková; km 7,000; PJP	2086/20
Zk. 7:	pláň – zemina neupravená štěrková; km 7,100; v ose	2087/20

* Údaje poskytnuté zákazníkem

Výsledky zkoušek

Statická zatěžovací zkouška

Hlavní použité zařízení: kruhová zatěžovací deska o průměru 30 cm, hydraulický lis, siloměr (dynamometr), snímače zatlačení a další příslušenství.

Lab. č. vz.:	2081/20	2082/20	2083/20	2084/20	2085/20	2086/20	2087/20
$E_{def\ 1}$ (MPa)	26,3	27,8	45,9	32,8	34,3	37,1	21,8
$E_{def\ 2}$ (MPa)	55,6	68,7	83,0	71,5	77,1	73,4	51,0
$E_{def\ 2}/E_{def\ 1}$	2,11	2,47	1,81	2,18	2,25	1,98	2,34

Zkoušky provedl: Smolko

Dne: 11. 8. 2020

Protokol vystaven dne: 13. 8. 2020

Prohlášení: Výsledky zkoušek se týkají pouze zkušebního vzorku. Bez písemného souhlasu Centrální silniční laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Upozornění: Stížnost nebo námitku proti výsledkům zkoušek lze podat řediteli Centrální silniční laboratoře, který je povinen stížnost okamžitě potvrdit a do 30 kalendářních dnů sdělit výsledek reklamace.

Protokol o zkoušce schválil




Ing. Martin Bušík
ředitel CSL

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)

Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy

Rozpočet: 1 I. ÚSEK - Km 0,000 - km 0,840

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 12 982 407,21 Kč

Cena celková: 13 079 793,11 Kč

DPH: 2 746 756,55 Kč

Cena s daní: 15 826 549,66 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 13 079 793,11 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 1 I. ÚSEK - Km 0,000 - km 0,840

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zeminy, nestmelený materiál předpoklad 2000 kg/m3 pol. č. 12373:25+850,50+900=1 775,50 [A] pol. č. 12924:785*0,2=157,00 [B] pol. č. 12932:414*0,5=207,00 [C] pol. č. 129958:10*0,14=1,40 [D] pol. č. 12996:20*0,25=5,00 [E] pol. č. 129971:10*0,39=3,90 [F] pol. č. 13173:16=16,00 [G] pol. č. 13273:12=12,00 [H] pol. č. 212635:654*0,3=196,20 [I] Celkem v m3: A+B+C+D+E+F+G+H+I=2 374,00 [J] Celkem v T: J*2=4 748,00 [K] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4 748,000		
	ZBV:						
	006		ZBV 3 (10+3)*2,0=26,000 [A] 13173, 131934			26,000	
	007		ZBV 4 - I. ÚSEK -261,8*2,0=- 523,600 [A]			-523,600	
					aktuální množství	4 250,400	
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) dlaž. kostky, krajníky, kámen, beton předpoklad 2400 kg/m3	T	198,048		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 1 I. ÚSEK - Km 0,000 - km 0,840

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol. č. 11354:426*0,12=51,12 [B] pol. č. 96612:19,8=19,80 [C] pol. č. 96615:9=9,00 [D] pol. č. 966358:3*0,5=1,50 [E] pol. č. 96715:0,5=0,50 [F] pol. č. 96716:0,6=0,60 [G] Celkem v m3: B+C+D+E+F+G=82,52 [H] Celkem v T: H*2,4=198,05 [I] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:	006	ZBV 3 4,7*2,4=11,280 [A] 96716		11,280		
			aktuální množství		209,328		
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) asfaltový materiál předpoklad 2200 kg/m3 pol. č. 11343: 744,3=744,30 [A] Celkem v T: A*2,2=1 637,46 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 637,460		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN s likvidací výkres C.1.2 celková plocha (předpoklad):1260=1 260,00 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm	M2	1 260,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 1 I. ÚSEK - Km 0,000 - km 0,840

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
5	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ včetně naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití dřeva výkres C.1.2 celkový počet:4=4,00 [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	4,000		
6	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ včetně naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití dřeva výkres C.1.2 celkový počet:3=3,00 [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	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 1 I. ÚSEK - Km 0,000 - km 0,840

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	11203		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ včetně naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití dřeva výkres C.1.2 celkový počet:4=4,00 [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	4,000		
8	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M s likvidací výkres C.1.2 celkový počet:6=6,00 [A] Technická specifikace: 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	6,000		
9	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU krajní sanace a sanace podkladních vrstev v předpokládaném rozsahu 25% z celkové plochy vozovky čerpání položky bude odsouhlaseno TDI na základě výsledků zkoušek únosnosti s odvozem na skládku zhotovitele	M3	744,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 1 I. ÚSEK - Km 0,000 - km 0,840

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkres C.1.2 V PLOCHÁCH RECYKLACE VOZOVKY - KRAJNÍ SANACE - V MÍSTECH REKONSTRUKCE VTKOVÝCH OBJEKTŮ PROPUSTKŮ: celková plocha x tloušťka:16*0,45=7,20 [A] V PLOCHÁCH RECYKLACE VOZOVKY - KRAJNÍ SANACE + SANACE PODKLADNÍCH VRSTEV - předpoklad 25% z plochy recyklace vozovky: celková plocha (předpoklad) x tloušťka:1638*0,45=737,10 [B] Celkem: A+B=744,30 [C] 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).				
10	11347		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL s odvozem na skládku zhotovitele výkres C.1.2 STÁVAJÍCÍ DLÁŽDĚNÝ RIGOL Z K10: celková délka x šířka x tloušťka:426*0,5*0,25=53,25 [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	53,250		
11	11354		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ odstranění kamenné obruby s odvozem na skládku zhotovitele výkres C.1.2 PODĚL STÁV. DLÁŽDĚNÉHO RIGOLU: celková délka:426=426,00 [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	426,000		
12	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu výkresy C.1.2 a C.1.11	M3	604,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 1 I. ÚSEK - Km 0,000 - km 0,840

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			CELOPLOŠNÉ FRÉZOVÁNÍ: celková plocha x tloušťka: 5040*0,12=604,80 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele.				
13	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY s odvozem na staveništní mezideponii pro zpětné ohumusování výkresy C.1.2 a C.1.11 celková plocha x tloušťka: 1190*0,1=119,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	119,000		
14	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I sanace aktivní zóny v předpokládaném rozsahu 25% z celkové plochy vozovky čerpání položky bude odsouhlaseno TDI na základě výsledků zkoušek únosnosti s odvozem na skládku zhotovitele výkresy C.1.2 a C.1.11 PRO ZÁRUBNÍ GABIÓNOVOU ZEĎ: celková kubatura (předpoklad): 25=25,00 [A] PRO VÝMĚNU PODLOŽÍ - předpoklad 25% z plochy recyklace vozovky: celková plocha x tloušťka: 1701*0,5=850,50 [B] PRO ZPEVNĚNÍ SVAHU dl. 150 m: celková kubatura (předpoklad): 150*2*3=900,00 [C] Celkem: A+B+C=1 775,50 [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	M3	1 775,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
 Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
 Rozpočet: 1 I. ÚSEK - Km 0,000 - km 0,840

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 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:	007	ZBV 4 - I. ÚSEK -261,80=- 261,800 [A]		-261,800		
			aktuální množství		1 513,700		
15	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I natěžení a dovoz ornice ze staveništní mezideponie pro zpětné ohumusování celková kubatura: (386+804)*0,1=119,00 [A]	M3	119,000		
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 1 I. ÚSEK - Km 0,000 - km 0,840

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 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				
16	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM výkresy C.1.2 a C.1.11 celková délka x prům. šířka:1570*0,5=785,00 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	785,000		
17	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M s odvozem na skládku zhotovitele výkresy C.1.2 a C.1.11 STÁVAJÍCÍ PŘÍKOPY: celková délka:414=414,00 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	414,000		
18	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM výkres C.1.2	M	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 1 I. ÚSEK - Km 0,000 - km 0,840

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PROPUSTEK V KM 0,471: celková délka:10=10,00 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
19	12996		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM výkres C.1.2 PROPUSTKY: celková délka:10+10=20,00 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	20,000		
20	129971		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM výkres C.1.2 PROPUSTEK V KM 0,627: celková délka:10=10,00 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	10,000		
21	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I s odvozem na skládku zhotovitele výkresy C.1.2 a C.1.13 PRO VTOKOVÝ OBJEKT PROPUSTKU V KM 0,471: celková kubatura:8=8,00 [A] PRO VTOKOVÝ OBJEKT PROPUSTKU V KM 0,627: celková kubatura:8=8,00 [B] Celkem: A+B=16,00 [C] 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)	M3	16,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 1 I. ÚSEK - Km 0,000 - km 0,840

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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**				
	ZBV:	006	ZBV 3 0,627 nové čelo vytoku: 5,0*1,0*2,0=10,000 [A]		10,000		
			aktuální množství		26,000		
100	131934		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 5KM 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. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku	M3	0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 1 I. ÚSEK - Km 0,000 - km 0,840

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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:	006	ZBV 3 vybourání skály na vtoku 3,50*0,80*1,20=3,360 [A]		3,360		
			aktuální množství		3,360		
22	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I s odvozem na skládku zhotovitele výkresy C.1.2 a C.1.14 PRO ZATRUBENÍ V KM 0,008: celková kubatura:2=2,00 [A] PRO ZATRUBENÍ V KM 0,677: celková kubatura:10=10,00 [B] Celkem: A+B=12,00 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.	M3	12,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 1 I. ÚSEK - Km 0,000 - km 0,840

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 rozeprání 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**				
23	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ORNICE: $(386+804)*0,1=119,00$ [A]	M3	119,000		
		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.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 1 I. ÚSEK - Km 0,000 - km 0,840

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ armovaný svah dl. 150 m předpokládaná kubatura ZÁSYPSVAHU dl. 150 m: celková kubatura (předpoklad): 150*2*3,8=1 140,00 [E]	M3	1 140,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) 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.)				
25	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výkresy C.1.2 a C.1.11	M3	54,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živичného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 1 I. ÚSEK - Km 0,000 - km 0,840

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PODÉL VOZOVKY V MÍSTECH RECYKLACE VOZOVKY - KRAJNÍ SANACE: celková kubatura:28,4=28,40 [A] ZA SILNIČNÍMI OBRUBAMI DLÁŽDĚNÉHO RIGOLU: celková kubatura:18,3=18,30 [B] PODÉL OPEVNĚNÉHO PŘÍKOPU: celková kubatura:7,5=7,50 [C] Celkem: A+B+C=54,20 [D] 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 - 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.)				
26	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výkresy C.1.2, C.1.13 a C.1.14	M3	18,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 1 I. ÚSEK - Km 0,000 - km 0,840

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ZÁSYP ZATRUBENÍ V KM 0,008: celková kubatura:1=1,00 [A] ZÁSYP VTOKOVÉHO OBJEKTU PROPUSTKU V KM 0,471: celková kubatura:8=8,00 [B] ZÁSYP VTOKOVÉHO OBJEKTU PROPUSTKU V KM 0,627: celková kubatura:8=8,00 [C] ZÁSYP ZATRUBENÍ V KM 0,677: celková kubatura:1,5=1,50 [D] Celkem: A+B+C+D=18,50 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a 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 - 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:	006	ZBV 3 výkop ve skále 2,0*1,5*1,0=3,000 [A]		3,000		
			aktuální množství		21,500		
27	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	2 295,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 1 I. ÚSEK - Km 0,000 - km 0,840

