

DODATEK č. 1
ke Smlouvě o dílo ze dne 18. 7. 2018
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmánem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) EUROVIA CS, a.s.

Sídlo: Národní 138/10, 110 00 Praha 1 Nové Město

Zastoupený: Ing. Michalem Šumpíkem, ředitelem závodu Čechy východ, dle plné moci

IČO: 452 74 924

DIČ: CZ45274924

Zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1561

Bankovní spojení: [REDACTED]

(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 „**Silnice III. třídy na území Královéhradeckého kraje – souvislá obnova asfaltobetonových krytů vozovek v roce 2018 – II“ – část III: „III/30014, I/37 Kohoutov – Kladruby“.**

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 1, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

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

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**Silnice III. třídy na území Královéhradeckého kraje – souvislá obnova asfaltobetonových krytů vozovek v roce 2018 – II“ – část III: „III/30014, I/37 Kohoutov – Kladruby“**“, včetně změny č. 1 v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **36 738 752,36 Kč vč. DPH** (slovy třicetšestmilionůsedmsettřicetosmtisícšedemsetpadesát dva Korun českých třicetšest haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

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

Cena bez DPH	30 362 605,26 korun českých
DPH (21%)	6 376 147,10 korun českých
Cena celkem	36 738 752,36 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298 a SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980 a SO 190 Trvalé dopravní značení, 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 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298 a SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980 a SO 190 Trvalé dopravní značení 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

.....
Objednatel
PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
hejtman

.....
Zhotovitel
Ing. Michal Šumpík
ředitel závodu Čechy Východ
dle plné moci

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

Číslo stavby :	36620
Registrační číslo projektu :	-
Smlouva o dílo uzavřena dne :	18.7.2018

1

Název stavby :

„III/30014, I/37 Kohoutov - Kladruby“

Název objektu :

SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298
 SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980
 SO 190 Trvalé dopravní značení

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) :

Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o. - Ing. Jan Fiala

Zhotovitel :

EUROVIA CS, a.s., Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1, IČO: 452 74 924, DIČ: CZ4524924

Popis a zdůvodnění změny :

Jedná se o méněpráce na základě skutečně provedených prací, které byly oměřeny na konci stavebních prací. Jedná se o práce, které nebyly provedeny po dohodě s autorským dozorem a technickým dozorem stavebníka, příp. 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.

Přílohy evidenčního listu :

1.	rekapitulace ceny
2.	rozpočet

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č.1:		Nová cena stavby po změně č. 1:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
37 243 387,85 Kč	37 243 387,85 Kč	504 635,47 Kč	0,00 Kč	36 738 752,36 Kč	-504 635,47 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.1:		504 635,47 Kč	0,00 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	EUROVIA CS, a.s.	Ing. Martin Potůček	18.11.2018
Projektant :	Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.	Ing. Jan Fiala	12.11.2018
Správce stavby :	ÚS Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr :	ÚS Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Tomáš Nowak	12.11.2018
Technický dozor :	ÚS Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Daniel Jakwerth	12.11.2018
Asistent technického dozoru stavebníka:	ÚS Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Pavel Vokřál	9.11.2018

Název stavby:
„III/30014, I/37 Kohoutov - Kladruby“

Rekapitulace ceny po změně č. 1

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	
SO 000	Všeobecné a předběžné položky	306 900,00	0,00	0,00	306 900,00
SO 101	Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298	24 211 468,91	0,00	380 020,37	23 831 448,53
SO 102	Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980	5 008 820,39	0,00	35 284,74	4 973 535,65
SO 180	Přechodné dopravní značení	551 290,04	0,00	0,00	551 290,04
SO 190	Trvalé dopravní značení	701 180,04	0,00	1 749,00	699 431,04
CENA CELKEM bez DPH		30 779 659,38	0,00	417 054,11	30 362 605,26
DPH 21 %		6 463 728,47	0,00	87 581,36	6 376 147,10
CENA CELKEM		37 243 387,85	0,00	504 635,47	36 738 752,36

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název akce:

III/30014, I/37 Kohoutov - Kladruby

Tabulka k odst. 4

Původní smluvní cena (vstupní)	30 779 659,38 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Vícepráce zařazené k odst. 4	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 4	- 417 054,11 Kč bez DPH	
Druh veřejné zakázky	stavební práce	
Výsledná cena k odst. 4 (kontrolní)	30 362 605,27 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy - kontrolní (absolutní hodnota)	417 054,11 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	1,35 % ≤ 15,00 %	

Tabulka k odst. 5

Původní smluvní cena (vstupní)	30 779 659,38 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Vícepráce zařazené k odst. 5	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 5	- 0,00 Kč bez DPH	
Výsledná cena k odst. 5 (kontrolní)	30 779 659,38 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.

Tabulka k odst. 6

Původní smluvní cena (vstupní)	30 779 659,38 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Vícepráce zařazené k odst. 6	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 6	- 0,00 Kč bez DPH	
Výsledná cena k odst. 6 (kontrolní)	30 779 659,38 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.

Tabulka k odst. 7

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

Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 a 7

Původní smluvní cena (vstupní)	30 779 659,38 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 a 7 (vícepráce po odečtení méněprací)	0,00 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	0,00 % ≤ 30,00 %	

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

SOUHRNNÁ TABULKA TOHOTO DODATKU

CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ	+ 0,00 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MÉNĚPRACÍ	- 417 054,11 Kč bez DPH
NAVÝŠENÍ SMLUVNÍ CENY DLE TOHOTO DODATKU	-417 054,11 Kč bez DPH

Předchozí dodatek č. 1

		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

Předchozí dodatek č. 2		
		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

ZÁVĚREČNÁ POSOUZENÍ		
Změna závazku ze smlouvy - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	30 779 659,38 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Vícepráce zařazené k odst. 4	+ 0,00 Kč bez DPH	
Vícepráce k odst. 4 z předch. dodatků	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 4	- 417 054,11 Kč bez DPH	
Méněpráce k odst. 4 z předch. dodatků	- 0,00 Kč bez DPH	
Druh veřejné zakázky	stavební práce	POSOUZENÍ: Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
Výsledná cena k odst. 4 (kontrolní)	30 362 605,27 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	417 054,11 Kč bez DPH	
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	1,35 % ≤ 15,00 %	