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			krajní sanace a sanace podkladních vrstev v předpokládaném rozsahu 25% z celkové plochy vozovky čerpání položky bude odsouhlaseno TDI na základě výsledků zkoušek únosnosti výkresy C.1.2 a C.1.11 RECYKLACE VOZOVKY - KRAJNÍ SANACE - V MÍSTECH REKONSTRUKCE VTOKOVÝCH OBJEKTŮ PROPUSTKŮ: celková plocha:24=24,00 [A] RECYKLACE VOZOVKY - KRAJNÍ SANACE + SANACE PODKLADNÍCH VRSTEV - předpoklad 25% z plochy recyklace vozovky: celková plocha:1701=1 701,00 [B] ARMOVANÝ SVAH: celková plocha: 150*3,8=570,00 [C] Celkem: A+B+C=2 295,00 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	ZBV:	007	ZBV 4 - I. ÚSEK -687,00=-. 687,000 [A]		-687,000		
			aktuální množství		1 608,000		
28	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ výkresy C.1.2 a C.1.11 V PLOCHÁCH OHUMUSOVÁNÍ: celková plocha:386+804=1 190,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů	M2	1 190,000		
29	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M výkresy C.1.2 a C.1.11 celková plocha:804=804,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	804,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 1 I. ÚSEK - Km 0,000 - km 0,840

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M výkresy C.1.2 a C.1.11 celková plocha:386=386,00 [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	M2	386,00		
31	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM výkresy C.1.2 a C.1.11 V PLOCHÁCH OHUMUSOVÁNÍ: v rovině - celková plocha:386=386,00 [A] ve svahu - celková plocha:804=804,00 [B] Celkem: A+B=1 190,00 [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 190,00		
1		Zemní práce					2 397 440,45
2		Základy					
32	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE výkresy C.1.2 a C.1.11 KOLEM TRATIVODŮ: celková délka x rozvinutá šířka:654*2=1 308,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	1 308,00		
33	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR I výkresy C.1.2 a C.1.11	M	654,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 1 I. ÚSEK - Km 0,000 - km 0,840

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			POD DLÁŽDĚNÝM RIGOLEM: celková délka:457=457,00 [A] POD PŘÍKOPEM: celková délka:150+47=197,00 [B] Celkem: A+B=654,00 [C] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
34	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO sanace aktivní zóny v předpokládaném rozsahu 25% z celkové plochy vozovky ŠD fr. 0/63 v tl. 300 mm (hutněno ve dvou vrstvách po 150 mm) ŠD fr. 63/125 v tl. 200 mm čerpání položky bude odsouhlaseno TDI na základě výsledků zkoušek únosnosti výkresy C.1.2 a C.1.11 VÝMĚNA PODLOŽÍ - předpoklad 25% z plochy recyklace vozovky: celková plocha x tloušťka:1701*0,5=850,50 [A] 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	850,500		
	ZBV:	007	ZBV 4 - I. ÚSEK -27,90=-27,900 [A]		-27,900		
				aktuální množství	822,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 1 I. ÚSEK - Km 0,000 - km 0,840

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE sanace aktivní zóny v předpokládaném rozsahu 25% z celkové plochy vozovky čerpání položky bude odsouhlaseno TDI na základě výsledků zkoušek únosnosti výkresy C.1.2 a C.1.11 VÝMĚNA PODLOŽÍ VOZOVKY - předpoklad 25% z plochy nové konstrukce vozovky: celková plocha:1701=1 701,00 [A] 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 není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M2	1 701,00		
36	261613		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ VI NA POVRCHU D DO 25MM výkresy C.1.2 a C.1.13 REKONSTRUKCE ŘÍMSY NA VÝTOKOVÉM OBJEKTU PROPUSTKU V KM 0,627: počet vrtů x délka (cca):13*0,7=9,10 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	9,100		
	ZBV:	006	ZBV 3 km 0,229 - vrtý pro nakotvení konstrukce do skály 20,0*0,25=5,000 [A]		5,000		
aktuální množství					14,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 1 I. ÚSEK - Km 0,000 - km 0,840

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN armovaný svah dl. 150 m předpokládaná kubatura celková plocha (předpoklad): 150*16,5=2 475,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomřížoviny - 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	2 475,000		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
38	31732		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU třída betonu C 35/45 výkresy C.1.2 a C.1.13 REKONSTRUKCE ŘÍMSY NA VÝTOKOVÉM OBJEKTU PROPUSTKU V KM 0,627: délka x plocha v řezu:6*0,28=1,68 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	M3	1,680		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 1 I. ÚSEK - Km 0,000 - km 0,840

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				
	ZBV:	006	ZBV 3 0,229: vtok, výtok (3,50*0,60*0,30)*2=1,260 [A] 0,471: výtok římsa + svislá část (3,50*0,6*0,3)+(3,5*0,5*0,5)=1,505 [B] celkem A+B=2,765 [C]		2,765		
			aktuální množství		4,445		
39	317362		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10216, 11373, 11375 třída oceli - 10216 výkresy C.1.2 a C.1.13 REKONSTRUKCE ŘÍMSY NA VÝTOKOVÉM OBJEKTU PROPUSTKU V KM 0,627: celková hmotnost:0,012=0,01 [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,	T	0,012		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 1 I. ÚSEK - Km 0,000 - km 0,840

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	006	ZBV 3 km 0,229 a km 0,471 - kotevní trny pro nakotvení nové části římsy 0,010=0,010 [A]		0,010		
			aktuální množství		0,022		
40	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B třída oceli - 10505 výkresy C.1.2 a C.1.13 REKONSTRUKCE ŘÍMSY NA VÝTOKOVÉM OBJEKTU PROPUSTKU V KM 0,627: celková hmotnost:0,088=0,09 [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,	T	0,088		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 1 I. ÚSEK - Km 0,000 - km 0,840

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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	006	ZBV 3 km 0,229 a km 0,471 - výztuž nové římsy 0,020=0,020 [A]		0,020		
			aktuální množství		0,108		
41	3272A4		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O2,7MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al výkresy C.1.2 a C.1.11 ZÁRUBNÍ GABIÓNOVÁ ZEĎ: délka x výška x šířka:22*2,4*0,8=42,24 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.	M3	42,240		
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
42	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 tl. 100 mm výkresy C.1.2, C.1.13 a C.1.14	M3	3,016		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 1 I. ÚSEK - Km 0,000 - km 0,840

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			POD ZATRUBENÍ V KM 0,008: délka x šířka x tloušťka:2*1,7*0,1=0,34 [A] POD VTOKOVÝ OBJEKT PROPUSTKU V KM 0,471: celková kubatura:3,2*3*0,1=0,96 [B] POD VTOKOVÝ OBJEKT PROPUSTKU V KM 0,627: celková kubatura:3,2*3*0,1=0,96 [C] POD ZATRUBENÍ V KM 0,677: délka x šířka x tloušťka:5,4*1,4*0,1=0,76 [D] Celkem: A+B+C+D=3,02 [E]				
			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				
	ZBV:	006	ZBV 3 0,229 vtok 2,0*2,0*0,15=0,600 [A] 0,627 výtok 4,0*2,0*0,15=1,200 [B] celkem A+B=1,800 [C]		1,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 1 I. ÚSEK - Km 0,000 - km 0,840

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		4,816		
43	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO výkresy C.1.2 a C.1.11 ZA ZÁRUBNÍ GABIÓNOVOU ZDÍ: délka x plocha v řezu:22*0,9=19,80 [A] 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	19,800		
44	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen tl. 250 mm do betonu C 20/25 tl. 10 mm výkresy C.1.2, C.1.11 a C.1.14 OPEVNĚNÍ VTOKU A VÝTOKU ZATRUBENÍ V KM 0,008: celková plocha: 8=8,00 [A] OPEVNĚNÍ VTOKU A VÝTOKU ZATRUBENÍ V KM 0,677: celková plocha: 8=8,00 [B] Celkem: (A+B)*0,25=4,00 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	4,000		
45	46738A		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C20/25 VČET VÝZT výkresy C.1.2 a C.1.14	M3	3,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 1 I. ÚSEK - Km 0,000 - km 0,840

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			UKONČUJÍCÍ PRAHY OPEVNĚNÍ LOMOVÝM KAMENEM: ZATRUBENÍ V KM 0,008: celkový počet x kubatura/ks:2*0,8=1,60 [A] ZATRUBENÍ V KM 0,677: celkový počet x kubatura/ks:2*0,8=1,60 [B] Celkem: A+B=3,20 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - 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. 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, - 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 - 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 1 I. ÚSEK - Km 0,000 - km 0,840

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
	ZBV:	006	ZBV 3 km 0,229 2,0*1,0*0,25=0,500 [A] km 0,471 2,0*1,0*0,25=0,500 [B] km 0,627 2,0*1,0*0,25=0,500 [C] celkem A+B+C=1,500 [D]		1,500		
				aktuální množství	4,700		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
46	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa tl. 200 mm pro umožnění recyklace podkladní vrstvy za studena krajní sanace a sanace podkladních vrstev v předpokládaném rozsahu 25% z celkové plochy vozovky čerpání položky bude odsouhlaseno TDI na základě výsledků zkoušek únosnosti výkresy C.1.2 a C.1.11 RECYKLACE VOZOVKY - KRAJNÍ SANACE - V MÍSTECH REKONSTRUKCE VTOKOVÝCH OBJEKTŮ PROPUSTKŮ: celková plocha:24=24,00 [A] RECYKLACE VOZOVKY - KRAJNÍ SANACE + SANACE PODKLADNÍCH VRSTEV - předpoklad 25 % z plochy recyklace vozovky: celková plocha:1638=1 638,00 [B] Celkem: A+B=1 662,00 [C]	M2	1 662,000		
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 1 I. ÚSEK - Km 0,000 - km 0,840

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa v tl. 250 mm (konstrukce č.7) krajní sanace a sanace podkladních vrstev v předpokládaném rozsahu 25% z celkové plochy vozovky čerpání položky bude odsouhlaseno TDI na základě výsledků zkoušek únosnosti výkresy C.1.2 a C.1.11 RECYKLACE VOZOVKY - KRAJNÍ SANACE - V MÍSTECH REKONSTRUKCE VTOKOVÝCH OBJEKTŮ PROPUSTKŮ: celková plocha:24=24,00 [A] RECYKLACE VOZOVKY - KRAJNÍ SANACE + SANACE PODKLADNÍCH VRSTEV - předpoklad 25 % z plochy recyklace vozovky: celková plocha:1638=1 638,00 [B] Celkem: A+B=1 662,00 [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	M2	1 662,000		
48	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM recyklace za studena na místě RS 0/63 CA v tl. 200 mm za použití kombinovaného pojiva asfaltové emulze a cementu výkresy C.1.2 a C.1.11 RECYKLACE VOZOVKY-CELKOVÁ: celková plocha:5796=5 796,00 [A] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	5 796,000		
49	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM dosypání krajnic drtí v tl. 100 mm	M2	558,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 1 I. ÚSEK - Km 0,000 - km 0,840

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkresy C.1.2 a C.1.11 celková plocha:558=558,00 [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				
50	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik, kationaktivní asfaltová emulze - 0,80 kg/m2 zbytkového pojiva výkresy C.1.2 a C.1.11 RECYKLACE VOZOVKY-CELKOVÁ: celková plocha:5796=5 796,00 [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	5 796,000		
51	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik, kationaktivní asfaltová emulze - 0,40 kg/m2 zbytkového pojiva výkresy C.1.2 a C.1.11 RECYKLACE VOZOVKY-CELKOVÁ: celková plocha:5292=5 292,00 [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	5 292,000		
52	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70 v tl. 40 mm výkresy C.1.2 a C.1.11	M2	5 040,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 1 I. ÚSEK - Km 0,000 - km 0,840

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			RECYKLACE VOZOVKY-CELKOVÁ: celková plocha:5040=5 040,00 [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.				
53	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ 50/70 v tl. 0,08 m výkresy C.1.2 a C.1.11 RECYKLACE VOZOVKY-CELKOVÁ: celková plocha x tloušťka:5292*0,08=423,36 [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	423,360		
54	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výkresy C.1.2 a C.1.11 NAPOJENÍ NA STÁV. VOZOVKU: celková délka:14=14,00 [A] PODÉL STÁV. DLÁŽDĚNÉHO RIGOLU NA KÚ VPRAVO: celková délka:37=37,00 [B] Celkem: A+B=51,00 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu	M	51,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 1 I. ÚSEK - Km 0,000 - km 0,840

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					5 401 962,60
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
55	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM výkres C.1.2 OPRAVA VÝTOKOVÝCH OBJEKTŮ PROPUSTKŮ: celková plocha:2*6=12,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	12,000		
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
8		Potrubí					
56	89946		ŠIKMÝ ŘEZ NA ŽB NA POTRUBÍ DN DO 400MM výkresy C.1.2 a C.1.14 ZATRUBENÍ V KM 0,677: počet:2=2,00 [A] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	2,000		
57	89947		ŠIKMÝ ŘEZ NA ŽB NA POTRUBÍ DN DO 600MM výkresy C.1.2 a C.1.14 ZATRUBENÍ V KM 0,008: počet:2=2,00 [A]	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živичného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 1 I. ÚSEK - Km 0,000 - km 0,840

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
58	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 výkresy C.1.2 a C.1.14 KOLEM ZATRUBENÍ V KM 0,008: délka x plocha v řezu:2*1,02=2,04 [A] KOLEM ZATRUBENÍ V KM 0,677: délka x plocha v řezu:5,4*0,75=4,05 [B] Celkem: A+B=6,09 [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. 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	6,090		
8	Potrubí						40 478,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 1 I. ÚSEK - Km 0,000 - km 0,840

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ výkres C.1.2 a C.1.13 NA VTOKOVÉM OBJEKTU PRPOUSTKU V KM 0,229: celková délka:8=8,00 [A] NA OBJEKTECH PROPUSTKU V KM 0,471: VTOK-celková délka:4,2=4,20 [B] VÝTOK-celková délka:6=6,00 [C] NA VTOKOVÉM OBJEKTU PROPUSTKU V KM 0,627: celková délka:6=6,00 [D] Celkem: A+B+C+D=24,20 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	24,200		
60	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odkup zhotovitelem za cenu šrotu výkres C.1.2 STÁVAJÍCÍ ZÁBRADLÍ NA OBJEKTECH PROPUSTKŮ: celkové délky:8+6+6+6=32,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	32,000		
61	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ minimální délka svodidla před překážkou dle výkresu opakovaného řešení R 84 uvažováno s náběhy dl. 8,0 m úroveň zadrž. N2 výkresy C.1.2, C.1.11 a C.1.16 NOVÉ SVODIDLO: celková délka: (118+105+228+99)=550,00 [A]	M	550,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 1 I. ÚSEK - Km 0,000 - km 0,840

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním 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				
62	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odkup zhotovitelem za cenu šrotu výkres C.1.2 STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ SVODIDLO: celková délka:40+13=53,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	53,000		
63	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ výkresy C.1.2, C.1.13 a C.1.17 NOVÉ ZÁBRADELNÍ SVODIDLO NA VÝTOKOVÉM OBJEKTU PROPUSTKU V KM 0,627: celková délka:6=6,00 [A] NOVÉ ZÁBRADELNÍ SVODIDLO ZA ZÁRUBNÍ ZDÍ V KM 0,838 - sloupky dl. 2,5 m, rozteč sloupků 2,0 m: celková délka:20=20,00 [B] Celkem: A+B=26,00 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dílačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý 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	M	26,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 1 I. ÚSEK - Km 0,000 - km 0,840

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
64	9119A3		SVODIDLO OCEL LANOVÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odkup zhotovitelem za cenu šrotu včetně bet. sloupků s odvozem na skládku zhotovitele celková délka:350=350,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	350,000		
65	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU výkresy C.1.2 a C.1.11 celkový počet:64=64,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	64,000		
66	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Bílá barva. Předznačení rozpouštědlovou barvou s obsahem sušiny min. 75% nebo vodou ředitelnou barvou, na kterou lze následně aplikovat dlouhoživotný materiál Výkres C.1.18 NOVÉ VDZ: šířka 0,125 m - celková délka x šířka:2394*0,125=299,25 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	299,250		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 1 I. ÚSEK - Km 0,000 - km 0,840

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA výkresy C.1.11 a C.1.18 NOVÉ VDZ: šířka 0,125 m - celková délka x šířka:2394*0,125=299,25 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	299,250		
68	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM výkresy C.1.2 a C.1.11 PODĚL NOVÉHO DLÁŽDĚNÉHO RIGOLU: celková délka:467=467,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	467,000		
69	9181D5		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 30/37 včetně základu, římsy a výztuže výkresy C.1.2 a C.1.13 VTOKOVÉ ČELO PROPUSTKU V KM 0,471: celkový počet:1=1,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřik, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 1 I. ÚSEK - Km 0,000 - km 0,840

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
	ZBV:	006	ZBV 3 0,471 výtok 1,000=1,000 [A]		1,000		
			aktuální množství		2,000		
70	9181F5		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 1000MM Z BETONU DO C 30/37 včetně základu, římsy a výztuže výkresy C.1.2 a C.1.13 VTOKOVÉ ČELO PROPUSTKU V KM 0,627: celkový počet: 1=1,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)	KUS	1,000		
			- 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 1 I. ÚSEK - Km 0,000 - km 0,840

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. Nezahrnuje zábradlí.				
71	918258		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM včetně výztuže výkresy C.1.2 a C.1.13 VTOKOVÁ JÍMKA PROPUSTKU V KM 0,471: celkový počet: 1=1,00 [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, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - 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,	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 1 I. ÚSEK - Km 0,000 - km 0,840

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 mříž a zábradlí.				
	ZBV:	006	ZBV 3 0,299 vtok 1,000=1,000 [A]		1,000		
			aktuální množství		2,000		
72	9182F		VTOK JÍMKY BETONOVÉ VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 1000MM včetně výztuže výkresy C.1.2 a C.1.13 VTOKOVÁ JÍMKA PROPUSTKU V KM 0,627: celkový počet: 1=1,00 [A]	KUS	1,000		
		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, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 1 I. ÚSEK - Km 0,000 - km 0,840

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 technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - 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 mříž a zábradlí.				
73	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM výkresy C.1.2 a C.1.14 ZATRUBENÍ V KM 0,677: celková délka:8=8,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	8,000		
74	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM výkresy C.1.2 a C.1.14 ZATRUBENÍ V KM 0,008: celková délka:5=5,00 [A]	M	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 1 I. ÚSEK - Km 0,000 - km 0,840

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
75	9185B2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM výkresy C.1.2 a C.1.14 ZATRUBENÍ V KM 0,677: celkový počet:2=2,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	2,000		
76	9185D2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM výkresy C.1.2 a C.1.14 ZATRUBENÍ V KM 0,008: celkový počet:2=2,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	2,000		
77	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM výkresy C.1.2 a C.1.11 NAPOJENÍ NA STÁV. VOZOVKU: celková délka:14=14,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	14,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 1 I. ÚSEK - Km 0,000 - km 0,840

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
78	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM výkresy C.1.2 a C.1.11 DLÁŽDĚNÝ RIGOL PODÉL VOZOVKY: celková délka x šířka:467*0,5=233,50 [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 - úravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	233,500		
79	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM výkresy C.1.2, C.1.11 a C.1.14 OPEVNĚNÍ PŘÍKOPU: délka x rozvinutá šířka:150*2,1=315,00 [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 - úravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	315,000		
80	93832		OČIŠTĚNÍ DLAŽEB OD VEGETACE výkres C.1.2 STÁVAJÍCÍ DLÁŽDĚNÝ RIGOL NA KÚ VPRAVO: celková délka x šířka:37*1=37,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	37,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 1 I. ÚSEK - Km 0,000 - km 0,840

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jednotková cena	Celkem
81	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ výkres C.1.2 OČIŠTĚNÍ VÝTOKOVÝCH OBJEKTŮ PROPUSTKŮ: celková plocha:2*6=12,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	12,000		
82	96612		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO s odvozem na skládku zhotovitele výkres C.1.2 STÁVAJÍCÍ KAMENNÁ ROVNANINA NA KÚ VLEVO: celková délka x prům. kubatura v řezu (předpoklad):22*0,9=19,80 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	19,800		
83	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU s odvozem na skládku zhotovitele výkres C.1.2 OBJEKTY ZATRUBENÍ V KM 0,008: celková kubatura (předpoklad):1,5+1,5=3,00 [A] VTOKOVÝ OBJEKT PROPUSTKU V KM 0,471: celková kubatura (předpoklad):3=3,00 [B] VTOKOVÝ OBJEKT PROPUSTKU V KM 0,627: celková kubatura (předpoklad):3=3,00 [C] Celkem: A+B+C=9,00 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)	M3	9,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 1 I. ÚSEK - Km 0,000 - km 0,840

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
84	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM s odvozem na skládku zhotovitele výkres C.1.2 STÁVAJÍCÍ ZATRUBENÍ V KM 0,008: celková délka:3=3,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	3,000		
85	96715		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON s odvozem na skládku zhotovitele výkres C.1.2 ÚPRAVA STÁV. VTOKOVÉHO OBJEKTU PROPUSTKU V KM 0,229 - NAVEDENÍ DLÁŽDĚNÉHO RIGOLU DO VTOKOVÉHO OBJEKTU: celková kubatura (předpoklad):0,5=0,50 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	0,500		
86	96716		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET s odvozem na skládku zhotovitele výkres C.1.2	M3	0,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 1 I. ÚSEK - Km 0,000 - km 0,840

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			STÁVAJÍCÍ ŘÍMSA VÝTOKOVÉHO OBJEKTU PROPUSTKU V KM 0,627: celková délka x šířka x výška: 6*0,5*0,2=0,60 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
	ZBV:	006	ZBV 3 0,229 vtok, výtok, římsa 1,000=1,000 [A] 0,471 římsa 0,500=0,500 [B] 0,627 římsa, čelo 4,0*0,5*1,6=3,200 [C] celkem A+B+C=4,700 [D]		4,700		
				aktuální množství	5,300		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

13 079 793,11

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)

Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy

Rozpočet: 4 IV. ÚSEK - Km 2,284 - km 3,990

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 21 070 733,31 Kč

Cena celková: 19 167 639,19 Kč

DPH: 4 025 204,23 Kč

Cena s daní: 23 192 843,42 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 19 167 639,19 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 4 IV. ÚSEK - Km 2,284 - km 3,990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina, nestmelený materiál předpoklad 2000 kg/m3 pol. č. 12373:3179=3 179,00 [A] pol. č. 12924:1491,5*0,2=298,30 [B] pol. č. 12932:221*0,5=110,50 [C] pol. č. 12980a:9*0,1=0,90 [D] pol. č. 12980b:1*0,1=0,10 [E] pol. č. 129957:10*0,1=1,00 [F] pol. č. 13173:9=9,00 [G] pol. č. 13273:14=14,00 [H] Celkem v m3: A+B+C+D+E+F+G+H=3 612,80 [I] Celkem v T: I*2=7 225,60 [J] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7 225,600		
	ZBV:	008	ZBV 4 - IV. ÚSEK -961,54*2,0=-1 923,080 [A]		-1 923,080		
			aktuální množství		5 302,520		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) beton, potrubí předpoklad 2400 kg/m3 pol. č. 96615:3=3,00 [A] pol. č. 966346:17*0,3=5,10 [B] pol. č. 96688:3*1=3,00 [C] Celkem v m3: A+B+C=11,10 [D] Celkem v T: D*2,4=26,64 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	26,640		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 4 IV. ÚSEK - Km 2,284 - km 3,990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) asfaltový materiál předpoklad 2200 kg/m3 pol. č. 11343:2761,65=2 761,65 [A] Celkem v T: A*2,2=6 075,63 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6 075,630		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN s likvidací výkresy C.1.5 a C.1.6 celková plocha (předpoklad):1060=1 060,00 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	1 060,000		
5	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ včetně naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití dřeva výkresy C.1.5 a C.1.6 celkový počet:4=4,00 [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, případné 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	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 4 IV. ÚSEK - Km 2,284 - km 3,990

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 včetně naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití dřeva výkresy C.1.5 a C.1.6 celkový počet:8=8,00 [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	8,000		
7	11203		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ včetně naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití dřeva výkresy C.1.5 a C.1.6 celkový počet:18=18,00 [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	18,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živícího krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 4 IV. ÚSEK - Km 2,284 - km 3,990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M s likvidací výkresy C.1.5 a C.1.6 celkový počet:2=2,00 [A] Technická specifikace: 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		
9	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU krajní sanace a sanace podkladních vrstev v předpokládaném rozsahu 40% z celkové plochy vozovky čerpání položky bude odsouhlaseno TDI na základě výsledků zkoušek únosnosti s odvozem na skládku zhotovitele výkresy C.1.5 a C.1.6 V PLOCHÁCH RECYKLACE VOZOVKY - KRAJNÍ SANACE - V MÍSTECH REKONSTRUKCE ŠACHET: celková plocha x tloušťka:15*0,45=6,75 [A] V PLOCHÁCH RECYKLACE VOZOVKY - KRAJNÍ SANACE + SANACE PODKLADNÍCH VRSTEV - předpoklad 40% z plochy recyklace vozovky: celková plocha x tloušťka:6122*0,45=2 754,90 [B] Celkem: A+B=2 761,65 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2 761,650		
	ZBV:	008	ZBV 4 - IV. ÚSEK -698,5349=- 698,535 [A]		-698,535		
					aktuální množství	2 063,115	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 4 IV. ÚSEK - Km 2,284 - km 3,990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu výkresy C.1.5, C.1.6 a C.1.11 CELOPLOŠNÉ FRÉZOVÁNÍ: celková plocha x tloušťka: 11773*0,12=1 412,76 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele	M3	1 412,760		
11	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY s odvozem na staveništní mezideponii pro zpětné ohumusování výkresy C.1.5, C.1.6 a C.1.11 celková plocha x tloušťka: 1757*0,1=175,70 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	175,700		
12	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I sanace aktivní zóny v předpokládaném rozsahu 40% z celkové plochy vozovky čerpání položky bude odsouhlaseno TDI na základě výsledků zkoušek únosnosti odvozem na skládku zhotovitele výkresy C.1.5, C.1.6 a C.1.11 PRO VÝMĚNU PODLOŽÍ - předpoklad 40% z plochy recyklace vozovky: celková plocha x tloušťka: 6358*0,5=3 179,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	3 179,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 4 IV. ÚSEK - Km 2,284 - km 3,990

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 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:	008	ZBV 4 - IV. ÚSEK -961,54=- 961,540 [A]		-961,540		
			aktuální množství		2 217,460		
13	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM natěžení a dovoz ornice ze staveništní mezideponie pro zpětné ohumusování celková kubatura:(1384+373)*0,1=175,70 [A]	M3	175,700		
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 4 IV. ÚSEK - Km 2,284 - km 3,990

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 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				
14	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM výkresy C.1.5, C.1.6 a C.1.11 celková délka x prům. šířka:2983*0,5=1 491,50 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	1 491,500		
15	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M s odvozem na skládku zhotovitele výkresy C.1.5, C.1.6 a C.1.11 STÁVAJÍCÍ PŘÍKOPY: celková délka:221=221,00 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	221,000		
16	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ výkres C.1.5	KUS	9,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živícího krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 4 IV. ÚSEK - Km 2,284 - km 3,990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			STÁV. ULIČNÍ VPUSTI: celkový počet:9=9,00 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
16	12980	1	ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ čištění stávající příkopové vpusti výkres C.1.5 STÁV. PŘÍKOPOVÁ VPUSTĚ: celkový počet:1=1,00 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	KUS	1,000		
17	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM výkres C.1.6 PROPUSTEK V KM 3,937: celková délka:10=10,00 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	10,000		
18	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I s odvozem na skládku zhotovitele výkresy C.1.5, C.1.6 a C.1.15 PRO REKONSTRUKCI STÁV. KAN. ŠACHET: celkový počet x prům. kubatura/ks:3*3=9,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	9,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 4 IV. ÚSEK - Km 2,284 - km 3,990

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 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**				
19	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I s odvozem na skládku zhotovitele výkresy C.1.5, C.1.6 a C.1.14 PRO ZATRUBENÍ V KM 3,588: celková kubatura:8=8,00 [A] PRO ZATRUBENÍ V KM 3,814: celková kubatura:6=6,00 [B] Celkem: A+B=14,00 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	14,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 4 IV. ÚSEK - Km 2,284 - km 3,990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
20	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ORNICE: (373+1384)*0,1=175,70 [A]	M3	175,700		
		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.)				
21	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výkresy C.1.5, C.1.6 a C.1.11	M3	63,900		
		Technická specifikace:	PODÉL VOZOVKY V MÍSTECH RECYKLACE VOZOVKY - KRAJNÍ SANACE: celková kubatura:63,9=63,90 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 4 IV. ÚSEK - Km 2,284 - km 3,990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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.)				
22	17481		ZÁSYR JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výkresy C.1.5, C.1.6, C.1.14 a C.1.15 ZÁSYR REKONSTRUOVANÝCH ŠACHET: počet x prům. kubatura/ks:3*3=9,00 [A] ZÁSYR ZATRUBENÍ V KM 3,588: celková kubatura:2=2,00 [B] ZÁSYR ZATRUBENÍ V KM 3,814: celková kubatura:2=2,00 [C] Celkem: A+B+C=13,00 [D]	M3	13,000		
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 4 IV. ÚSEK - Km 2,284 - km 3,990

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.)				
23	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I krajní sanace a sanace podkladních vrstev vč. sanace aktivní zóny v předpokládaném rozsahu 40% z celkové plochy vozovky čerpání položky bude odsouhlaseno TDI na základě výsledků zkoušek únosnosti výkresy C.1.5, C.1.6 a C.1.11 RECYKLACE VOZOVKY - KRAJNÍ SANACE - V MÍSTECH REKONSTRUKCE ŠACHET: celková plocha:20=20,00 [A] RECYKLACE VOZOVKY - KRAJNÍ SANACE + SANACE PODKLADNÍCH VRSTEV - předpoklad 40% z plochy recyklace vozovky: celková plocha:6358=6 358,00 [B] Celkem: A+B=6 378,00 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	6 378,000		
	ZBV:	008	ZBV 4 - IV. ÚSEK -1594,50=-1 594,500 [A]			-1 594,500	
			aktuální množství		4 783,500		
24	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ výkresy C.1.5, C.1.6 a C.1.11 V PLOCHÁCH OHUMUSOVÁNÍ: celková plocha:1384+373=1 757,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů	M2	1 757,000		
25	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	373,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 4 IV. ÚSEK - Km 2,284 - km 3,990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkresy C.1.5, C.1.6 a C.1.11 celková plocha:373=373,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
26	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M výkresy C.1.5, C.1.6 a C.1.11 celková plocha:1384=1 384,00 [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	M2	1 384,000		
27	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM výkresy C.1.5, C.1.6 a C.1.11 V PLOCHÁCH OHUMUSOVÁNÍ: v rovině - celková plocha:1384=1 384,00 [A] ve svahu - celková plocha:373=373,00 [B] Celkem: A+B=1 757,00 [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 757,000		
28	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU výkresy C.1.5, C.1.6 a C.1.11 V PLOCHÁCH OHUMUSOVÁNÍ: v rovině - celková plocha:1384=1 384,00 [A] ve svahu - celková plocha:373=373,00 [B] Celkem: A+B=1 757,00 [C] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	1 757,000		
1			Zemní práce				2 871 689,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 4 IV. ÚSEK - Km 2,284 - km 3,990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
29	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO sanace aktivní zóny v předpokládaném rozsahu 40% z celkové plochy vozovky ŠD fr. 0/63 v tl. 300 mm (hutněno ve dvou vrstvách po 150 mm) ŠD fr. 63/125 v tl. 200 mm čerpání položky bude odsouhlaseno TDI na základě výsledků zkoušek únosnosti výkresy C.1.5, C.1.6 a C.1.11 VÝMĚNA PODLOŽÍ - předpoklad 40% z plochy recyklace vozovky: celková plocha x tloušťka: 6358*0,5=3 179,00 [A] 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	3 179,000		
	ZBV:	008	ZBV 4 - IV. ÚSEK -961,54=- 961,540 [A]			-961,540	
					aktuální množství	2 217,460	
30	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE sanace aktivní zóny v předpokládaném rozsahu 40% z celkové plochy vozovky čerpání položky bude odsouhlaseno TDI na základě výsledků zkoušek únosnosti výkresy C.1.5, C.1.6 a C.1.11 VÝMĚNA PODLOŽÍ VOZOVKY - předpoklad 40% z plochy nové konstrukce vozovky: celková plocha: 6358=6 358,00 [A] 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	M2	6 358,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 4 IV. ÚSEK - Km 2,284 - km 3,990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	ZBV:	008	ZBV 4 - IV. ÚSEK -1620,86=-1 620,860 [A]		-1 620,860		
			aktuální množství		4 737,140		
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
31	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 tl. 100 mm výkresy C.1.5, C.1.6, C.1.14 a C.1.15 POD ZATRUBENÍ V KM 3,588: délka x šířka x tloušťka:9,4*1,4*0,1=1,32 [A] POD ZATRUBENÍ V KM 3,814: délka x šířka x tloušťka:5,4*1,4*0,1=0,76 [B] POD REKONSTRUOVANÉ ŠACHTY: počet x kubatura/ks:3*0,2=0,60 [C] Celkem: A+B+C=2,68 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,	M3	2,672		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
 Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
 Rozpočet: 4 IV. ÚSEK - Km 2,284 - km 3,990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
32	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen tl. 250 mm do betonu C 20/25 tl. 10 mm výkresy C.1.5, C.1.6 a C.1.14 OPEVNĚNÍ VTOKU A VÝTOKU ZATRUBENÍ V KM 3,588: celková plocha:8=8,00 [A] OPEVNĚNÍ VTOKU A VÝTOKU ZATRUBENÍ V KM 3,814: celková plocha:8=8,00 [B] Celkem: A+B=16,00 [C] 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	M3	16,000		
33	46731A		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 výkresy C.1.5, C.1.6 a C.1.14	M3	3,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 4 IV. ÚSEK - Km 2,284 - km 3,990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			UKONČUJÍCÍ PRAHY OPEVNĚNÍ LOMOVÝM KAMENEM: ZATRUBENÍ V KM 3,588: celkový počet x kubatura/ks:2*0,8=1,60 [A] ZATRUBENÍ V KM 3,814: celkový počet x kubatura/ks:2*0,8=1,60 [B] Celkem: A+B=3,20 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - 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, - 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 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, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4		Vodorovné konstrukce					134 099,68
5		Komunikace					
34	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa tl. 200 mm pro umožnění recyklace podkladní vrstvy za studena krajní sanace a sanace podkladních vrstev v předpokládaném rozsahu 40% z celkové plochy vozovky	M2	6 122,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 4 IV. ÚSEK - Km 2,284 - km 3,990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerpání položky bude odsouhlaseno TDI na základě výsledků zkoušek únosnosti výkresy C.1.5, C.1.6 a C.1.11				
			RECYKLACE VOZOVKY - KRAJNÍ SANACE + SANACE PODKLADNÍCH VRSTEV - předpoklad 40% plochy recyklace vozovky: celková plocha:6122=6 122,00 [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				
	ZBV:	008	ZBV 4 - IV. ÚSEK -1579,6702=-1 579,670 [A]		-1 579,670		1
			aktuální množství		4 542,330		9
35	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa v tl. 250 mm (konstrukce č. 7) krajní sanace a sanace podkladních vrstev v předpokládaném rozsahu 40% z celkové plochy vozovky čerpání položky bude odsouhlaseno TDI na základě výsledků zkoušek únosnosti výkresy C.1.5, C.1.6 a C.1.11 RECYKLACE VOZOVKY - KRAJNÍ SANACE + SANACE PODKLADNÍCH VRSTEV - předpoklad 40% plochy recyklace vozovky: celková plocha:6122=6 122,00 [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	M2	6 122,000		0
	ZBV:	008	ZBV 4 - IV. ÚSEK -1579,6702=-1 579,670 [A]		-1 579,670		2