Navýšení se zahrnutím víceprací a méněprací - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	30 779 659,38 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení se zahrnutím víceprací z předchozích dodatků	0,00 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	0,00 % ≤ 30,00 %	

Navýšení z vyhrazených změn závazku ("opční právo") - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	30 779 659,38 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení z vyhrazených změn závazku ("opční právo")	0,00 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	0,00 % ≤ 30,00 %	

SOUHRNNÁ TABULKA SE ZAHRNUTÍM VŠECH ZMĚN (VČETNĚ PŘEDCHOZÍCH DODATKŮ)	
PŮVODNÍ SMLUVNÍ CENA (VSTUPNÍ)	30 779 659,38 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ	+ 0,00 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MÉNĚPRACÍ	- 417 054,11 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VYHRAZENÝCH ZMĚN ("OPCE")	+ 0,00 Kč bez DPH
SOUČASNÁ CENA	30 362 605,27 Kč bez DPH

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

Výpočet provedl/a:



**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby (EUROVIA)

Objekt: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298

Rozpočet: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: 24 211 468,91 Kč

Cena celková: 23 831 448,53 Kč

DPH: 5 004 604,19 Kč

Cena s daní: 28 836 052,72 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 21 200,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 124,12 Kč

Vypracoval zadání: Ing. Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 2. 2. 2018

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298
Rozpočet: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) demoliční materiál - stavební suť (kámen, beton, železobeton) pol. 11332 stavajici ŠD 1207,125+ pol. 11334 stavajici KSC 18+ pol. 11352 obrubníky 273*0,3*0,3+ pol. 96615 15+ pol. 96616 7+ pol. 96687 UV (komplet) 0,8*0,8*5+ pol. 969234 10*0,2*0,2=1 275,295 [B] b*2,4 t/m3 =3 060,708 [C]	T	3 060,708		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina pol. 12373 odkop zemina 225,330+ pol. 12932 příkopy 6239*0,35+ pol. 12924 krajnice 3782*0,15+ pol. 129946 propustky podélné 404,5*0,2+ pol. 129958 propustky příčné 63*0,4+ pol. 13273 rýhy 235,8=3 318,180 [A] A*2,0 t/m3 =6 636,360 [B]	T	6 636,360		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) materiál s asfaltem pol. 11343 1287,6*2,44 t/m3=3 141,744 [A]	T	3 141,744		
			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 včetně odvozu a štěpkování	M2	360,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298
Rozpočet: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			30*12=360,000 [A]				
			Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
5	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M včetně odvozu a likvidaci, včetně zásypu jam po pařezech 60=60,000 [A]	KUS	60,000		
			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				
6	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M včetně odvozu a likvidaci, včetně zásypu jam po pařezech 20=20,000 [A]	KUS	20,000		
			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				
7	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNĚHO stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP - včetně odvozu a uložení na trvalou skládku dle situace a diagnostického průzkumu bude čerpáno na základě souhlasu TDI náhrada v rozsahu 50% skladby B 12876*0,50*0,150*1,15=1 110,555 [A] v místě lokálních sanací 5% skladby B 12876*0,05*0,150=96,570 [B] a+b=1 207,125 [C]	M3	1 207,125		
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298
Rozpočet: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM vrstvy stávajícího KSC - včetně odvozu a uložení na trvalou skládku lokálně odhad v ploše lokálních vysprávek 120*0,15=18,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	18,000		
9	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU odstranění HAV a PM v rozsahu skladby B s obsahem dehtu ! - včetně odvozu a uložení na trvalou skládku - nebezpečný odpad dle situace a diagnostického průzkumu v rozsahu skladby B 12876*0,10=1 287,600 [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	1 287,600		
10	11347		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL odstranění dlážděného krytu na mostě Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného materiálu na stavbě. včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele, vč. očištění kostek dle situace 5,5*4,8=26,400 [A] a*0,20=5,280 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele	M3	5,280		
11	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH betonové obruby včetně lože včetně odvozu a uložení na trvalou skládku dle situace bouracích prací 19+26+3+3+3,5+4,5+42+48+5+5+5+5+6+7+7+84=273,000 [A]	M	273,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298
Rozpočet: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
12	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I včetně odvozu a uložení na trvalou skládku dle situace v místě sanací (12876)*0,05=643,800 [A] a*0,35=225,330 [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 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**	M3	225,330		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298
Rozpočet: SO 101 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM seříznutí stávajících krajnic včetně odvozu a uložení na trvalou skládku dle situace krajnice 46+36+19+97+20+248+32+23+36+155+138+22+21+4+17+100+14+32+37+7+5+46+26+60+75+41+22+84+11+38+32+27+39+26+65=1 701,000 [A] krajnice 37+9+24+46+94+34+24+15+109+36+54+120+14+32+56+13+26+24+32+5+67+33+31+107+18+262+174+194+16+256+133+378+311+95+997+171+28+178+51+35+16+50 +33+45+8+93+30+85+30+52+29+159+146+60+63+52+52+221+28+72+42+85+73=5 863,000 [B] (a+b)*0,5=3 782,000 [C] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	3 782,000		
14	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M čištění a reprofilace stávajících příkopů včetně odvozu a uložení na trvalou skládku dle situace 36+19+77+32+36+22+21+100+12+37+46+60+22+11+41+32+26+15+40+24+46+94+34+24+54+13+26+32+56+24+32+5+33+51+67+31+107+18+262+174+194+16+311+35 6+133+378+95+997+171+28+178+16+50+35+33+45+30+32+93+30+52+21+159+63+146+60+52+52+28+72+221+85+73+42=6 239,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	6 239,000		
15	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ dle situace 5=5,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	KUS	5,000		
ZBV:		I.	Měněpráce		-1,000		
aktuální množství					4,000		
16	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM čištění stávajících podélných propustků včetně odvozu a uložení na trvalou skládku dle situace 10+10,5+16+16+17,5+23+3+3,5+3,5+36+36+4,5+4,5+4,5+4,5+4+5+5+5,5+5,5+5+5+5+5+5+5+6,5+6,5+6,5+6+6+6+6+7,5+7,5+7+7+7+7+8,5+8+8+9,5+9,5+9+12=404,5 00 [A]	M	404,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298
Rozpočet: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
17	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM čištění stávajících příčných propustků včetně odvozu a uložení na trvalou skládku dle situace průměrná délka 9,0 * 7=63,000 [A]	M	63,000		
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
18	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkopy rýh pro výměnu přípojek vpustí,propustků včetně odvozu a uložení na trvalou skládku, vč. rozšíření a prohl. pro šachty, vč. rozšíření a prohloubení pro vpusti dle skutečného stavu po prohlídce 15*4*1,15*1,5=103,500 [A] 15*1,8*(1,8-1,2)*1,5=24,300 [B] 8*9*1,5*1,0=108,000 [C] a+b+c=235,800 [D]	M3	235,800		
			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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298
Rozpočet: SO 101 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	1.	Méněpráce		-35,800		
			aktuální množství		200,000		
19	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS zásyp vhodnou nenamrzavou zeminou, se zhutněním min. 98% PS dle situace klín mezi podkladní vrstvou a krajnicí 0,50*0,15=0,075 [A] úsek předpokládané výměny ŠD 1,637-4,298 (4298-1637)*0,5=1 330,500 [B] a*b*2=199,575 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	199,575		
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298
Rozpočet: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	17481		ZÁSYB JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp výkopů pro kanalizaci, hlinito písčité zemina se zhutněním - vč. dovozu ze zdroje dle zhotovitele a poplatku za nakoupení Výkop rýh celkem: 235=235,000 [A] Odpočet: podsypy: -15,5=-15,500 [B] obsypy vč.trub: -34=-34,000 [C] vpusti: -3,1416*0,55*0,55/4*15=-3,564 [D] desky pod šachty: -4,8=-4,800 [E] propustky -108=- 108,000 [F] a+b+c+d+e+f=69,136 [G] 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	69,136		
		ZBV:					
		1.	Měněpráce				-9,136
					aktuální množství		60,000
21	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	33,839		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298
Rozpočet: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			frakce 0-8 mm, vč. ztratiného a zhutnění DN 200: $15 \cdot 4 \cdot 1,15 \cdot 0,525 = 36,225$ [A] Odpočet trub: $-3,1416 \cdot 0,225 \cdot 0,225 / 4 \cdot 15 \cdot 4 = -2,386$ [B] Celkem: $A+B=33,839$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
22	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle situace v rozsahu skladby B v místě výměny podkladní vrstvy $12876 \cdot 0,50 = 6\,438,000$ [A] v místě lokální sanací $12876 \cdot 0,05 = 643,800$ [B] $a+b=7\,081,800$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	7 081,800		
23	184721		ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ D DO 50CM	KUS	54,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298
Rozpočet: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prořezání ponechávaných stromů pro zajištění průjezdného průřezu $18 \cdot 3 = 54,000$ [A] Technická specifikace: zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů				
24	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM ochrana stromů dle ČSN 83 9061 $21 \cdot 0,5 \cdot 4 \cdot 2,5 = 105,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	105,000		
1		Zemní práce					2 658 243,08
2		Základy					
25	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie CBR > 3kN, dle TP 97 odhad do 5% skladby B bude čerpáno na základě souhlasu TDI $(12876) \cdot 0,05 = 643,800$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	643,800		
26	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO sanace v místě výrazných poruch a propadů HDK 0-63	M3	225,330		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36620	III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby (EUROVIA)
Objekt:	SO 101	Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 – 4,298
Rozpočet:	SO 101	Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 – 4,298