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 4 IV. ÚSEK - Km 2,284 - km 3,990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		4 542,330		
36	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM recyklace za studena na místě RS 0/63 CA v tl. 200 mm za použití kombinovaného pojiva asfaltové emulze a cementu výkresy C.1.5, C.1.6 a C.1.11 RECYKLACE VOZOVKY-CELKOVÁ: celková plocha:13294=13 294,00 [A] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	13 294,000		
37	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM dosypání krajnic drtí v tl. 100 mm výkresy C.1.5, C.1.6 a C.1.11 celková plocha:1489=1 489,00 [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	1 489,000		
38	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik, kationaktivní asfaltová emulze - 0,80 kg/m2 zbytkového pojiva výkresy C.1.5, C.1.6 a C.1.11	M2	13 294,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 4 IV. ÚSEK - Km 2,284 - km 3,990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			RECYKLACE VOZOVKY-CELKOVÁ: celková plocha:13294=13 294,00 [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				
39	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik, kationaktivní asfaltová emulze - 0,40 kg/m2 zbytkového pojiva výkresy C.1.5, C.1.6 a C.1.11 RECYKLACE VOZOVKY-CELKOVÁ: celková plocha:12138=12 138,00 [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	12 138,000		
40	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70 v tl. 40 mm výkresy C.1.5, C.1.6 a C.1.11 RECYKLACE VOZOVKY - CELKOVÁ: celková plocha:11560=11 560,00 [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	11 560,000		
41	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ 50/70 v tl. 0,08 m výkresy C.1.5, C.1.6 a C.1.11	M3	971,040		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 4 IV. ÚSEK - Km 2,284 - km 3,990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			RECYKLACE VOZOVKY - CELKOVÁ: celková plocha x tloušťka:12138*0,08=971,04 [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.				
42	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výkresy C.1.5, C.1.6 a C.1.11 NAPOJENÍ NA STÁV. VOZOVKU: celková délka:17=17,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	17,000		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
43	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM výkresy C.1.5 a C.1.15 REKONSTRUKCE KANALIZAČNÍCH ŠACHET: celkový počet:3=3,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 4 IV. ÚSEK - Km 2,284 - km 3,990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
44	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ výkres C.1.5 STÁVAJÍCÍ ULIČNÍ VPUSTI (VTOKOVÉ ŠACHTY): celkový počet:9=9,00 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	9,000		
45	89946		ŠIKMÝ ŘEZ NA ŽB POTRUBÍ DN DO 400MM výkresy C.1.5, C.1.6 a C.1.14 ZATRUBENÍ V KM 3,588: počet:2=2,00 [A] ZATRUBENÍ V KM 3,814: počet:2=2,00 [B] Celkem: A+B=4,00 [C] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevíření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvodušnění potrubí a pod.	KUS	4,000		
46	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 výkresy C.1.5, C.1.6 a C.1.14	M3	11,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 4 IV. ÚSEK - Km 2,284 - km 3,990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KOLEM ZATRUBENÍ V KM 3,588: délka x plocha v řezu:9,4*0,75=7,05 [A] KOLEM ZATRUBENÍ V KM 3,814: délka x plocha v řezu:5,4*0,75=4,05 [B] Celkem: A+B=11,10 [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. 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				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
47	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU výkresy C.1.5, C.1.6 a C.1.11 celkový počet:86=86,00 [A]	KUS	86,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 4 IV. ÚSEK - Km 2,284 - km 3,990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
48	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Bílá barva. Předznačení rozpouštědlovou barvou s obsahem sušiny min. 75% nebo vodou ředitelnou barvou, na kterou lze následně aplikovat dlouhoživotný materiál Výkres C.1.18 NOVÉ VDZ: šířka 0,125 m - celková délka x šířka:4526,7*0,125=565,84 [A] šířka 0,25 m - celková délka x šířka:73,5*0,25=18,38 [B] BUS ZASTÁVKY - V 11a: počet x plocha/ks:4*10=40,00 [C] Celkem: A+B+C=624,22 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	624,213		
49	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA výkresy C.1.11 a C.1.18 NOVÉ VDZ: šířka 0,125 m - celková délka x šířka:4526,7*0,125=565,84 [A] šířka 0,25 m - celková délka x šířka:73,5*0,25=18,38 [B] BUS ZASTÁVKY - V 11a: počet x plocha/ks:4*10=40,00 [C] Celkem: A+B+C=624,22 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	624,213		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 4 IV. ÚSEK - Km 2,284 - km 3,990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM výkresy C.1.5, C.1.6 a C.1.14 ZATRUBENÍ V KM 3,588: celková délka:12=12,00 [A] ZATRUBENÍ V KM 3,814: celková délka:8=8,00 [B] Celkem: A+B=20,00 [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	20,000		
51	918546		ČELA KAMENNÁ ŠIKMÁ ZATRUBENÍ Z TRUB DN DO 400MM výkresy C.1.5, C.1.6 a C.1.14 ZATRUBENÍ V KM 3,588: celkový počet:2=2,00 [A] ZATRUBENÍ V KM 3,814: celkový počet:2=2,00 [B] Celkem: A+B=4,00 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	4,000		
52	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM výkresy C.1.5, C.1.6 a C.1.11 NAPOJENÍ NA STÁV. VOZOVKU: celková délka:17=17,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	17,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 4 IV. ÚSEK - Km 2,284 - km 3,990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	93832		OČIŠTĚNÍ DLAŽEB OD VEGETACE očištění obrub od vegetace výkres C.1.5 STÁVAJÍCÍ KAMENNÝ OBRUBNÍK: celková délka x šířka:115*0,3=34,50 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	34,500		
54	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU s odvozem na skládku zhotovitele výkresy C.1.5 a C.1.6 STÁV. OBJEKTY ZATRUBENÍ V KM 3,588: celková kubatura (předpoklad):1,5+1,5=3,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	3,000		
55	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM s odvozem na skládku zhotovitele výkresy C.1.5 a C.1.6 STÁVAJÍCÍ ZATRUBENÍ V KM 3,588: celková délka:10=10,00 [A] STÁVAJÍCÍ ZATRUBENÍ V KM 3,814: celková délka:7=7,00 [B] Celkem: A+B=17,00 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím	M	17,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 4 IV. ÚSEK - Km 2,284 - km 3,990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
56	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH s odvozem na skládku zhotovitele výkres C.1.5 REKONSTRUKCE STÁV. KANALIZAČNÍCH ŠACHET: celkový počet:3=3,00 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	3,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						470 853,08

Celkem:

19 167 639,19

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)

Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy

Rozpočet: 5 V. ÚSEK - Km 3,996 - km 7,141

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 35 350 020,06 Kč

Cena celková: 30 497 807,56 Kč

DPH: 6 404 539,59 Kč

Cena s daní: 36 902 347,15 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 30 497 807,56 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 5 V. ÚSEK - Km 3,996 - km 7,141

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina, nestmelený materiál předpoklad 2000 kg/m3 pol. č. 12373:4222,5=4 222,50 [A] pol. č. 12924:2702,5*0,2=540,50 [B] pol. č. 12932:3813*0,5=1 906,50 [C] pol. č. 13273:445,5=445,50 [D] Celkem v m3: A+B+C+D=7 115,00 [E] Celkem v T: E*2=14 230,00 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	14 230,00		
	ZBV:	009	ZBV 4 - V. ÚSEK -4222,50*2,0=-8 445,000 [A]			-8 445,000	
			aktuální množství		5 785,000		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) beton, cihly, potrubí předpoklad 2400 kg/m3 pol. č. 96614:43,5=43,50 [A] pol. č. 96615:11=11,00 [B] pol. č. 966345:24*0,13=3,12 [C] pol. č. 966346:18*0,2=3,60 [D] pol. č. 966357:20*0,28=5,60 [E] pol. č. 966358:10*0,5=5,00 [F] Celkem v m3: A+B+C+D+E+F=71,82 [G] Celkem v T: G*2,4=172,37 [H] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	172,368		
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	8 233,236		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 5 V. ÚSEK - Km 3,996 - km 7,141

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			asfaltový materiál předpoklad 2200 kg/m3 pol. č. 11343:3742,38*2,2=8 233,236 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN s likvidací výkresy C.1.7 a C.1.8 celková plocha (předpoklad):3000=3 000,00 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	3 000,000		
5	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ včetně naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití dřeva výkres C.1.8 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		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 5 V. ÚSEK - Km 3,996 - km 7,141