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odhad do 5% skladby B bude čerpáno na základě souhlasu TDI (12876)*0,05=643,800 [A] a*0,35=225,330 [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				
27	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) pasy pod konci trouby dle situace 0,7*0,7*1,5*2=1,470 [A] 8*a=11,760 [B] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	11,760		
2		Základy					252 728,01



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby (EUROVIA)
 Objekt: SO 101 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298
 Rozpočet: SO 101 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
28	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) dobetonávky k zajištění břehů, napojení na propustky a odvodňovací zařízení předpoklad dle pochůzky a stávajícího stavu $20*1,0*2,0*0,3*2=24,000 [A]$ Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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	M3	24,000		
	ZBV:	I.	Méněpráce		-19,500		
			aktuální množství		4,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36620	III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby (EUROVIA)
Objekt:	SO 101	Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 – 4,298
Rozpočet:	SO 101	Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 – 4,298

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 1050S, B500B předpoklad do 100 kg/m3 24*0,10=2,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	2,400		
ZBV:							
	1.		Méněpráce		-2,400		
aktuální množství						0,000	
30	333215		PŘEZDĚNÍ OPĚŘ A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA přezdění čel stávajících propustků dle prohlídky, předpoklad 15*2*0,5=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného	M3	15,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby (EUROVIA)
 Objekt: SO 101 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298
 Rozpočet: SO 101 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			materiálu a suti), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.				
3		Svislé konstrukce					71 492,52
4		Vodorovné konstrukce					
31	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 desky pod vpusti 1,8*1,8*0,1*15=4,860 [A]	M3	4,860		
		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:	1.	Měněpráce		-4,212		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298
Rozpočet: SO 101 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,648		
32	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože pro dlažbu beton C30/37n XF3 dle situace a stávajícího stavu nátok: 1,5*1,0+2*1,5*1,0=4,500 [A] výtok: 1,5*1,0+2*1,5*1,0=4,500 [B] tl. 200mm (a+b)*0,20=1,800 [C] (8+23)*c=55,800 [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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	55,800		
33	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískové lože frakce 0-8 mm pod trouby a podklad šachet DN 200: 15*4,0*1,15*0,1=6,900 [A] pod šachty: 2,4*2,4*0,1*15=8,640 [B] Celkem: A+B=15,540 [C]	M3	15,540		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298
Rozpočet: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
34	451572		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 pískové lože (sedlo) pod troubou dle situace a stávajícího stavu 1,5*0,3=0,450 [A] a*9*8=32,400 [B]	M3	32,400		
			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				
35	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 zásyp a obsyp trouby zeminou velmi vhodnou (1,5*0,8)-(0,45*0,45*3,1415/4)=1,041 [A] a*8*9=74,952 [B]	M3	74,952		
			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				
36	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění lom. kamenem dle situace a stávajícího stavu nátok: 1,5*1,0+2*1,5*1,0=4,500 [A] výtok: 1,5*1,0+2*1,5*1,0=4,500 [B] tl. 200mm (a+b)*0,20=1,800 [C] (8+23)*c=55,800 [D]	M3	55,800		
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298
Rozpočet: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 stabilizační prahy odláždění beton C25/30 XF3 0,6*2,5*0,3*2=0,900 [A] (8+23)*a=27,900 [B] 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení 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	M3	27,900		
4		Vodorovné konstrukce					706 078,07
5		Komunikace					
38	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI výměna podkladní vrstvy a vyrovnávky	M3	1 271,505		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298
Rozpočet: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace bude čerpáno na základě souhlasu TDI v rozsahu skladby B 12876*0,50*0,150*1,15=1 110,555 [A] výměna v 50% plochy v místě lokálních sanací 5% skladby B 12876*0,05*0,15=96,570 [D] lokání vyrovnávky 12876*0,10*0,05=64,380 [B] Celkem: A+D+B=1 271,505 [E] 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				
39	567102		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z VÁLČ BETONU opravy betonového krytu ve sjezdech a napojení dle situace 2+3+3,5+5,5=14,000 [A] a*0,20=2,800 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	2,800	4	
40	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat. (40 RA 0/32) - krajnice, sjezdy a napojení	M2	4 388,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298
Rozpočet: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace krajnice $46+36+19+97+20+248+32+23+36+155+138+22+21+4+17+100+14+32+37+7+5+46+26+60+75+41+22+84+11+38+32+27+39+26+65=1\ 701,000$ [A] krajnice $37+9+24+46+94+34+24+15+109+36+54+120+14+32+56+13+26+24+32+5+67+33+31+107+18+262+174+194+16+256+133+378+311+95+997+171+28+178+51+35+16+50+33+45+8+93+30+85+30+52+29+159+146+60+63+52+52+221+28+72+42+85+73=5\ 863,000$ [B] $(a+b)*0,5=3\ 782,000$ [C] krajnice celkem sjezdy a napojení $(31+11,5+33,5)$ $*2+10+10+10+10,6+11+11+11+14+16,5+3+3,5+3,5+4+4+4+4,5+4,5+4,5+4,50+4,5+4,5+5+5+5,5+5,5+5,5+5,5+6+7+8+8,5+11,5+15+16+2,5+3,5+4+4+4+4+4,5+4,5+4,5+4,5+4,5+4,5+4,5+5+5+5+5+5+5,5+5,5+5,5+6+6+6+6+6+6+7,5+8+8+9+9=606,100$ [D] $c+d=4\ 388,100$ [E] 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				
41	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-CP 0,8 kg/m2 po vyštěpení dle situace v ploše skladby B $(12876)*1,05=13\ 519,800$ [A] napojení MK, sjezdů apod. $(27,5+21,5+10+10+10,5+11+12,5+4,5+4,5+5+5,5+6+6+6,5+6+7+7,5+8+8,5+9)*1,05=203,700$ [B] $a+b=13\ 723,500$ [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	13 723,500		
42	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,4 kg/m2 po vyštěpení v ploše skladby A $(7752*2)=15\ 504,000$ [A] v ploše skladby B $(12876)=12\ 876,000$ [B] napojení MK, sjezdů apod. $(27,5+21,5+10+10+10,5+11+12,5+4,5+4,5+5+5,5+6+6+6,5+6+7+7,5+8+8,5+9)=194,000$ [C] $(a+b+c)*1,02=29\ 145,480$ [D] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	29 145,480		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298
Rozpočet: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
43	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 - obrušná vrstva dle situace v ploše skladby A (7752)=7 752,000 [A] v ploše skladby B (12876)=12 876,000 [B] napojení MK, sjezdů apod. (27,5+21,5+10+10+10,5+11+12,5+4,5+4,5+5+5,5+6+6+6,5+6+7+7+7,5+8+8,5+9)=194,000 [C] (a+b+c)*1,02=21 238,440 [D] 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 obrušníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrušníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	21 238,440		
44	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ podkladní vrstva a vyrovnávky dle situace v ploše skladby A (7752)*1,05*0,06=488,376 [A] v ploše skladby B (12876)*1,05*0,06=811,188 [B] vyrovnávky v ploše skladby A+B (7752+12876)*0,03=618,840 [C] napojení MK, sjezdů apod. (27,5+21,5+10+10+10,5+11+12,5+4,5+4,5+5+5,5+6+6+6,5+6+7+7+7,5+8+8,5+9)*0,07*1,05=14,259 [D] a+b+c+d=1 932,663 [E] 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 obrušníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrušníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	1 932,663		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298
Rozpočet: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK předláždění stávajících sjezdů a dlážděných ploch v místě napojení - konstrukce G dle situace 2,5+4,0+4,0+5,5+6,0+6,5=28,500 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	28,500		
		ZBV:					
		I.	Méněpráce		-28,500		
			aktuální množství		0,000		
46	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM těsnění spár modifikovanou zálivkou včetně přípravy a frézování spáry dle situace řezné spáry v napojení úseků, etap, v napojení MK apod. 10+10+23,5+4,0+4,0+5,0+5,0+5,5+5,5+5,5+6,0+6,0+6,5+7,0+8,0+9,0+9,0+11,0+20,0+6,0=180,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	180,500		
5		Komunikace					15 940 174,59