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU krajní sanace a sanace podkladních vrstev v předpokládaném rozsahu 40% z celkové plochy vozovky vynechán úsek budoucího záměru - výstavby mimoúrovňového křížení čerpání položky bude odsouhlaseno TDI na základě výsledků zkoušek únosnosti s odvozem na skládku zhotovitele výkresy C.1.7 a C.1.8 STÁVAJÍCÍ VOZOVKA - V MÍSTECH REKONSTRUKCE PROPUSTKŮ: celková plocha x tloušťka: 231*0,45=103,95 [A] STÁVAJÍCÍ VOZOVKA - RECYKLACE - KRAJNÍ SANACE + SANACE PODKLADNÍCH VRSTEV - předpoklad 40% z plochy recyklace vozovky: celková plocha (předpoklad) x tloušťka: Celkem: 8085,4*0,45=3 638,43 [B] Celkem: A+B=3 742,38 [C] 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	3 742,380		
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu výkresy C.1.7, C.1.8 a C.1.11 CELOPLOŠNÉ FRÉZOVÁNÍ: celková plocha x tloušťka: (17972-1343)*0,12=1 995,48 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele	M3	1 995,480		
8	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY s odvozem na staveništní mezideponii pro zpětné ohumusování výkresy C.1.7, C.1.8 a C.1.11 celková plocha x tloušťka: (7820-1120)*0,1=670,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	670,000		
9	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	4 222,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 5 V. ÚSEK - Km 3,996 - km 7,141

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sanace aktivní zóny v předpokládaném rozsahu 40% z celkové plochy vozovky čerpání položky bude odsouhlaseno TDI na základě výsledků zkoušek únosnosti s odvozem na skládku zhotovitele výkresy C.1.7, C.1.8 a C.1.11 PRO VÝMĚNU PODLOŽÍ - předpoklad 40% z plochy recyklace vozovky: celková plocha x tloušťka: 8445*0,5=4 222,50 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	009	ZBV 4 - V. ÚSEK		-4 222,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 5 V. ÚSEK - Km 3,996 - km 7,141

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-4222,50=-4 222,500 [A]				
			aktuální množství		0,000		
10	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I natěžení a dovoz ornice ze staveništní mezideponie pro zpětné ohumusování celková kubatura:(988+6832-1120)*0,1=670,00 [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	670,000		
11	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM	M2	2 702,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 5 V. ÚSEK - Km 3,996 - km 7,141

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkresy C.1.7, C.1.8 a C.1.11 celková délka x prům. šířka:(5820-415)*0,5=2 702,50 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
12	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M s odvozem na skládku zhotovitele výkresy C.1.7, C.1.8 a C.1.11 STÁVAJÍCÍ PŘÍKOPY: celková délka:3813=3 813,00 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	3 813,000		
13	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I s odvozem na skládku zhotovitele výkresy C.1.7, C.1.8, C.1.13 a C.1.14	M3	445,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 5 V. ÚSEK - Km 3,996 - km 7,141

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PRO PROPUSTEK V KM 4,061:34=34,00 [A]				
			PRO PROPUSTEK V KM 4,235:52=52,00 [B]				
			PRO PROPUSTEK V KM 4,557:34=34,00 [C]				
			PRO PROPUSTEK V KM 4,931:8=8,00 [D]				
			PRO PROPUSTEK V KM 5,213:34=34,00 [E]				
			PRO PROPUSTEK V KM 5,607:34=34,00 [F]				
			PRO PROPUSTEK V KM 6,296:34=34,00 [G]				
			PRO PROPUSTEK V KM 6,685:34=34,00 [H]				
			PRO ZATRUBENÍ V KM 4,643:17,5=17,50 [I]				
			PRO ZATRUBENÍ V KM 5,072:13,5=13,50 [J]				
			PRO ZATRUBENÍ V KM 5,480:15=15,00 [K]				
			PRO ZATRUBENÍ V KM 5,484:15=15,00 [L]				
			PRO ZATRUBENÍ V KM 5,810:8,5=8,50 [M]				
			PRO ZATRUBENÍ V KM 6,207:10=10,00 [N]				
			PRO ZATRUBENÍ V KM 6,406:13,5=13,50 [O]				
			PRO ZATRUBENÍ V KM 6,848:22=22,00 [P]				
			PRO ZATRUBENÍ V KM 6,854:12,5=12,50 [Q]				
			PRO ZATRUBENÍ V KM 6,877:9=9,00 [R]				
			PRO ZATRUBENÍ V KM 6,887:12=12,00 [S]				
			PRO ZATRUBENÍ V KM 6,907:24=24,00 [T]				
			PRO ZATRUBENÍ V KM 7,103:9=9,00 [U]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U=445,50 [V]				
	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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 5 V. ÚSEK - Km 3,996 - km 7,141

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
14	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ORNICE: (7820-1120)*0,1=670,00 [A]	M3	670,000		
		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.)				
15	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výkresy C.1.7, C.1.8 a C.1.11	M3	147,800		
		Technická specifikace:	PODÉL VOZOVKY - KRAJNÍ SANACE, REKONSTRUKCE PROPUSTKŮ: celková kubatura: 147,8=147,80 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 5 V. ÚSEK - Km 3,996 - km 7,141

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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.)				
16	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výkresy C.1.7, C.1.8, C.1.13 a C.1.14	M3	165,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 5 V. ÚSEK - Km 3,996 - km 7,141

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PRO PROPUSTEK V KM 4,061:16,5=16,50 [A]				
			PRO PROPUSTEK V KM 4,235:25,1=25,10 [B]				
			PRO PROPUSTEK V KM 4,557:16,5=16,50 [C]				
			PRO PROPUSTEK V KM 4,931:4=4,00 [D]				
			PRO PROPUSTEK V KM 5,213:16,5=16,50 [E]				
			PRO PROPUSTEK V KM 5,607:16,5=16,50 [F]				
			PRO PROPUSTEK V KM 6,296:16,5=16,50 [G]				
			PRO PROPUSTEK V KM 6,685:16,5=16,50 [H]				
			PRO ZATRUBENÍ V KM 4,643:3,2=3,20 [I]				
			PRO ZATRUBENÍ V KM 5,072:2,5=2,50 [J]				
			PRO ZATRUBENÍ V KM 5,480:3=3,00 [K]				
			PRO ZATRUBENÍ V KM 5,484:3=3,00 [L]				
			PRO ZATRUBENÍ V KM 5,810:2,5=2,50 [M]				
			PRO ZATRUBENÍ V KM 6,207:2,5=2,50 [N]				
			PRO ZATRUBENÍ V KM 6,406:2,5=2,50 [O]				
			PRO ZATRUBENÍ V KM 6,848:4=4,00 [P]				
			PRO ZATRUBENÍ V KM 6,854:3,5=3,50 [Q]				
			PRO ZATRUBENÍ V KM 6,877:1,8=1,80 [R]				
			PRO ZATRUBENÍ V KM 6,887:2=2,00 [S]				
			PRO ZATRUBENÍ V KM 6,907:4,5=4,50 [T]				
			PRO ZATRUBENÍ V KM 7,103:2,8=2,80 [U]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U=165,90 [V]				
		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, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 5 V. ÚSEK - Km 3,996 - km 7,141

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
17	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I krajní sanace a sanace podkladních vrstev v předpokládaném rozsahu 40% z celkové plochy vozovky čerpání položky bude odsouhlaseno TDI na základě výsledků zkoušek únosnosti výkresy C.1.7, C.1.8 a C.1.11 RECYKLACE VOZOVKY - KRAJNÍ SANACE + SANACE PODKLADNÍCH VRSTEV - předpoklad 40% z plochy recyklace vozovky: celková plocha:8445=8 445,00 [A] RECYKLACE VOZOVKY - V MÍSTECH REKONSTRUKCE PROPUSTKŮ: celková plocha:231=231,00 [B] Celkem: A+B=8 676,00 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	8 676,000		
	ZBV:	009	ZBV 4 - V. ÚSEK -40,00=-40,000 [A]			-40,000	
			aktuální množství		8 636,000		
18	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ výkresy C.1.7, C.1.8 a C.1.11 V PLOCHÁCH OHUMUSOVÁNÍ: celková plocha:988+6832-1120=6 700,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů	M2	6 700,000		
19	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M výkresy C.1.7, C.1.8 a C.1.11 celková plocha:6832-1120=5 712,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	5 712,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 5 V. ÚSEK - Km 3,996 - km 7,141

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
20	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M výkresy C.1.7, C.1.8 a C.1.11 celková plocha:988=988,00 [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	M2	988,000		
21	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM výkresy C.1.7, C.1.8 a C.1.11 V PLOCHÁCH OHUMUSOVÁNÍ: v rovině - celková plocha:988=988,00 [A] ve svahu - celková plocha:6832-1120=5 712,00 [B] Celkem: A+B=6 700,00 [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	6 700,000		
22	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU výkresy C.1.7, C.1.8 a C.1.11 V PLOCHÁCH OHUMUSOVÁNÍ: v rovině - celková plocha:988=988,00 [A] ve svahu - celková plocha:6832-1120=5 712,00 [B] Celkem: A+B=6 700,00 [C] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	6 700,000		
1			Zemní práce				4 953 804,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 5 V. ÚSEK - Km 3,996 - km 7,141

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE výkresy C.1.7, C.1.8 a C.1.11 KOLEM TRATIVODŮ: celková délka x rozvinutá šířka:(2040-89)*2=3 902,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	3 902,00		
24	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I výkresy C.1.7, C.1.8 a C.1.11 POD PŘÍKOPEM: celková délka:2040-89=1 951,00 [A] 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	1 951,00		
25	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO sanace aktivní zóny v předpokládaném rozsahu 40% z celkové plochy vozovky ŠD fr. 0/63 v tl. 300 mm (hutněno ve dvou vrstvách po 150 mm) ŠD fr. 63/125 v tl. 200 mm čerpání položky bude odsouhlaseno TDI na základě výsledků zkoušek únosnosti výkresy C.1.7, C.1.8 a C.1.11 VÝMĚNA PODLOŽÍ - předpoklad 40% z plochy recyklace vozovky: celková plocha x tloušťka:8445*0,5=4 222,50 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4 222,50		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
 Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
 Rozpočet: 5 V. ÚSEK - Km 3,996 - km 7,141

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	009	ZBV 4 - V. ÚSEK -4222,50=-4 222,500 [A]		-4 222,500		
			aktuální množství		0,000		
26	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE sanace aktivní zóny v předpokládaném rozsahu 40% z celkové plochy vozovky čerpání položky bude odsouhlaseno TDI na základě výsledků zkoušek únosnosti výkresy C.1.7, C.1.8 a C.1.11 VÝMĚNA PODLOŽÍ VOZOVKY - předpoklad 40% z plochy nové konstrukce vozovky: celková plocha: 8445=8 445,00 [A] 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 není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M2	8 445,000		
	ZBV:	009	ZBV 4 - V. ÚSEK -8445,00=-8 445,000 [A]		-8 445,000		
			aktuální množství		0,000		
2		Základy					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
 Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
 Rozpočet: 5 V. ÚSEK - Km 3,996 - km 7,141