6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
47	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU přespárování zdiva čel propustků dle prohlídky, předpoklad 10*2*1,2=24,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	24,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298
Rozpočet: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				15 105,12
8			Potrubí				
48	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM trouby PP DN 200, SN 16 - vč. tvarovek, šachtových přechodek, montáže výměna přípojek poškozených vpustí 15*4=60,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	60,000		
49	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ s kalovým prostorem a velkým košem výměna poškozených vpustí 5=5,000 [A] doplnění 10=10,000 [B] a+b=15,000 [C]	KUS	15,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298
Rozpočet: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
	ZBV:	1.	Měněpráce		-13,000		
				aktuální množství	2,000		
50	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ náhrada poškozených konusů a skruží ponechávaných šachet odhad dle prohlídky 10*0,70*2=14,000 [A]	KUS	14,000		
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
	ZBV:	1.	Měněpráce		-14,000		
				aktuální množství	0,000		
51	89916		BETONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ Vyrovnávací prstence nebo rámy + podmazání u ponechávaných šachet dle situace a prohlídky 10*2*0,082=1,640 [A]	M3	1,640		
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
52	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava poklopů stávajících šachet	KUS	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298
Rozpočet: SO 101 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a skutečného stavu 10=10,000 [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).				
	ZBV:	1.	Měněpráce		-6,000		
				aktuální množství	4,000		
53	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) zaslepení původních přípojek, napojení do šachet dle situace a prohlídky odhad 5*0,1=0,500 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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,	M3	0,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298
Rozpočet: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
54	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	30,000		
			prohlídka vpustí a přípojek před a po stavbě				
			2*3*5=30,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
		ZBV:					
		1.	Méněpráce		-30,000		
			aktuální množství		0,000		
55	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	5,000		
			dle stávajícího stavu, odhad				
			5=5,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				
		ZBV:					
		1.	Méněpráce		-3,000		
			aktuální množství		2,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
56	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	26,000		
			dle situace bouracích prací				
			26=26,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
57	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	20,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298
Rozpočet: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace bouracích prací 20=20,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
58	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrrou	M	273,000		
			dle situace 19+26+3+3+3,5+4,5+42+48+5+5+5+5+6+7+7+84=273,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
59	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM propustky z trub PP SN 16 - DN 400 8*9=72,000 [A]	M	72,000		
			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.				
60	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM dle situace řezné spáry v napojení úseků, etap, v napojení MK apod. 10+10+23,5+4,0+4,0+5,0+5,0+5,0+5,5+5,5+5,5+6,0+6,0+6,5+7,0+8,0+9,0+9,0+9,0+11,0+20,0+6,0=180,500 [A]	M	180,500		
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
61	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM dle situace 5*20+50=150,000 [A]	M	150,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298
Rozpočet: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
62	938441		- ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ plochy pro přespárování dle prohlídky, předpoklad 10*2*1,2=24,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	24,000		
63	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU poškozené části odvodňovacích zařízení předpoklad 15=15,000 [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	15,000		
64	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU na trvalou skládku dle situace rezerva na zasypané a poškozené části 7=7,000 [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	7,000		
65	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH včetně odvozu a uložení na trvalou skládku	KUS	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298
Rozpočet: SO 101 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5=5,000 [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:					
		1.	Měněpráce		-3,000		
				aktuální množství	2,000		
66	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ vybourání stávajících přípojek u vyměřovaných vpustí	M	10,000		
			dle stávající situace 5*2=10,000 [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:					
		1.	Měněpráce		-8,000		
				aktuální množství	2,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby (EUROVIA)

Objekt: SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980

Rozpočet: SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: 5 008 820,39 Kč

Cena celková: 4 973 535,65 Kč

DPH: 1 044 442,49 Kč

Cena s daní: 6 017 978,14 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 3 550,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 401,00 Kč

Vypracoval zadání: Ing. Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 2. 2. 2018