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
27	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 v tl. 100 mm výkresy C.1.7, C.1.8, C.1.13 a C.1.14 POD PROPUSTEK V KM 4,061:(8,8*1,7*0,1)+(2*2,25*5,1*0,1)=3,79 [A] POD PROPUSTEK V KM 4,235:(18,8*1,7*0,1)+(2*2,25*5,1*0,1)=5,49 [B] POD PROPUSTEK V KM 4,557:(8,8*1,7*0,1)+(2*2,25*5,1*0,1)=3,79 [C] POD PROPUSTEK V KM 4,931:2,25*5,1*0,1=1,15 [D] POD PROPUSTEK V KM 5,213:(8,8*1,7*0,1)+(2*2,25*5,1*0,1)=3,79 [E] POD PROPUSTEK V KM 5,607:(8,8*1,7*0,1)+(2*2,25*5,1*0,1)=3,79 [F] POD PROPUSTEK V KM 6,296:(8,8*1,7*0,1)+(2*2,25*5,1*0,1)=3,79 [G] POD PROPUSTEK V KM 6,685:(8,8*1,7*0,1)+(2*2,25*5,1*0,1)=3,79 [H] POD ZATRUBENÍ V KM 4,643:8,4*1,4*0,1=1,18 [I] POD ZATRUBENÍ V KM 5,072:5,4*1,4*0,1=0,76 [J] POD ZATRUBENÍ V KM 5,480:6,4*1,4*0,1=0,90 [K] POD ZATRUBENÍ V KM 5,484:6,4*1,4*0,1=0,90 [L] POD ZATRUBENÍ V KM 5,810:5,4*1,4*0,1=0,76 [M] POD ZATRUBENÍ V KM 6,207:5,4*1,4*0,1=0,76 [N] POD ZATRUBENÍ V KM 6,406:5,4*1,4*0,1=0,76 [O] POD ZATRUBENÍ V KM 6,848:12,4*1,4*0,1=1,74 [P] POD ZATRUBENÍ V KM 6,854:10,4*1,4*0,1=1,46 [Q] POD ZATRUBENÍ V KM 6,877:2,4*1,4*0,1=0,34 [R] POD ZATRUBENÍ V KM 6,887:4,4*1,4*0,1=0,62 [S] POD ZATRUBENÍ V KM 6,907:13,4*1,4*0,1=1,88 [T] POD ZATRUBENÍ V KM 7,103:6,4*1,4*0,1=0,90 [U] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U=42,34 [V] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	M3	42,293		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 5 V. ÚSEK - Km 3,996 - km 7,141

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				
28	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen tl. 250 mm do betonu C 20/25 tl. 10 mm výkresy C.1.7, C.1.8, C.1.13 a C.1.14	M3	149,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 5 V. ÚSEK - Km 3,996 - km 7,141

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PRO PROPUSTEK V KM 4,061:2*3=6,00 [A] PRO PROPUSTEK V KM 4,235:2*3=6,00 [B] PRO PROPUSTEK V KM 4,557:2*3=6,00 [C] PRO PROPUSTEK V KM 4,931:3=3,00 [D] PRO PROPUSTEK V KM 5,213:2*3=6,00 [E] PRO PROPUSTEK V KM 5,607:2*3=6,00 [F] PRO PROPUSTEK V KM 6,296:2*3=6,00 [G] PRO PROPUSTEK V KM 6,685:2*3=6,00 [H] PRO ZATRUBENÍ V KM 4,643:2*4=8,00 [I] PRO ZATRUBENÍ V KM 5,072:2*4=8,00 [J] PRO ZATRUBENÍ V KM 5,480:2*4=8,00 [K] PRO ZATRUBENÍ V KM 5,484:2*4=8,00 [L] PRO ZATRUBENÍ V KM 5,810:2*4=8,00 [M] PRO ZATRUBENÍ V KM 6,207:2*4=8,00 [N] PRO ZATRUBENÍ V KM 6,406:2*4=8,00 [O] PRO ZATRUBENÍ V KM 6,848:2*4=8,00 [P] PRO ZATRUBENÍ V KM 6,854:2*4=8,00 [Q] PRO ZATRUBENÍ V KM 6,877:2*4=8,00 [R] PRO ZATRUBENÍ V KM 6,887:2*4=8,00 [S] PRO ZATRUBENÍ V KM 6,907:2*4=8,00 [T] PRO ZATRUBENÍ V KM 7,103:2*4=8,00 [U] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U=149,00 [V] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
29	46731A		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 výkresy C.1.7, C.1.8, C.1.13 a C.1.14	M3	28,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 5 V. ÚSEK - Km 3,996 - km 7,141

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			UKONČUJÍCÍ PRAHY OPEVNĚNÍ LOMOVÝM KAMENEM:				
			PRO PROPUSTEK V KM 4,061:2*0,5=1,00 [A]				
			PRO PROPUSTEK V KM 4,235:2*0,5=1,00 [B]				
			PRO PROPUSTEK V KM 4,557:2*0,5=1,00 [C]				
			PRO PROPUSTEK V KM 4,931:0,5=0,50 [D]				
			PRO PROPUSTEK V KM 5,213:2*0,5=1,00 [E]				
			PRO PROPUSTEK V KM 5,607:2*0,5=1,00 [F]				
			PRO PROPUSTEK V KM 6,296:2*0,5=1,00 [G]				
			PRO PROPUSTEK V KM 6,685:2*0,5=1,00 [H]				
			PRO ZATRUBENÍ V KM 4,643:2*0,8=1,60 [I]				
			PRO ZATRUBENÍ V KM 5,072:2*0,8=1,60 [J]				
			PRO ZATRUBENÍ V KM 5,480:2*0,8=1,60 [K]				
			PRO ZATRUBENÍ V KM 5,484:2*0,8=1,60 [L]				
			PRO ZATRUBENÍ V KM 5,810:2*0,8=1,60 [M]				
			PRO ZATRUBENÍ V KM 6,207:2*0,8=1,60 [N]				
			PRO ZATRUBENÍ V KM 6,406:2*0,8=1,60 [O]				
			PRO ZATRUBENÍ V KM 6,848:2*0,8=1,60 [P]				
			PRO ZATRUBENÍ V KM 6,854:2*0,8=1,60 [Q]				
			PRO ZATRUBENÍ V KM 6,877:2*0,8=1,60 [R]				
			PRO ZATRUBENÍ V KM 6,887:2*0,8=1,60 [S]				
			PRO ZATRUBENÍ V KM 6,907:2*0,8=1,60 [T]				
			PRO ZATRUBENÍ V KM 7,103:2*0,8=1,60 [U]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U=28,30 [V]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)				
			- 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,				
			- 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 doplňkových konstrukcí a vybavení,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 5 V. ÚSEK - Km 3,996 - km 7,141

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
30	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa tl. 200 mm pro umožnění recyklace podkladní vrstvy za studena krajní sanace a sanace podkladních vrstev v předpokládaném rozsahu 40% z celkové plochy vozovky čerpání položky bude odsouhlaseno TDI na základě výsledků zkoušek únosnosti výkresy C.1.5, C.1.6 a C.1.11 RECYKLACE VOZOVKY - KRAJNÍ SANACE + SANACE PODKLADNÍCH VRSTEV - předpoklad 40% plochy recyklace vozovky: celková plocha (předpoklad): $8085,4=8\ 085,40$ [A] RECYKLACE VOZOVKY - V MÍSTECH REKONSTRUKCE PROPUSTKŮ: celková plocha: $231=231,00$ [B] Celkem: $A+B=8\ 316,40$ [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	M2	8 316,400		
31	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa v tl. 250 mm (konstrukce č. 7) krajní sanace a sanace podkladních vrstev v předpokládaném rozsahu 40% z celkové plochy vozovky čerpání položky bude odsouhlaseno TDI na základě výsledků zkoušek únosnosti výkresy C.1.7, C.1.8 a C.1.11	M2	8 316,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 5 V. ÚSEK - Km 3,996 - km 7,141

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			RECYKLACE VOZOVKY - KRAJNÍ SANACE + SANACE PODKLADNÍCH VRSTEV - předpoklad 40% plochy recyklace vozovky: celková plocha (předpoklad):8085,4=8 085,40 [A] RECYKLACE VOZOVKY - V MÍSTECH REKONSTRUKCE PROPUSTKŮ: celková plocha:231=231,00 [B] Celkem: A+B=8 316,40 [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				
32	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM recyklace za studena na místě RS 0/63 CA v tl. 200 mm za použití kombinovaného pojiva asfaltové emulze a cementu výkresy C.1.7, C.1.8 a C.1.11 RECYKLACE VOZOVKY - CELKOVÁ: celková plocha:19123,35=19 123,35 [A] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	19 123,350		
33	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM dosypání krajnic drtí v tl. 100 mm výkresy C.1.7, C.1.8 a C.1.11 celková plocha:2873-415=2 458,00 [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	M2	2 458,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 5 V. ÚSEK - Km 3,996 - km 7,141

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
34	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik, kationaktivní asfaltová emulze - 0,80 kg/m2 zbytkového pojiva výkresy C.1.7, C.1.8 a C.1.11 RECYKLACE VOZOVKY - CELKOVÁ: celková plocha:19123,35=19 123,35 [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	19 123,350		
35	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik, kationaktivní asfaltová emulze - 0,40 kg/m2 zbytkového pojiva výkresy C.1.7, C.1.8 a C.1.11 RECYKLACE VOZOVKY - CELKOVÁ: celková plocha:17299,8=17 299,80 [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	17 299,800		
36	572223		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Spojovací postřik, kationaktivní asfaltová emulze - 1,0 kg/m2 zbytkového pojiva výkresy C.1.7, C.1.8 a C.1.11 PRO GEOMŘÍŽ NAD PROPUSTKEM V KM 4,931: šířka x délka:6*5=30,00 [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	30,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 5 V. ÚSEK - Km 3,996 - km 7,141

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY výkresy C.1.7, C.1.8 a C.1.11 NAD PROPUSTKEM V KM 4,931: šířka x délka:6*5=30,00 [A] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	30,000		
38	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70 v tl. 40 mm výkresy C.1.7, C.1.8 a C.1.11 RECYKLACE VOZOVKY - CELKOVÁ: celková plocha:16476=16 476,00 [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	16 476,000		
39	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ 50/70 v tl. 0,08 m výkresy C.1.7, C.1.8 a C.1.11 RECYKLACE VOZOVKY - CELKOVÁ: celková plocha x tloušťka:17299,8*0,08=1 383,98 [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	M3	1 383,984		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 5 V. ÚSEK - Km 3,996 - km 7,141

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
40	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výkresy C.1.7, C.1.8 a C.1.11 NAPOJENÍ NA STÁV. VOZOVKU: celková délka:41,5=41,50 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	41,500		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
41	89946		ŠIKMÝ ŘEZ NA ŽB POTRUBÍ DN DO 400MM výkresy C.1.7, C.1.8 a C.1.14 PRO ZATRUBENÍ V KM 4,643:2=2,00 [A] PRO ZATRUBENÍ V KM 5,072:2=2,00 [B] PRO ZATRUBENÍ V KM 5,480:2=2,00 [C] PRO ZATRUBENÍ V KM 5,484:2=2,00 [D] PRO ZATRUBENÍ V KM 5,810:2=2,00 [E] PRO ZATRUBENÍ V KM 6,207:2=2,00 [F] PRO ZATRUBENÍ V KM 6,406:2=2,00 [G] PRO ZATRUBENÍ V KM 6,848:2=2,00 [H] PRO ZATRUBENÍ V KM 6,854:2=2,00 [I] PRO ZATRUBENÍ V KM 6,877:2=2,00 [J] PRO ZATRUBENÍ V KM 6,887:2=2,00 [K] PRO ZATRUBENÍ V KM 6,907:2=2,00 [L] PRO ZATRUBENÍ V KM 7,103:2=2,00 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=26,00 [N] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	26,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 5 V. ÚSEK - Km 3,996 - km 7,141