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby (EUROVIA)
Objekt: SO 102 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980
Rozpočet: SO 102 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) demoliční materiál - stavební suť (kámen, beton, železobeton) pol. 11332 stavajici ŠD 332+ pol. 11334 stavajici KSC 1,5+ pol. 11352 obrubníky 6,5*0,3*0,3+ pol. 96615 3+ pol 96616 3,544+ pol. 96687 UV (komplet) 0,8*0,8*1+ pol. 969234 2*0,2*0,2=341,349 [D] d*2,4 t/m3 =819,238 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	819,238		
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina pol. 12373 odkop zemina 62+ pol. 12932 příkopy 1220*0,35+ pol. 12924 krajnice 650*0,15+ pol. 129946 propustky podélné 21*0,2+ pol. 129958 propustky příčné 27*0,4+ pol. 13273 rýhy 44 =645,500 [A] a*2,0 t/m3 =1 291,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 291,000		
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) materiál s asfaltem pol. 11343 354,6=354,600 [A] a*2,44 t/m3 =865,224 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	865,224		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	120,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby (EUROVIA)
Objekt: SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980
Rozpočet: SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu a štěpkování 10*12=120,000 [A]				
			Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování				
5	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M 5=5,000 [A]	KUS	5,000		
			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				
6	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M 5=5,000 [A]	KUS	5,000		
			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				
7	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP - včetně odvozu a uložení na trvalou skládku dle situace a diagnostického průzkumu bude čerpáno na základě souhlasu TDI náhrada v rozsahu 50% skladby B 3546*0,50*0,150*1,15=305,843 [A] v místě lokálních sanací 5% skladby B 3546*0,05*0,150=26,595 [B] a+b=332,438 [C]	M3	332,438		
			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).				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby (EUROVIA)
Objekt: SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980
Rozpočet: SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM vrstvy stávajícího KSC - včetně odvozu a uložení na trvalou skládku lokálně odhad v ploše lokálních vysprávek 10*0,15=1,500 [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	1,500		
9	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU odstranění HAV a PM v rozsahu skladby B s obsahem dehtu ! - včetně odvozu a uložení na trvalou skládku - nebezpečný odpad dle situace a diagnostického průzkumu v rozsahu skladby B 3546*0,10=354,600 [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	354,600		
10	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH betonové obruby včetně lože včetně odvozu a uložení na trvalou skládku dle situace bouracích prací 6,5=6,500 [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	6,500		
11	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I včetně odvozu a uložení na trvalou skládku dle situace v místě sanací bude čerpáno na základě souhlasu TDI (3546)*0,05=177,300 [A] a*0,35=62,055 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	62,055		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby (EUROVIA)
Objekt: SO 102 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980
Rozpočet: SO 102 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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**				
12	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM seříznutí stávajících krajinic včetně odvozu a uložení na trvalou skládku dle situace krajnice 23+54+15+318+145+13=568,000 [A] krajnice 40+83+610=733,000 [B] (a+b)*0,5=650,500 [C]	M2	650,500		
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
13	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M čištění a reprofilace stávajících příkopů včetně odvozu a uložení na trvalou skládku	M	1 220,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby (EUROVIA)
Objekt: SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980
Rozpočet: SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace 610*2=1 220,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
14	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	KUS	1,000		
			dle situace 1=1,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
15	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM	M	21,000		
			čištění stávajících podélných propustků včetně odvozu a uložení na trvalou skládku dle situace 9+12=21,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
16	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM	M	27,000		
			čištění stávajících příčných propustků včetně odvozu a uložení na trvalou skládku dle situace průměrná délka 9,0 * 3=27,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
17	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	43,845		
			výkopy rýh pro výměnu přípojek vpustí, propustků včetně odvozu a uložení na trvalou skládku, vč. rozšíření a prohl. pro šachty, vč. rozšíření a prohloubení pro vpustí dle skutečného stavu po prohlídce 1*1,15*1,5=1,725 [A] 1*1,8*(1,8-1,2)*1,5=1,620 [B] 3*9*1,5*1,0=40,500 [C] a+b+c=43,845 [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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby (EUROVIA)
Objekt: SO 102 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980
Rozpočet: SO 102 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	I.	Měněpráce		-3,845		
			aktuální množství		40,000		
18	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS zásyp vhodnou nenamrzavou zeminou, se zhutněním min. 98% PS dle situace klín mezi podkladní vrstvou a krajnicí 0,50*0,15=0,075 [A] úsek předpokládané výměny ŠD 4,298-4,980 (4980-4298)=682,000 [B] a*b*2=102,300 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	102,300		
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby (EUROVIA)
Objekt: SO 102 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980
Rozpočet: SO 102 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19	17481		ZÁSYPAK A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásypek výkopů pro kanalizaci pod úroveň paraplaně, hlinito písčité zemina se zhuštěním - vč. dovozu ze zdroje dle zhotovitele a poplatku za nakoupení 10,8=10,800 [A]	M3	10,800		
			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 - 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.)				
20	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1,128		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby (EUROVIA)
Objekt: SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980
Rozpočet: SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			frakce 0-8 mm, vč. ztratiného a zhutnění10 DN 200: 1*2*1,15*0,525=1,208 [A] Odpočet trub: -3,1416*0,225*0,225/4*1*2=-0,080 [B] Celkem: A+B=1,128 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
21	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle situace v rozsahu skladby B v místě výměny podkladní vrstvy 3546=3 546,000 [A] v místě lokální sanací 3546*0,05=177,300 [B] a+b=3 723,300 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	3 723,300		
22	184721		ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ D DO 50CM	KUS	18,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby (EUROVIA)
Objekt: SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980
Rozpočet: SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prořezání ponechávaných stromů pro zajištění průjezdného průřezu na II/300 $6 \cdot 3 = 18,000$ [A] Technická specifikace: zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů				
23	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM ochrana stromů dle ČSN 83 9061 $5 \cdot 0,5 \cdot 4 \cdot 2,5 = 25,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	25,000		
1		Zemní práce					659 593,68
2		Základy					
24	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie CBR > 3kN, dle TP 97 odhad do 5% skladby B bude čerpáno na základě souhlasu TDI $(3546) \cdot 0,05 = 177,300$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	177,300		
25	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO sanace v místě výrazných poruch a propadů HDK 0-63	M3	62,055		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby (EUROVIA)
Objekt: SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980
Rozpočet: SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odhad do 5% skladby B bude čerpáno na základě souhlasu TDI $(3546) \cdot 0,05 = 177,300$ [A] $a \cdot 0,35 = 62,055$ [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				
26	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) pasy pod konci trouby dle situace $0,7 \cdot 0,7 \cdot 1,5 \cdot 2 = 1,470$ [A] $3 \cdot a = 4,410$ [B] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	4,410		
2	Základy						74 369,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby (EUROVIA)
Objekt: SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980
Rozpočet: SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
27	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvení přibetonávek říms včetně vyvrtání, vlepení a ošetření uvažováno 6kg na kotvu a kotvy po 0,5m zaokrouhleno + rezerva 20=20,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	20,000		
28	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) římsy C30/37 XF4 dle situace římsy na mostě ev.č. 30014-1 0,90*0,35*(3,6+3,75)=2,315 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	2,315		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby (EUROVIA)
Objekt: SO 102 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980
Rozpočet: SO 102 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B uvažováno 150 kg/m2 2,3*0,150=0,345 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,345		
30	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) dobetonávky k zajištění břehů, napojení na propustky a odvodňovací zařízení předpoklad dle pochůzky a stávajícího stavu 5*1,0*2,0*0,3*2=6,000 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	M3	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby (EUROVIA)
Objekt: SO 102 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980
Rozpočet: SO 102 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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				
31	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B předpoklad do 100 kg/m3 6*0,10=0,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby (EUROVIA)
Objekt: SO 102 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980
Rozpočet: SO 102 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	333215		PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA přezdění čel stávajících propustků dle prohlídky, předpoklad 4*2*0,5=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.	M3	4,000		
3		Svislé konstrukce					96 719,54
4		Vodorovné konstrukce					
33	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 desky pod vpusti 1,8*1,8*0,1*1=0,324 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,324		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby (EUROVIA)
Objekt: SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980
Rozpočet: SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ZBV:				
		1.	Méněpráce		-0,324		
			aktuální množství		0,000		
34	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože pro dlažbu beton C30/37n XF3 dle situace a stávajícího stavu nátok: 1,5*1,0+2*1,5*1,0=4,500 [A] výtok: 1,5*1,0+2*1,5*1,0=4,500 [B] tl. 200mm (a+b)*0,20=1,800 [C] (3+4)*c=12,600 [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 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	12,600		
35	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,806		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby (EUROVIA)
Objekt: SO 102 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980
Rozpočet: SO 102 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			šterkopískové lože frakce 0-8 mm pod trouby a podklad šachet DN 200: 1*2,0*1,15*0,1=0,230 [A] pod šachty: 2,4*2,4*0,1*1=0,576 [B] Celkem: A+B=0,806 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
36	451572		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 pískové lože (sedlo) pod troubou dle situace a stávajícího stavu 1,5*0,3=0,450 [A] a*9*3=12,150 [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	12,150		
37	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 zásyp a obsyp trouby zeminou velmi vhodnou (1,5*0,8)-(0,45*0,45*3,1415/4)=1,041 [A] a*3*9=28,107 [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	28,107		
38	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění lom. kamenem dle situace a stávajícího stavu nátok: 1,5*1,0+2*1,5*1,0=4,500 [A] výtok: 1,5*1,0+2*1,5*1,0=4,500 [B] tl. 200mm (a+b)*0,20=1,800 [C] (3+4)*c=12,600 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy	M3	12,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby (EUROVIA)
Objekt: SO 102 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980
Rozpočet: SO 102 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
39	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 stabilizační prahy odláždění beton C25/30 XF3 0,6*2,5*0,3*2=0,900 [A] (3+4)*a=6,300 [B] 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 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 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	M3	6,300		
4	Vodorovné konstrukce						168 657,98



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby (EUROVIA)
Objekt: SO 102 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980
Rozpočet: SO 102 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI výměna podkladní vrstvy a vyrovnávky dle situace bude čerpáno na základě souhlasu TDI v rozsahu 50% skladby B $3546 \times 0,5 \times 0,150 \times 1,15 = 305,843$ [A] v místě lokálních sanací 5% skladby B $3546 \times 0,05 \times 0,15 = 26,595$ [D] lokání vyrovnávky $3546 \times 0,10 \times 0,05 = 17,730$ [B] Celkem: A+D+B=350,168 [E] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	350,168		
41	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat. (40 RA 0/32) - krajnice, sjezdy a napojení dle situace krajnice $23+54+15+318+145+13=568,000$ [A] krajnice $40+83+610=733,000$ [B] $(a+b) \times 0,5 = 650,500$ [C] sjezdy a napojení $3+4+4,5+5+8,5+4,5=29,500$ [D] $c+d=680,000$ [E] 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	680,000		
42	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-CP 0,8 kg/m2 po vyštěpení dle situace v ploše skladby B $(3546) \times 1,05 = 3\,723,300$ [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	3 723,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby (EUROVIA)
Objekt: SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980
Rozpočet: SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
43	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,4 kg/m2 po vyštěpení v ploše skladby B (3546) a*1,02=3 546,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	3 546,000		
44	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 - ohrusná vrstva dle situace v ploše skladby B (3546*1,02)=3 616,920 [B] 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 ohrusníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél ohrusníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 616,920		
45	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ podkladní vrstva a vyrovnávky dle situace v ploše skladby B (3546)*1,05*0,06=223,398 [A] vyrovnávky v ploše skladby B (3546)*0,03=106,380 [B] a+b=329,778 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M3	329,778		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby (EUROVIA)
Objekt: SO 102 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980
Rozpočet: SO 102 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
46	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM těsnění spár modifikovanou záhlvkou včetně přípravy a frézování spáry dle situace řezné spáry v napojení úseků, etap, v napojení MK apod. 6,0=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	6,000		
5		Komunikace					
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
47	626212		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM jemná reprofilace betonových povrchů dle zaměření a pochůzky předpokládaný rozsah 3,7*4*2=29,600 [A] a*0,5=14,800 [B] 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	14,800		
48	626221		REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM hrubá reprofilace betonových povrchů	M2	14,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby (EUROVIA)
Objekt: SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980
Rozpočet: SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle zaměření a pochůzky předpokládaný rozsah 3,7*4*2=29,600 [A] a*0,5=14,800 [B] 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				
49	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU přespárování zdiva čel propustků dle prohlídky, předpoklad 3*2*1,2=7,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	7,200		
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
7			Přidružená stavební výroba				
50	711462		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU nová izolace pod římsou - NAIP schváleného typu včetně ochrany pásem s AI vložkou římsy na mostě ev.č. 30014-1 1,5*(3,6+3,75)=11,025 [A] včetně přesahu na mostovku Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetíci vrstvy, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu	M2	11,025		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby (EUROVIA)
Objekt: SO 102 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980
Rozpočet: SO 102 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton				
8			Přidružená stavební výroba				
51	87434	Potrubí	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM trouby PP DN 200, SN 16 - vč. tvarovek, šachtových přechodek, montáže výměna přípojek poškozených vpustí 1*2=2,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	2,000		
		ZBV:	1. Méněpráce		-2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby (EUROVIA)
Objekt: SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980
Rozpočet: SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	0,000	
52	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ s kalovým prostorem a velkým košem výměna poškozených vpustí 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000		
		ZBV:					
		1.	Méněpráce			-1,000	
					aktuální množství	0,000	
53	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ náhrada poškozených konusů a skruží ponechávaných šachet odhad dle prohlídky 2*0,70*2=2,800 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	2,800		
		ZBV:					
		1.	Méněpráce			-2,800	
					aktuální množství	0,000	
54	89916		BETONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ Vyrovnávací prstence nebo rámy + podmazání u ponechávaných šachet	M3	0,328		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby (EUROVIA)
Objekt: SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980
Rozpočet: SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a prohlídky 2*2*0,082=0,328 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
	ZBV:	1.	Měněpráce		-0,328		
				aktuální množství	0,000		
55	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava poklopů stávajících šachet dle situace a skutečného stavu 2=2,000 [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	2,000		
	ZBV:	1.	Měněpráce		-2,000		
				aktuální množství	0,000		
56	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) zaslepení původních přípojek, napojení do šachet dle situace a prohlídky odhad 2*0,1=0,200 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,	M3	0,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby (EUROVIA)
Objekt: SO 102 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980
Rozpočet: SO 102 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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				
	ZBV:	1.	Měněpráce		-0,200		
				aktuální množství	0,000		
57	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ prohlídka vpustí a přípojek před a po stavbě 2*3*5=30,000 [A]	M	30,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
	ZBV:	1.	Měněpráce		-30,000		
				aktuální množství	0,000		
58	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK dle stávajícího stavu, odhad 1=1,000 [A]	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby (EUROVIA)
Objekt: SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980
Rozpočet: SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur							
	ZBV:						
	1.		Méněpráce		-1,000		
					aktuální množství	0,000	
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
59	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	7,350		
			nové zábradlí na římsy (3,6+3,75)=7,350 [A]				
		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				
60	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	7,350		
			demontáž původního zábradlí z říms (3,6+3,75)=7,350 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
61	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	4,000		
			dle situace bouracích prací 4=4,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
62	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	3,000		
			dle situace bouracích prací 3=3,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby (EUROVIA)
Objekt: SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980
Rozpočet: SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrrou dle situace 6,5=6,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	6,500		
64	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM propustky z trub PP SN 16 - DN 400 3*9=27,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	27,000		
65	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM dle situace řezné spáry v napojení úseků, etap, v napojení MK apod. 6,0=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	6,000		
66	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM dle situace 2*20=40,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	40,000		
67	938441		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ	M2	24,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby (EUROVIA)
Objekt: SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980
Rozpočet: SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy pro přespárování dle prohlídky, předpoklad 10*2*1,2=24,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
68	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ očištění pro sanace dle zaměření a pochůzky předpokládaný rozsah 3,7*4*2=29,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	29,600		
69	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU poškozené části odvodňovacích zařízení předpoklad 3=3,000 [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		
70	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU na trvalou skládku dle situace římasy na mostě ev.č. 30014-1 0,60*0,35*(3,6+3,75)=1,544 [A] rezerva na zasypané a poškozené části 2=2,000 [B] a+b=3,544 [C] 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)	M3	3,544		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby (EUROVIA)
Objekt: SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980
Rozpočet: SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
	ZBV:	I.	Méněpráce		-2,000		
			aktuální množství		1,544		
71	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH včetně odvozu a uložení na trvalou skládku 1=1,000 [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	1,000		
72	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ vybourání stávajících přípojek u vyměňovaných vpustí dle stávající situace 1*2=2,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	2,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						212 071,95

Celkem:

4 973 535,65

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby (EUROVIA)

Objekt: SO 190 Trvalé dopravní značení

Rozpočet: SO 190 Trvalé dopravní značení

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: 701 180,04 Kč

Cena celková: 699 431,04 Kč

DPH: 146 880,52 Kč

Cena s daní: 846 311,56 Kč

Měrné jednotky: SOUBOR

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 699 431,04 Kč

Vypracoval zadání: Ing. Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 2. 2. 2018

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby (EUROVIA)
 Objekt: SO 190 Trvalé dopravní značení
 Rozpočet: SO 190 Trvalé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91228	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11a,b - směrové sloupky bílé dle situace a TP bílé 240=240,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	240,000		
2	91228	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené Z11g dle situace 27*2=54,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	54,000		
			<i>ZBV:</i>				
		1.	<i>Méněpráce</i>				-6,000
					aktuální množství		48,000
3	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	54,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby (EUROVIA)
Objekt: SO 190 Trvalé dopravní značení
Rozpočet: SO 190 Trvalé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace DZ P4 5+ IZ4 2+ IS18 4+ A2b 1+ IS18 4+ IS 21 8+ IS3 3+ A22 2+ A1 1+ IS19 4+ B26 1+ E5 1+ B20 1+ A12 1+ P6 2+ B28 2+ IP10 3+ B13 4+ P2 5 =54,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
4	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ dle situace DZ jednoduché 38=38,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	38,000		
5	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ typ II.BÍLÁ barva s retroreflexní úpravou dle ŘSD PPK - VZ (2012)	M2	1 285,845		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby (EUROVIA)
Objekt: SO 190 Trvalé dopravní značení
Rozpočet: SO 190 Trvalé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace DZ V1a (0,125) 0,125*(10+10)=2,500 [A] V2b (1,5/1,5/0,125) 0,125*0,5*(10+13,5+16+21,5+29+9)=6,188 [B] V4 (0,125) 0,125*(1,5+11,5+12+16,5+16,5+17+17+1970+1972+21,5+342,5+353,5+37+416+517,5+519,5+549+619+661+734+740,5+97,5)=1 205,313 [C] V6b (0,5) 0,5*(14,5+17,5)=16,000 [D] V10d (0,5/0,5/0,125) 0,125*0,5*(4+6+6+9,5)=1,594 [E] V11a 42*0,125 *9=47,250 [F] V13 7=7,000 [G] a+b+c+d+e+f+g=1 285,845 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
6	915211		VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA dle situace DZ V1a (0,125) 0,125*(10+10)=2,500 [A] V2b (1,5/1,5/0,125) 0,125*0,5*(10+13,5+16+21,5+29+9)=6,188 [B] V4 (0,125) 0,125*(1,5+11,5+12+16,5+16,5+17+17+1970+1972+21,5+342,5+353,5+37+416+517,5+519,5+549+619+661+734+740,5+97,5)=1 205,313 [C] V6b (0,5) 0,5*(14,5+17,5)=16,000 [D] V10d (0,5/0,5/0,125) 0,125*0,5*(4+6+6+9,5)=1,594 [E] V11a 42*0,125 *9=47,250 [F] V13 7=7,000 [G] a+b+c+d+e+f+g=1 285,845 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1 285,845		
7	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA bílé trvalé - barvou a plastem dle situace DZ (3+3)*9=54,000 [A] "BUS" a*2=108,000 [B] barvou a plastem Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	108,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby (EUROVIA)
Objekt: SO 190 Trvalé dopravní značení
Rozpočet: SO 190 Trvalé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				699 431,04

Celkem: 699 431,04