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 výkresy C.1.7, C.1.8, C.1.13 a C.1.14 KOLEM PROPUSTKU V KM 4,061:8,8*1,02=8,98 [A] KOLEM PROPUSTKU V KM 4,235:18,8*1,02=19,18 [B] KOLEM PROPUSTKU V KM 4,557:8,8*1,02=8,98 [C] KOLEM PROPUSTKU V KM 5,213:8,8*1,02=8,98 [D] KOLEM PROPUSTKU V KM 5,607:8,8*1,02=8,98 [E] KOLEM PROPUSTKU V KM 6,296:8,8*1,02=8,98 [F] KOLEM PROPUSTKU V KM 6,685:8,8*1,02=8,98 [G] KOLEM ZATRUBENÍ V KM 4,643:8,4*0,75=6,30 [H] KOLEM ZATRUBENÍ V KM 5,072:5,4*0,75=4,05 [I] KOLEM ZATRUBENÍ V KM 5,480:6,4*0,75=4,80 [J] KOLEM ZATRUBENÍ V KM 5,484:6,4*0,75=4,80 [K] KOLEM ZATRUBENÍ V KM 5,810:5,4*0,75=4,05 [L] KOLEM ZATRUBENÍ V KM 6,207:5,4*0,75=4,05 [M] KOLEM ZATRUBENÍ V KM 6,406:5,4*0,75=4,05 [N] KOLEM ZATRUBENÍ V KM 6,848:12,4*0,75=9,30 [O] KOLEM ZATRUBENÍ V KM 6,854:10,4*0,75=7,80 [P] KOLEM ZATRUBENÍ V KM 6,877:2,4*0,75=1,80 [Q] KOLEM ZATRUBENÍ V KM 6,887:4,4*0,75=3,30 [R] KOLEM ZATRUBENÍ V KM 6,907:13,4*0,75=10,05 [S] KOLEM ZATRUBENÍ V KM 7,103:6,4*0,75=4,80 [T] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T=142,21 [U]	M3	142,182		
		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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 5 V. ÚSEK - Km 3,996 - km 7,141

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
43	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ výkresy C.1.7, C.1.8 a C.1.13 NA PROPUSTKU V KM 4,061:2*3=6,00 [A] NA PROPUSTKU V KM 4,235:2*3=6,00 [B] NA PROPUSTKU V KM 4,557:2*3=6,00 [C] NA PROPUSTKU V KM 4,931:3=3,00 [D] NA PROPUSTKU V KM 5,213:2*3=6,00 [E] NA PROPUSTKU V KM 5,607:2*3=6,00 [F] NA PROPUSTKU V KM 6,296:2*3=6,00 [G] NA PROPUSTKU V KM 6,685:2*3=6,00 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=45,00 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	45,000		
44	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odkup zhotovitelem za cenu šrotu výkres C.1.8 STÁVAJÍCÍ ZÁBRADLÍ NA OBJEKTUPROPUSTKU V KM 6,685 celkové délky:4+4=8,00 [A]	M	8,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 5 V. ÚSEK - Km 3,996 - km 7,141

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
45	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU výkresy C.1.7, C.1.8 a C.1.11 celkový počet:120=120,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	120,000		
46	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Bílá barva. Předznačení rozpouštědlovou barvou s obsahem sušiny min. 75% nebo vodou ředitelnou barvou, na kterou lze následně aplikovat dlouhoživotný materiál Výkres C.1.18 NOVÉ VDZ: šířka 0,125 m - celková délka x šířka:8030,1*0,125=1 003,76 [A] šířka 0,250 m - celková délka x šířka:13,5*0,25=3,38 [B] Celkem: A+B=1 007,14 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1 007,138		
47	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA výkresy C.1.11 a C.1.18	M2	1 007,138		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 5 V. ÚSEK - Km 3,996 - km 7,141

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			NOVÉ VDZ: šířka 0,125 m - celková délka x šířka: 8030,1*0,125=1 003,76 [A] šířka 0,250 m - celková délka x šířka: 13,5*0,25=3,38 [B] Celkem: A+B=1 007,14 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
48	9181D5		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 30/37 včetně základu, římsy a výztuže výkresy C.1.7, C.1.8 a C.1.13 PRO PROPUSTEK V KM 4,061:2=2,00 [A] PRO PROPUSTEK V KM 4,235:2=2,00 [B] PRO PROPUSTEK V KM 4,557:2=2,00 [C] PRO PROPUSTEK V KM 4,931:1=1,00 [D] PRO PROPUSTEK V KM 5,213:2=2,00 [E] PRO PROPUSTEK V KM 5,607:2=2,00 [F] PRO PROPUSTEK V KM 6,296:2=2,00 [G] PRO PROPUSTEK V KM 6,685:2=2,00 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=15,00 [I] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	KUS	15,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 5 V. ÚSEK - Km 3,996 - km 7,141

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
49	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM výkresy C.1.7, C.1.8 a C.1.14 ZATRUBENÍ V KM 4,643:11=11,00 [A] ZATRUBENÍ V KM 5,072:8=8,00 [B] ZATRUBENÍ V KM 5,480:9=9,00 [C] ZATRUBENÍ V KM 5,484:9=9,00 [D] ZATRUBENÍ V KM 5,810:8=8,00 [E] ZATRUBENÍ V KM 6,207:8=8,00 [F] ZATRUBENÍ V KM 6,406:8=8,00 [G] ZATRUBENÍ V KM 6,848:15=15,00 [H] ZATRUBENÍ V KM 6,854:13=13,00 [I] ZATRUBENÍ V KM 6,877:5=5,00 [J] ZATRUBENÍ V KM 6,887:7=7,00 [K] ZATRUBENÍ V KM 6,907:16=16,00 [L] ZATRUBENÍ V KM 7,103:9=9,00 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=126,00 [N] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	126,000		
50	918358		PROPUSTY ZE ŽB TRUB DN 600MM výkresy C.1.7, C.1.8 a C.1.13	M	80,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 5 V. ÚSEK - Km 3,996 - km 7,141

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PROPUSTEK V KM 4,061:10=10,00 [A] PROPUSTEK V KM 4,235:20=20,00 [B] PROPUSTEK V KM 4,557:10=10,00 [C] PROPUSTEK V KM 5,213:10=10,00 [D] PROPUSTEK V KM 5,607:10=10,00 [E] PROPUSTEK V KM 6,296:10=10,00 [F] PROPUSTEK V KM 6,685:10=10,00 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=80,00 [H] 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.				
51	918546		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM výkresy C.1.7, C.1.8 a C.1.14 PRO ZATRUBENÍ V KM 4,643:2=2,00 [A] PRO ZATRUBENÍ V KM 5,072:2=2,00 [B] PRO ZATRUBENÍ V KM 5,480:2=2,00 [C] PRO ZATRUBENÍ V KM 5,484:2=2,00 [D] PRO ZATRUBENÍ V KM 5,810:2=2,00 [E] PRO ZATRUBENÍ V KM 6,207:2=2,00 [F] PRO ZATRUBENÍ V KM 6,406:2=2,00 [G] PRO ZATRUBENÍ V KM 6,848:2=2,00 [H] PRO ZATRUBENÍ V KM 6,854:2=2,00 [I] PRO ZATRUBENÍ V KM 6,877:2=2,00 [J] PRO ZATRUBENÍ V KM 6,887:2=2,00 [K] PRO ZATRUBENÍ V KM 6,907:2=2,00 [L] PRO ZATRUBENÍ V KM 7,103:2=2,00 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=26,00 [N] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	26,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 5 V. ÚSEK - Km 3,996 - km 7,141

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM výkresy C.1.7, C.1.8 a C.1.11 NAPOJENÍ NA STÁV. VOZOVKU: celková délka:41,5=41,50 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	41,500		
53	96614		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC s odvozem na skládku zhotovitele výkresy C.1.7 a C.1.8 STÁVAJÍCÍ ZDĚNÉ PROPUSTKY: celková kubatura:43,5=43,50 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	43,500		
54	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU s odvozem na skládku zhotovitele výkresy C.1.7 a C.1.8 STÁVAJÍCÍ OBJEKTY PROPUSTKŮ A ZATRUBENÍ: celková kubatura:11=11,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	11,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 5 V. ÚSEK - Km 3,996 - km 7,141

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM s odvozem na skládku zhotovitele výkresy C.1.7 a C.1.8 STÁVAJÍCÍ ZATRUBENÍ: celková délka:13+8=21,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	21,000		
56	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM s odvozem na skládku zhotovitele výkresy C.1.7 a C.1.8 STÁVAJÍCÍ ZATRUBENÍ: celková délka:18=18,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	18,000		
57	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM s odvozem na skládku zhotovitele výkresy C.1.7 a C.1.8	M	20,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36883 "II/300 - PRKENNÝ DŮL - KRÁLOVEC - křižovatka s I/16" (M-SILNICE)
Objekt: SO.101.1 Rekonstrukce živičného krytu - silnice II. třídy
Rozpočet: 5 V. ÚSEK - Km 3,996 - km 7,141

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			STÁVAJÍCÍ PROPUSTKY: celková délka:20=20,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
58	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM s odvozem na skládku zhotovitele výkresy C.1.7 a C.1.8 STÁVAJÍCÍ PROPUSTKY: celková délka:80=80,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	80,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						2 551 793,82

Celkem:

30 497 807,56

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

II/300 – Prkenný Důl – Královec – křižovatka s I/16 a II/300 – Žacléř – křižovatka u hotelu Sport

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	116 588 258,27 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)	– 512 667,05 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)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 6 889 925,63 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 5	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	– 7 402 592,68 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	7 402 592,68 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a) (Změna ZzS) ≤ (limit nadlimitní VZ)	7 402 593 Kč ≤ 137 366 000 Kč		
b) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	6,35 % ≤ 15,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	116 588 258,27 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		
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	116 588 258,27 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 1 298 912,22 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 439 715,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		

Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 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)	+ 232 004,90 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	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)	+ 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		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 1 530 917,12 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	– 439 715,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	1 970 632,12 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c) (Změna ZsS / Smluvní cena) ≤ 50 %	1,69 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODS. 5 A 6			
Smluvní cena		116 588 258,27 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)	+ 1 530 917,12 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	– 439 715,00 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		1 091 202,12 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	0,94 % ≤ 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		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
Číslo aktuálního dodatku	4
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 0,00 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	– 6 889 925,63 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	-6 889 925,63 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ	
Původní smluvní cena (vstupní)	116 588 258,27 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	117 447 455,49 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	116 934 788,44 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 3	117 166 793,34 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 4	110 276 867,71 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	110 276 867,71 Kč bez DPH

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

Výpočet provedl/a:

