

DODATEK č. 3
ke Smlouvě o dílo ze dne 22. 6. 2018 ve znění dodatku č. 1 a č. 2
(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.

Národní 138/10, Nové Město

IČO: 452 74 924

DIČ: CZ45274924

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

„II/300 Dvůr Králové nad Labem malá okružní křižovatka s II/299 a II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře - I. etapa“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 3, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

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

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**II/300 Dvůr Králové nad Labem malá okružní křižovatka s II/299 a II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře - I. etapa**“, včetně změny č. 1 - č. 3 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 **64 247 749,78 Kč vč. DPH** (slovy šedesátčtyřimilionůdvěstěčtyřicetšedmatisícšedmsetčtyřicetdevět Korun českých 78/100 haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

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

Cena bez DPH	53 097 313,87 korun českých
DPH (21%)	11 150 435,91 korun českých
Cena celkem	64 247 749,78 korun českých

- 3) Oceněný výkaz výměr SO 107 Silnice II/300 – úsek km 19,587 – 20,380, SO 134 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů – úsek km 19,274 – 19,505, SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů – úsek km 19,587 – 20,380, SO 901 Úprava nároží u Šindelářské věže, SO 101 Komunikace vozidlové, 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 107 Silnice II/300 – úsek km 19,587 – 20,380, SO 134 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů – úsek km 19,274 – 19,505, SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů – úsek km 19,587 – 20,380, SO 901 Úprava nároží u Šindelářské věže, SO 101 Komunikace vozidlové, je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

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

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

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

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

V Hradci Králové dne

V Hradci Králové dne

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

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

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

Číslo stavby :	36840,36613
Registrační číslo projektu :	CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/000820
Smlouva o dílo uzavřena dne :	22.6.2018

3

Název stavby :

**„II/300 Dvůr Králové nad Labem malá okružní křižovatka s II/299 a
II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa“**

Název objektu :

 SO 107 - Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře
 SO 134 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů – úsek km 19,274 – 19,505 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře
 SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů – úsek km 19,587 – 20,380 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře
 SO 101 Komunikace vozidlové - II/300 Dvůr Králové nad Labem MOK

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 dopr. Staveb a.s. - Ing. Jan Fiala pro II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře
 M-PROJEKCE s.r.o. - Linda Kopecká DiS. pro II/300 Dvůr Králové nad Labem malá okružní křižovatka s II/299

Zhotovitel :

EUROVIA CS, a.s., Národní 1387/10, Nové Město, 110 00 Praha

Popis a zdůvodnění změny :

Jedná se o méněpráce dotčených objektů SO 107, SO 134, SO 135 stavby II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře a objektu SO 101 stavby II/300 Dvůr Králové nad Labem malá okružní křižovatka s II/299. Podkladem méněprací je geodetické zaměření skutečně provedených prací provedené na konci stavby. Jedná rozdíl předpokládaných a skutečných výměr prací, které odpovídají skutečným rozměrům na stavbě. Tyto méněpráce nemají vliv na funkčnost a kvalitu díla. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

Přílohy evidenčního listu :

1. Rekapitulace ceny po změně č.3
2. Rozpis ocenění změn položek SO 107, SO 134, SO 135 a SO 101

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č.2 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 3:		Nová cena stavby po změně č. 3:	Celková změna +/- oproti cen. nabídky:
		méněpráce	vícepráce		
62 964 883,44 Kč	64 561 154,84 Kč	313 405,04 Kč	0,00 Kč	64 247 749,78 Kč	1 282 866,34 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.1:		1 859 789,69 Kč	3 142 656,07 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	EUROVIA CS, a.s., Národní 1387/10, Nové Město, 110 00	Marek Buřval	
Projektant (autorský dozor) :	Ing. Ivan Šír, projektování dopr. Staveb a.s.	Ing. Jan Fiala	
Projektant (autorský dozor) :	M-PROJEKCE s.r.o.	Linda Kopecká DiS.	
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Tomáš Nowak	
Technický dozor :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Daniel Jakwerth	

Název stavby:

"II/300 Dvůr Králové nad Labem malá okružní křižovatka s II/299 a II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře - I. etapa"

Rekapitulace ceny po změně č. 3

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č 1		ZMĚNA Č 2		ZMĚNA Č 3		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře - I. etapa									
SO 000	Všeobecné a předběžné položky	604 510,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	604 510,00
SO 005	Připrava území	124 411,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124 411,44
SO 006	Bourací práce II/300 - úsek 19,274 - 19,505	1 072 185,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 072 185,68
SO 007	Bourací práce II/300 - úsek 19,587 - 20,380	4 058 506,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 058 506,31
SO 106	Silnice II/300 - úsek km 19,274 - 19,505	9 753 554,98	975 545,00	1 067 988,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 661 111,98
SO 107	Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380	25 124 805,72	0,00	0,00	449 904,66	93 588,99	0,00	33 414,22	25 447 707,16
SO 121	Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací	355 978,40	0,00	0,00					355 978,40
SO 134	Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek km 19,274 - 19,505	227 046,76	0,00	0,00	197 118,03	2 105,78	0,00	30 242,37	391 816,64
SO 135	Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek km 19,587 - 20,380	1 252 659,78	0,00	0,00	952 608,31	10 205,45	0,00	174 336,34	2 020 726,29
SO 190	Trvalé dopravní značení II/300	608 150,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	608 150,80
SO 191	Trvalé dopravní značení místní komunikace	6 453,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 453,80
SO 330	Úprava jednotné kanalizace	106 309,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106 309,33
SO 901	Dopravně inženýrská opatření	399 895,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	399 895,46
SO 902	Pomocné dopravní stavby a opatření	534 593,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	534 593,48
II/300 Dvůr Králové nad Labem malá okružní křižovatka s II/299									
SO 001	Připrava staveniště	143 228,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143 228,00
SO 101	Komunikace vozidlové	5 295 611,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21 019,50	5 274 591,75
SO 101 I	Komunikace vozidlové - vedlejší náklady	872 577,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	872 577,51
SO 501	Přeložka plynovodu	1 023 146,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 023 146,17
SO 901	Úprava nároží u Sindelářské věže	473 468,88	0,00	0,00	22 060,42	104 115,62	0,00	0,00	391 413,67
CENA CELKEM bez DPH		52 037 093,75	975 545,00	1 067 988,00	1 621 691,42	210 015,84	0,00	259 012,43	53 097 313,87
DPH 21 %		10 927 789,69	204 864,45	224 277,48	340 555,20	44 103,33	0,00	54 392,61	11 150 435,91
CENA CELKEM		62 964 883,44	1 180 409,45	1 292 265,48	1 962 246,62	254 119,17	0,00	313 405,04	64 247 749,78

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 36840 II/300 DKNL - malá ok. kř. s II/299 (EUROVIA)**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK**Rozpočet:** SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 5 295 611,25 Kč**Cena celková:** 5 274 591,75 Kč**DPH:** 1 107 664,27 Kč**Cena s daní:** 6 382 256,02 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 5 274 591,75 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36840 II/300 DKNL - malá ok. kř. s II/299 (EUROVIA)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení nestmelených vrstev vozovky viz položka 11332. $1298*0,3*2=778,800$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	778,800		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení materiálu s asfaltem na skládku viz. položka 11333. $1298*0,20*0,05*2=25,960$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	25,960		
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení zeminy na skládku viz. položka 12373 a 13273. $(522+313+112+186+178+160)*0,5*2=1\,471,000$ [A] dešt. kan.: $140,21+60,983=201,193$ [B] $A+B=1\,672,193$ [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 672,193		
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení vybouraných ul. vpustí viz položka 96687. $4*1,5*2,3*0,08=1,104$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,104		
5	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěši) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a nájezdů, pojízdné ocel.plech, apod.	KČ	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36840 II/300 DKNL - malá ok. kř. s II/299 (EUROVIA)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. Pevná cena. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
6	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ztížení prací v blízkosti inž sítí (kabelové i trubní vedení) a zajištění těchto inž.sítí předpokládaný rozsah ztížených prací a zajištění vedení inž.sítí : el.kabel : cca10m, vodovod : cca10m, plynovod : cca 8m, tel.kabe : cca 8m, optický kabel : cca 20m, ostatní kabel vedení : cca 20m 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						313 167,98

1	Zemní práce						
7	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění nestmelených podkladních vrstev vozovky vč. odvozu na skládku (skládku určena zhotovitelem). Předpokládaná tl. nestmelených vrstev je 300mm. Poplatek za skládku v položce č. 014102.1 1298*0,3=389,400 [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	389,400		
8	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Asfaltové vrstvy pod úrovní frézování.	M3	12,980		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36840 II/300 DKNL - malá ok. kř. s II/299 (EUROVIA)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			259,600*0,05=12,980 [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).				
9	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ Odstranění chodníkových obrub podél vozovky. Vyzískaný materiál bude použit pro stavbu SO 901.Přebytečný materiál bude předán zástupci města. 84,08+78,37+69,13+68,75-70=230,330 [A]	M	230,330		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami				
10	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování asfaltových vrstev vč. zazubení v místě napojení. Předpokládaná tl. asfaltových vrstev je 200mm. Položka zahrnuje manipulaci a dopravu sutí. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu 1298*0,20=259,600 [A]	M3	259,600		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele.				
11	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odkop pro sanaci aktivní zóny. Předpoklad 100% plochy vozovky. Poplatek za skládku v položce č. 014102.3 (522+313+112+186+178+160)*0,5=735,500 [A]	M3	735,500		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36840 II/300 DKNL - malá ok. kř. s II/299 (EUROVIA)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a 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 odvedení 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	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč.odvozu na skládku dle PD C.4.1-C.4.9 a tabulky kubatur : dešťová kanal. : 57,20=57,200 [D] přípojky DP : 83,01=83,010 [E] Celkem: D+E=140,210 [F]	M3	140,210		
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36840 II/300 DKNL - malá ok. kř. s II/299 (EUROVIA)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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**				
13	13373		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč.odvozu na skládku dle PD C.4.1-C.4.9 a tabulky kubatur : dešťová kanal. : 3*3*2,15=19,350 [C] uliční vpusti : prům.hl.1,31m : 7*1,5*1,5*1,31=20,633 [D] kopané sondy : 14*1,5*1,0*1,0=21,000 [E] Celkem: C+D+E=60,983 [F]	M3	60,983		
		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 - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36840 II/300 DKNL - malá ok. kř. s II/299 (EUROVIA)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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**				
14	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení materiálu na skládku viz položka. č. 113328, 12373. pol. č. 12373: $(522+313+112+186+378+160)*0,5=835,500$ [A] pol. č. 113328: $1298*0,3=389,400$ [B] pol. č. 132738: $140,21+60,983=201,193$ [C] A+B+C=1 426,093 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné	M3	1 426,093		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36840 II/300 DKNL - malá ok. kř. s II/299 (EUROVIA)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
15	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp vhodným materiálem dle ČSN dle PD C.4.1-C.4.9 a tabulky kubatur : dešťová kanal. : 37,17=37,170 [D] přípojky DP : 43,78=43,780 [E] Celkem: D+E=80,950 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a 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	80,950		
16	17581	1	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek do zrna max 20mm, zhutněno na min.97% PS dle PD C.4.1-C.4.9 a tabulky kubatur : dešťová kanal. : 12,6=12,600 [D] přípojky DP : 26,21=26,210 [E] Celkem: D+E=38,810 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace	M3	38,810		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36840 II/300 DKNL - malá ok. kř. s II/299 (EUROVIA)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
17	17581	2	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šterkodrt 0/32, zhutněno na min.97% PS dle PD C.4.1-C.4.9 a tabulky kubatur : dešťová kanal. : 3*3*2,15-1,21*2,15=16,749 [H] uliční vpusti : prům.hl.1,31m : 7*1,5*1,5*1,31-7*0,24*1,31=18,432 [I] kopané sondy : 14*1,5*1,0*1,0=21,000 [E] Celkem: H+I+E=56,181 [J] 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	M3	56,181		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36840 II/300 DKNL - malá ok. kř. s II/299 (EUROVIA)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
18	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Položka bude čerpána se souhlasem TDS. 522+313+112+186+178+160)=1 471,000 [A] dle PD C.4.1-C.4.9 a tabulky kubatur : dešťová kanal. : 26*1,1=28,600 [D] přípojky DP : 55,8*1,1=61,380 [E] šachta : dešťová kanal. : 3*3-1,21=7,790 [H] uliční vpusti : prům.hl.1,31m : 7*1,5*1,5-7*0,24=14,070 [I] Celkem: A+D+E+H+I=1 582,840 [J] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 582,840		
1			Zemní práce				454 587,08



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36840 II/300 DKNL - malá ok. kř. s II/299 (EUROVIA)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Obalení trativodu netkanou separační geotextilií min. 150 g/m2. (55,65+69,50+51,28-20)*1,5=234,645 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	234,645		
20	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I PVC drenážní trubka DN150, SN8 obsypaná kamenivem 8/16. 55,65+69,50+51,28-20=156,430 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	156,430		
21	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Separační geotextilie na paraplání, mechanická odolnost proti protlačení min. 3 kN. (522+313+112+186+178+160)*1,2=1 765,200 [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	1 765,200		
22	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	220,650		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36840 II/300 DKNL - malá ok. kř. s II/299 (EUROVIA)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Sanace: hrubé drcené kamenivo tl. 150mm (522+313+112+186+178+160)*0,15=220,650 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
2		Základy					371 231,13

4		Vodorovné konstrukce					
23	451114		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C25/30 (B30) podkladní prahy pod potrubí podkladní prahy pod potrubí : dešťová kanal. : 11*0,008=0,088 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	0,088		
24	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET Prstenec: lože z betonu C 20/25, tl. 40mm. Linda u obruby :lože z betonu C 20/25, tl. 40mm.	M3	6,822		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36840 II/300 DKNL - malá ok. kř. s II/299 (EUROVIA)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prstenec: 160*0,04=6,400 [A] linka u obruby: 66*0,16*0,04=0,422 [B] A+B=6,822 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
25	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 uliční vpusti - podkladní desky : 7*1,5*1,5*0,15=2,363 [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,	M3	2,363		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36840 II/300 DKNL - malá ok. kř. s II/299 (EUROVIA)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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				
26	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek do zrna max 20mm, zhutněno na min.97% PS dle PD C.4.1-C.4.9 a tabulky kubatur : dešťová kanal. : 6,3=6,300 [D] přípojky DP : 13,03=13,030 [E] šachta - dešťová kanal. : 3*3*0,1=0,900 [F] Celkem: D+E+F=20,230 [G] 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	20,230		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
27	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM Kce vozovky: mechanicky zpevněné kamenivo MZK, tl. 200mm 522+313+112+186+178=1 311,000 [A]	M2	1 311,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36840 II/300 DKNL - malá ok. kř. s II/299 (EUROVIA)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
28	56314	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM Prstenec: mechanicky zpevněné kamenivo MZK, tl. 200mm 160=160,000 [A]	M2	160,000	2	
			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				
29	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Kce vozovky: štěrkodrt' 0/63 ŠDa, tl. 250mm (522+313+112+186+178)=1 311,000 [A]	M2	1 311,000	2	
			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				
30	56335	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Prstenec: štěrkodrt' 0/63 ŠDa, tl. 250mm 160=160,000 [A]	M2	160,000	2	
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36840 II/300 DKNL - malá ok. kř. s II/299 (EUROVIA)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	56420		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROCEMU Sanace: hrubé drcené kamenivo prolévané cementovou maltou, tl. 150mm z celkové tl. vrstvy 350mm. Kostra z HDK 63/125 vyplněná cementovou maltou (zrnitost 0-4, cement 32,5N, konzistence 130 mm, minimální pevnost 7MPa) v množství 180/220 l/m2. $(522+313+112+186+178+160)*0,35=514,850$ [A] 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	514,850		
32	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Kce vozovky: infiltrační postřik s modifik. kat. asfaltovou emulzí PI-E, 1,0 kg asf./m2 $(522+313+112+186+178)=1\ 311,000$ [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	1 311,000		
34	572211	1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 Kce vozovky: spojovací postřik kat. asfaltové emulze PS-E 0,2kg asf/m2 $(522+313+112+186+178)=1\ 311,000$ [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	1 311,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36840 II/300 DKNL - malá ok. kř. s II/299 (EUROVIA)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 Kce vozovky: spojovací postřik kat. asfaltové emulze PS-E 0,4kg/m2 (522+313+112+186+178)=1 311,000 [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	1 311,000		
35	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM Kce vozovky: asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 70mm. (522+313+112+186+178)=1 311,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 311,000		
36	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM Kce vozovky: asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+, tl. 90mm (522+313+112+186+178)=1 311,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 311,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36840	II/300 DKNL - malá ok. kř. s II/299 (EUROVIA)
Objekt:	SO 101	KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK
Rozpočet:	SO 101	KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
37	574154		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM Kce vozovky: asfaltový koberec mastixový SMA 11+, tl. 40mm. (522+313+112+186+178)=1 311,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 311,000		
38	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Prstenec: kamenná dlažba DL, tl 160mm lože z betonu C 20/25 s boční opěrou, tl. 40mm. Linka u obruby: kamenná dlažba DL, tl 160mm, lože z betonu C 20/25 s boční opěrou. prstenec: 160=160,000 [A] linka u obruby: 66*0,16=10,560 [B] A+B=170,560 [C] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	170,560	1	
ZBV:							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36840 II/300 DKNL - malá ok. kř. s II/299 (EUROVIA)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		F	Zaměření skutečného provedení -19,76=-19,760 [A]		-19,760		
			aktuální množství		150,800		
39	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC 2 řádky z žulových kostek, vč. bet. lože C20/25 n XF3 s boční opěrou. (58,35+10,64+74,38+72,34+37,19+29,21+15,28+3,98+8,395+3,00+3,00+4,77+5,00+4,26+3,20+3,10+3,00+16,00+33,0-76)*0,25=78,024 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	78,024		
40	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Napojení na stávající komunikace. středová spára: 27,8+32,4+17,8=78,000 [A] kraj prstence: 106,3=106,300 [B] stávající stav: 9,2=9,200 [C] A+B+C=193,500 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	193,500		
5			Komunikace				3 492 815,63



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36840 II/300 DKNL - malá ok. kř. s II/299 (EUROVIA)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM PPb SN16 DN200, vč. tvarovek (kolen, odboček přechodek apod.) dle specifikace v příloze C.4.8 dle PD C.4.8 : přípojky k ul.vp. : 16,7+7,8+3,4+3,3+6,4+16,9+1,3=55,800 [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	55,800		
42	87444		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM PPb SN16 DN250, vč. tvarovek (kolen, odboček přechodek apod.) dle specifikace v příloze C.4.8 dle PD C.4.8 : dešťová kanal.: 13,7+12,3=26,000 [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	M	26,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36840 II/300 DKNL - malá ok. kř. s II/299 (EUROVIA)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
43	875272		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH flexibilní drén DN100 dle PD C.4.6 - drén v rýze : 26=26,000 [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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	26,000		
44	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM skladba dle PD C.4.7 vč.tvarovek a vložek, poklopu a rámu dešť.kanal. ŠP1 : 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36840 II/300 DKNL - malá ok. kř. s II/299 (EUROVIA)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
45	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ skladba dle PD C.4.8 7=7,000 [A]	KUS	7,000		
		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				
46	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
47	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	7,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36840 II/300 DKNL - malá ok. kř. s II/299 (EUROVIA)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			7=7,000 [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).				
48	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	14,000		
			dle potřeby : 14=14,000 [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).				
49	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	26,000		
			dle PD C.4.1-C.4.9 a tabulky kubatur : dešťová kanal. DN250: 13,7+12,3=26,000 [D]				
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
50	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	26,000		
			dle PD C.4.1-C.4.9 a tabulky kubatur : dešťová kanal : 26=26,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8		Potrubí					181 490,10

9

Ostatní konstrukce a práce

51	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	26,000		
			26=26,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36840 II/300 DKNL - malá ok. kř. s II/299 (EUROVIA)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poškozených částí				
52	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Včetně odvozu a uložení 14=14,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	14,000		
53	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT Značení IS 9b. (2,5*2)=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	M2	5,000		
54	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové sloupky do patek. 12=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	12,000		
55	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ Včetně odvozu a uložení 8=8,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	8,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36840 II/300 DKNL - malá ok. kř. s II/299 (EUROVIA)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	914951		SLOUP A STOJKY DZ Z JÄKL PROFILŮ PRO OCEL STOJAN DOD A MONT Ocelový sloupek z jákl profilů pro návěst IS 9b. 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000		
57	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Předznačení bílou barvou. V4: (18,33+25,20+25,27+32,36+5,00+9,73+35,88+36,47+22,60+13,66+15,23+31,97+9,21+6,28+23,58+5,99+7,57+39,17+19,08+31,97+9,98+12,90+67,57-81,04) *0,25=105,990 [G] V 1a (0,25): (15,48+6,00+5,90+19,31-25,2)*0,25=5,373 [B] V 2b(1,5/1,5/1025): 106,82*0,5*0,25=13,353 [C] V 13a: (35,40+6,38+13,5-6,38)*0,5=24,450 [D] V 7: (17,60+10,97+19,77+12,72+12,61+21,98-21,98)*0,5=36,835 [E] G+B+C+D+E=186,001 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	186,001		
58	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Bílý tichý plast.	M2	186,001		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36840 II/300 DKNL - malá ok. kř. s II/299 (EUROVIA)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V4: (18,33+25,20+25,27+32,36+5,00+9,73+35,88+36,47+22,60+13,66+15,23+31,97+9,21+6,28+23,58+5,99+7,57+39,17+19,08+31,97+9,98+12,90+67,57-81,04) *0,25=105,990 [G] V 1a (0,25): (15,48+6,00+5,90+19,31-25,2)*0,25=5,373 [B] V 2b(1,5/1,5/1025): 106,82*0,5*0,25=13,353 [C] V 13a: (35,40+6,38+13,5-6,38)*0,5=24,450 [D] V 7: (17,60+10,97+19,77+12,72+12,61+21,98-21,98)*0,5=36,835 [E] G+B+C+D+E=186,001 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
59	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční betonová obruba 15/25/100 osazená do betonového lože C20/25 n XF3 s boční opěrou. převýšená: 58,35+10,64+74,38+72,34+37,19+65,98+29,21+23,57-61,5=310,160 [A] snížená: 15,28+3,98+8,395+3,00+3,00+4,77+5,00+4,26+3,20+3,10+3,00+16,00+33,00-14,5=91,485 [B] A+B=401,645 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	401,645		
60	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM Napojení na stávající komunikace. středová spára: 27,8+32,4+17,8=78,000 [A] kraj prstence: 106,3=106,300 [B] stávající stav: 9,2=9,200 [C] A+B+C=193,500 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	193,500		
61	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vč. odvozu na skládku	KUS	4,000		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 36840 II/300 DKNL - malá ok. kř. s II/299 (EUROVIA)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE VOZIDLOVÉ - OBJEDNATEL KHK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD C.4.2 : 4=4,000 [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				
9			Ostatní konstrukce a práce				424 599,09

Celkem: 5 274 591,75

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 36613 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa (EUROVIA)**Objekt:** SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380**Rozpočet:** SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 25 124 805,72 Kč**Cena celková:** 25 447 707,16 Kč**DPH:** 5 344 018,50 Kč**Cena s daní:** 30 791 725,66 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 25 447 707,16 Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Fiala**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 31. 10. 2017**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) trvalá skládka zhotovitele - beton,železobeton pol. 96615: 7=7,000 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	7,000		
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) trvalá skládka zhotovitele - zemina pol. 13273: 2561,035=2 561,035 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2 561,035		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I natěžení ornice pro zpětné užití 13+145+16+21+31+5+60+71+8+8+95=473,000 [A] a*0,20=94,600 [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	M3	94,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkopy rýh pro dešťovou kanalizaci, vše se odveze na trvalou skládku, vč. rozšíření a prohl. pro šachty, vč. rozšíření a prohloubení pro vpusti dle výkazu výkopu rýh - viz. příloha TZ (listy 1-9): 652,184+1071,974+255,492+52,845+64,851+68,999+50,967+57,816+26,53=2 301,658 [A] rozšíření a prohloubení pro šachty: 2,4*0,9*(1,25+1,56+1,86)=10,087 [B] 2,4*1,1*(1,15+2,02+1,88+1,91+2,12+2,04+1,78+1,85+1,59+1,84+1,96+1,84+1,69+1,67+1,81+2,72)=78,857 [C] 2,4*1,15*2,68=7,397 [D] 2,4*2,4*0,3*20=34,560 [E] rozšíření a prohloubení pro vpusti: 1,8*0,65*(2*0,32+3*0,99+8*1,26+2*1,56+1*0,4+2*1,34+1*0,77+13*1,07+7*1,64+1*0,62)=54,604 [F] 1,8*1,8*0,57*40=73,872 [G] štěrbinový žlab je nad HTÚ Celkem: A+B+C+D+E+F+G=2 561,035 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost	M3	2 561,035		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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:	2	část I. změna zatřídění hornin -441,083=- 441,083 [A]		-441,083		
			aktuální množství		2 119,952		
60	132835		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 8KM Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	2	<i>část I. změna zatřídění hornin</i> 1,8*1,3*36,93=86,416 [A] Šachta č.17 - č.18 1,8*1,3*29,72=69,545 [C] Šachta č.18 - č.19 1,6*1,3*33,81=70,325 [E] Šachta č.19 - č.20 1,6*1,3*44,04=91,603 [I] Šachta č.20 - č.21 1,5*1,3*49,33=96,194 [K] Šachta č.21 - č.22 (6*1,5*0,5)*6=27,000 [F] Přípojky 6 kusů Celkem: A+C+E+I+K+F=441,083 [L]			441,083	
			aktuální množství		441,083		
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol. 13273: 2561,035=2 561,035 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu	M3	2 561,035		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS zásyp vhodnou nenamrzavou zeminou, se zhutněním min. 98% PS dle situace klín za obrubníky $(0,5 \times 0,40) \times (1514,5 + 52,5) = 313,400$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	313,400		
7	17481		ZÁSYPAK A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 483,681		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zásyp výkopů pro kanalizaci pod úrovní parapláně, hlinito písčitá zemina se zhutněním - vč. dovozu ze zdroje dle zhotovitele a poplatku za nakoupení Výkop rýh celkem: 2561,035=2 561,035 [A] Odpočet: podsypy: -145,137=- 145,137 [B] obsypy vč.trub: -851,452=- 851,452 [C] šachty: -3,1416*1,2*1,2/4*(1,45+1,76+2,06+1,35+2,22+2,08+2,11+2,32+2,24+2,98+2,05+1,79+2,04+2,16+2,04+1,89+1,87+2,01+2,92+2,88)=-47,750 [D] vpusti: -3,1416*0,55*0,55/4*(46,67+0,47*40)=-15,555 [E] desky pod šachty: -4,5=-4,500 [F] desky pod vpusti: -12,96=-12,960 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 483,681 [H] 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.)				
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ frakce 0-8 mm, vč. ztrátého a zhutnění - 1475,69 t	M3	759,212		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DN 200: 171,58*1,15*0,525=103,591 [A] DN 250: 15,85*1,25*0,58=11,491 [B] DN 300: 688,33*1,3*0,635=568,216 [C] DN 400: 149,47*1,5*0,75=168,154 [D] Odpočet trub: -3,1416*0,225*0,225/4*171,58=-6,822 [E] -3,1416*0,28*0,28/4*15,85=-0,976 [F] -3,1416*0,335*0,335/4*688,33=-60,670 [G] -3,1416*0,45*0,45/4*149,47=-23,772 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=759,212 [I]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	8 225,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace v rozsahu konstrukce A 4049=4 049,000 [A] v rozsahu konstrukce B 1162+105+2518=3 785,000 [B] (a+b)*1,05=8 225,700 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
10	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ dle situace 13+145+16+21+31+5+60+71+8+8+95=473,000 [A] a*0,20=94,600 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	94,600		
11	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 13+145+16+21+31+5+60+71+8+8+95=473,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	473,000		
12	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 13+145+16+21+31+5+60+71+8+8+95=473,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	473,000		
1		Zemní práce					
2		Základy					
13	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I rýha šířky 0,4m, potrubí DN 150, obsyp do výšky min.350 mm štěrkem 16/32, těsnící materiál lože beton C12/15 dle situace a vzorového řezu v délce trativodu (792+794)=1 586,000 [A]	M	1 586,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
14	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na parapláni, CBR > 3kN, dle TP 97 1056+62+3653+2358=7 129,000 [A] plocha parapláně a*1,30=9 267,700 [B] plocha včetně rýh pro drenáže, přesahů a vytačení okrajů 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	9 267,700		
15	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ochranná vrstva na parapláni HDK 0-63 1056+62+3653+2358=7 129,000 [A] plocha parapláně a*0,15=1 069,350 [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	1 069,350		
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
16	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	12,960		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			desky pod vpusti				
			1,8*1,8*0,1*40=12,960 [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
17	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	4,500	2	
			desky pod šachty				
			1,5*1,5*0,1*20=4,500 [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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36613 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kočeře – I. etapa (EUROVIA)
Objekt:	SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380
Rozpočet:	SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
18	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní základ štěrbínového žlabu s přesahy 0,1 m 0,65*0,1*(12+2*0,1)=0,793 [A]	M3	0,793		
			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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
19	451315		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 obetonování štěrbinové žlabu a suchá betonová směs - C 30/37 - XF4 plocha odečtena digitálně z řezu: $0,022 \times 12,2 = 0,268 \text{ [A]}$ Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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	0,268		
20	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískové lože frakce 0-8 mm pod trouby a podklad šachet	M3	145,137		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DN 200: 171,58*1,15*0,1=19,732 [A] DN 250: 15,85*1,25*0,1=1,981 [B] DN 300: 688,33*1,3*0,1=89,483 [C] DN 400: 149,47*1,5*0,1=22,421 [D] pod šachty: 2,4*2,4*0,1*20=11,520 [E] Celkem: A+B+C+D+E=145,137 [F] 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				
4			Vodorovné konstrukce				120 938,62

5			Komunikace				
21	56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA dle situace v rozsahu konstrukce A 4049*0,170=688,330 [A] v rozsahu konstrukce B (1162+105+2518)*0,200=757,000 [B] a+b=1 445,330 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	1 445,330		
22	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ochranná vrstva ve vozovce ŠDA dle situace v rozsahu konstrukce A 4049*0,250=1 012,250 [A] v rozsahu konstrukce B (1162+105+2518)*0,250=946,250 [B] a+b=1 958,500 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	1 958,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	56420		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROCEMU kostra z HDK 63/125 vyplněná cementovou maltou (zrnitost 0-4, cement 32,5N, konzistence 130mm, minimální pevnost 7MPa) v množství 180 - 220 l/m2 dle situace a VPŘ v rozsahu konstrukce A 4049=4 049,000 [A] v rozsahu konstrukce B 1162+105+2518=3 785,000 [B] (a+b)*0,35=2 741,900 [C] 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	2 741,900		
24	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,8 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle situace v rozsahu konstrukce A 3555=3 555,000 [A] v rozsahu konstrukce B 1020+87+2317=3 424,000 [B] (a+b)*1,05=7 327,950 [D] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	7 327,950		
25	572212		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-EP 0,4 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení	M2	14 376,740		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace v rozsahu konstrukce A 3555=3 555,000 [A] v rozsahu konstrukce B 1020+87+2317=3 424,000 [B] (a+b)*1,03=7 188,370 [D] pod ložnou a pod obrus d*2=14 376,740 [E] 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				
	ZBV:	F	Zaměření skutečného provedení -130,703=- 130,703 [A]		-130,703		
			aktuální množství		14 246,037		
26	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+, PMB 25/55-60 (PMB 25/55-55) - obrus v rozsahu konstrukce A 3555*1,02=3 626,100 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 626,100		
	ZBV:	F	Zaměření skutečného provedení -130,703=- 130,703 [A]		-130,703		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		3 495,397		
27	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ložní vrstva pro konstrukci A v rozsahu konstrukce A 3555*1,02=3 626,100 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 626,100		
28	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM ložní vrstev ve skladbě B v rozsahu konstrukce B (1019+87+2317)*1,02=3 491,460 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 491,460		
29	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ , podkladní vrstva pro skladbu A	M2	3 732,750		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v rozsahu konstrukce A 3555*1,05=3 732,750 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
30	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM ACP 22+, podkladní vrstva pro skladbu B v rozsahu konstrukce B (1019+87+2317)*1,05=3 594,150 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 594,150		
31	574J54		ASFALTOVÝ KOBREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM v rozsahu konstrukce B (1019+87+2317)*1,02=3 491,460 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 491,460		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM těsnění spár modifikovanou záhlvkou včetně přípravy a frézování spáry dle situace podél přídlažby $(1514+11+52,5)*1,05=1\,656,375$ [A] spáry v napojení $10+11+13+15+15+6+6+8=84,000$ [B] spáry šterbinového žlabu $2*12+0,5+0,5=25,000$ [C] $a+b+c=1\,765,375$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	1 765,375		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
33	87434	A	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM trouby PP DN 200, SN 16 - vč. tvarovek, šachtových přechodek, montáže dle výkazu přípojek: $171,58=171,580$ [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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky	M	171,580		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
34	87444	A	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM trouby PP DN 250, SN 10 - vč. šachtových přechodek, montáže dle výkresové dokumentace: 15,85=15,850 [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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém 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	15,850		
35	87445	A	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM trouby PP DN 300, SN 10 - vč. tvarovek, šachtových přechodek, montáže dle výkresové dokumentace: 688,33=688,330 [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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a	M	688,330		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
36	87446	A	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM trouby PP DN 400, SN 10 - vč. tvarovek, šachtových přechodek, montáže dle výkresové dokumentace: 149,47=149,470 [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	149,470		
37	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	17,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poklupy nutně samonivelační 17=17,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklupy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
38	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM poklupy nutně samonivelační 3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklupy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
39	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ s kalovým prostorem a velkým košem dle dokumentace: 37+2=39,000 [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	39,000		
40	897626		VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM vč. poklopu, vč.spodní části s kalovou prohlubní a velkým košem l=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000		
41	897726		ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM vč. poklopu l=1,000 [A]	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
42	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ náhrada poškozených konusů a skruží ponechávaných šachet odhad dle prohlídky 43*0,70*2=60,200 [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	60,200		
43	89916		BETONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ Vyrovnávací prstence nebo rámy + podmazání u ponechávaných šachet dle situace a prohlídky 43*2*0,082=7,052 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	7,052		
44	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava poklopů stávajících šachet dle situace a skutečného stavu 43=43,000 [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	43,000		
45	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) zaslepení původních přípojek, napojení do šachet dle situace a prohlídky odhad 50*0,1=5,000 [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,	M3	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
46	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM 171,58=171,580 [A]	M	171,580		
		Technická specifikace:	- přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
47	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM 15,85+688,33=704,180 [A]	M	704,180		
		Technická specifikace:	- přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
48	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM 149,47=149,470 [A]	M	149,470		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
49	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 2*(171,58+15,85+688,33+149,47)=2 050,460 [A]	M	2 050,460		
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
50	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK dle stávajícího stavu, odhad 30=30,000 [A]	KUS	30,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				
8			Potrubí				2 742 689,97

9			Ostatní konstrukce a práce				
51	911CA3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM přesun svodidel v místě mostu 24=24,000 [A]	M	24,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
52	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrrou	M	1 514,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace podstupnice 20 $3,0+3,0+1+5,0+1,0+3,0+1+3,0+4,5+3,0+6,0+6,0+3,0+6,0=48,500$ [A] podstupnice 50 $3,5+3,5+3,5+5,5+3,5+3,0+6,0+6,0+6,0+3,5+10,0+4,0+4,0+3,0+3,0+4,0+10,0+4,0+1,0+4,5+8,0+4,0+3,0+6,0+5,0+8,5=126,000$ [B] podstupnice 120 $15,5+42,0+23,5+26,0+29,0+23,0+18,5+56,5+3,0+4,5+74,5+4,5+4,5+1,0+57,0+2,0+22,0+122,5+64,0+23,0+10,0+22,5+11,5+20,0+7,5+11,5+1,5+37,5+91,0+1,0+40,0+32,0+13,0+35,0+107,0+7,5+24,5+21,0+4,0+32,5+44,0+22,0+4,0+9,0+30,0+54,0+4,0+15,0+5,5+5,5=1\,340,000$ [C] $a+b+c=1\,514,500$ [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
53	917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrrou - do oblouku na ochranném ostrůvku dle situace $5,5+5,5=11,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	11,000		
54	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ betonové obrubníky zastávkové - bezbariérové dle situace $16,5+12,0+12,0+12,0=52,500$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	52,500		
55	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH přídlažba - žulová kostka malá 100x100 do C30/37 - dvojlinka, vyspárovat mod. MC v jednotkové ceně zohlednit výzisk materiálu ze stávajících zálivů	M	3 312,750		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace podél obrub (1514+11+52,5)*1,05*2=3 312,750 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
56	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY typ I-1_CY (pro cyklisty), vč. záslepek dle projektové dokumentace: 12=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.	M	12,000		
57	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU odhad bourání prostého betonu ve výkopech - poplatek za odpad v oddíle 0 odhad : 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		
58	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH stávající nevyužitelné šachty	KUS	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 107 Silnice II/300 - úsek km 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD 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				
59	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ vybourání stávajících přípojek dle stávající situace, odhad 250=250,000 [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	250,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						1 937 807,91

Celkem:

25 447 707,16

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 36613 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa (EUROVIA)**Objekt:** SO 134 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 19,274 - 19,505**Rozpočet:** SO 134 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 19,274 - 19,505**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 227 046,76 Kč**Cena celková:** 391 816,64 Kč**DPH:** 82 281,49 Kč**Cena s daní:** 474 098,13 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 391 816,64 Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Fiala**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 31. 10. 2017**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 134 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 19,274 - 19,505
Rozpočet: SO 134 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 19,274 - 19,505

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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 41,55=41,550 [A] pol. 11318 33,27*0,70=23,289 [B] a+b=64,839 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	64,839		
	ZBV:	2	část 2. navýšení rozsahu předláždění chodníkůvých ploch 25,5=25,500 [A] Navýšení rozsahu předláždění chodníkůvých ploch		25,500		
			aktuální množství		90,339		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC rozebrání stávajících chodníkůvých ploch v rozsahu zásahu stavby II/300 předpoklad min. 30 % zpětné využití materiálu dle situace bouracích prací 230+29+4+5+9=277,000 [A] a*0,12=33,240 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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	33,240		
	ZBV:	2	část 2. navýšení rozsahu předláždění chodníkůvých ploch -7,2=-7,200 [A]		-7,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 134 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 19,274 - 19,505
Rozpočet: SO 134 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 19,274 - 19,505

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		26,040		
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP - na trvalou skládku dle situace (230+29+4+9+5)*0,15=41,550 [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	41,550		
		ZBV:					
		2	část 2. navýšení rozsahu předláždění chodníkových ploch 32,7=32,700 [A] Navýšení rozsahu předláždění chodníkových ploch		32,700		
			aktuální množství		74,250		
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol. 11332 41,55=41,550 [A] pol. 11318 33,27*0,70=23,289 [B] a+b=64,839 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů	M3	64,839		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 134 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 19,274 - 19,505
Rozpočet: SO 134 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 19,274 - 19,505

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	2	část 2. navýšení rozsahu předláždění chodníkůvých ploch 32,7=32,700 [A] Navýšení rozsahu předláždění chodníkůvých ploch		32,700		
			aktuální množství		97,539		
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle situace dlažba nová + předláždění 202+40=242,000 [A] dotčené plochy stavbou 50=50,000 [B] rezerva na dopojení a úpravy hmatové úpravy a kontrastní pás 13=13,000 [C] a+b+c=305,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	305,000		
	ZBV:	2	část 2. navýšení rozsahu předláždění chodníkůvých ploch 190=190,000 [A] Navýšení rozsahu předláždění chodníkůvých ploch		190,000		
			aktuální množství		495,000		
1			Zemní práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 134 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 19,274 - 19,505
Rozpočet: SO 134 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 19,274 - 19,505

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDb 0/32 tl.150mm - podkladní vrstva chodníků dle situace dlažba nová + předláždění 202+40=242,000 [A] dotčené plochy stavbou 50=50,000 [B] rezerva na dopojení a úpravy hmatové úpravy a kontrastní pás 13=13,000 [C] a+b+c=305,000 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	305,000		
	ZBV:	2	část 2. navýšení rozsahu předláždění chodníkůvých ploch 190=190,000 [A] Navýšení rozsahu předláždění chodníkůvých ploch		190,000		
			aktuální množství		495,000		
7	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM betonová (zámková) dlažba včetně 2x vyspárování drtí - konstrukce chodníků a vjezdů 70% dotčené plochy z nového materiálu dle situace 40+202=242,000 [A] dotčené plochy stavbou 50=50,000 [B] rezerva na dopojení a úpravy (a+b)*0,70=204,400 [C] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu	M2	204,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 134 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 19,274 - 19,505
Rozpočet: SO 134 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 19,274 - 19,505

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
8	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM varovné a signální pásy včetně 2x vyspárování drti - červená barva, dlažba s hmatovými výstupky dle situace 2,0+2,8+1,8+1,8+1,8+2,8=13,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	13,000		
9	587206		PŘEDDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu - uvažováno využití původního materiálu z 30 % plochy dle situace 40+202=242,000 [A] dotčené plochy stavbou 50=50,000 [B] rezerva na dopojení a úpravy (a+b)*0,30=87,600 [C] Technická specifikace: - pod pojmem *předdláždění* 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)	M2	87,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 134 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 19,274 - 19,505
Rozpočet: SO 134 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 19,274 - 19,505

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
	ZBV:						
	2		část 2. navýšení rozsahu předláždění chodníkůvých ploch 278=278,000 [A] Navýšení rozsahu předláždění chodníkůvých ploch		278,000		
	F		Zaměření skutečného provedení -52,6=-52,600 [A]		-52,600		
			aktuální množství		313,000		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
10	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 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		
11	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 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		
8		Potrubí					4 585,18

Celkem:

391 816,64

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 36613 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa (EUROVIA)**Objekt:** SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 19,587 - 20,380**Rozpočet:** SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 19,587 - 20,380**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 1 252 659,78 Kč**Cena celková:** 2 020 726,29 Kč**DPH:** 424 352,52 Kč**Cena s daní:** 2 445 078,81 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 020 726,29 Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Fiala**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 31. 10. 2017**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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 1130*0,15=169,500 [A] pol. 11318 135,60*0,70=94,920 [B] a+b=264,420 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	264,420		
	ZBV:	2	<i>část 3. navýšení rozsahu předláždění chodníkových ploch</i> 120,110=120,110 [A] Navýšení rozsahu předláždění chodníkových ploch		120,110		
			aktuální množství		384,530		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC rozebrání stávajících chodníkových ploch v rozsahu zásahu stavby II/300 předpoklad min. 30 % zpětné využití materiálu dle situace bouracích prací 11+159+16+18+203+289+293+4+65+72=1 130,000 [A] a*0,12=135,600 [B] 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	135,600		
	ZBV:	2	<i>část 3. navýšení rozsahu předláždění chodníkových ploch</i> -34,894=-34,894 [A] Navýšení rozsahu předláždění chodníkových ploch		-34,894		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		100,706		
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP - na trvalou skládku dle situace 1130*0,150=169,500 [A]	M3	169,500		
			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).				
		ZBV:					
		2	<i>část 3. navýšení rozsahu předláždění chodníkových ploch</i> 155,25=155,250 [A] Navýšení rozsahu předláždění chodníkových ploch		155,250		
			aktuální množství		324,750		
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na trvalou skládku pol. 11332 1130*0,15=169,500 [A] pol. 11318 135,60*0,70=94,920 [B] a+b=264,420 [C]	M3	264,420		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	2	část 3. navýšení rozsahu předláždění chodníkůvých ploch 155,25=155,250 [A] Navýšení rozsahu předláždění chodníkůvých ploch		155,250		
			aktuální množství		419,670		
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle situace dlažba nová + předláždění 204+62+182+475=923,000 [A] dotčené plochy stavbou 150=150,000 [B] rezerva na dopojení a úpravy hmatové úpravy a kontrastní pás 15,72+72,5=88,220 [C] a+b+c=1 161,220 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 161,220		
	ZBV:	2	část 3. navýšení rozsahu předláždění chodníkůvých ploch 1003,78=1 003,780 [A] Navýšení rozsahu předláždění chodníkůvých ploch		1 003,780		
			aktuální množství		2 165,000		
1			Zemní práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDb 0/32 tl.150mm - podkladní vrstva chodníků dle situace dlažba nová + předláždění $204+62+182+475=923,000$ [A] dotčené plochy stavbou $150=150,000$ [B] rezerva na dopojení a úpravy hmatové úpravy a kontrastní pás $15,72+72,5=88,220$ [C] $a+b+c=1\ 161,220$ [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 161,220		
	ZBV:	2	<i>část 3. navýšení rozsahu předláždění chodníkových ploch</i> $1003,78=1\ 003,780$ [A] Navýšení rozsahu předláždění chodníkových ploch		1 003,780		
			aktuální množství		2 165,000		
7	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM betonová (zámková) dlažba včetně 2x vyspárování drtí - konstrukce chodníků a vjezdů 70% dotčené plochy z nového materiálu dle situace $204+62+182+475=923,000$ [A] dotčené plochy stavbou $150=150,000$ [B] rezerva na dopojení a úpravy $(a+b)*0,70=751,100$ [C] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar	M2	751,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
8	582615		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM betonová (zámková) dlažba včetně 2x vyspárování drtí - barva písková - kontrastní pás nástupiště MHD dle situace $(12+12+12+16,4)*0,30=15,720$ [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	15,720		
9	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM varovné a signální pásy včetně 2x vyspárování drtí - červená barva, dlažba s hmatovými výstupky dle situace $2,1+2,8+2,9+2,0+2,2+4,0+1,70+3,0+1,2+2,0+3,4+2,0+3,0+1,5+2,0+2,1+2,5+1,8+1,7+4,5+2,1$ $+1,8+1,9+4,4+2,7+2,6+3,0+1,8+1,8+2,0=72,500$ [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar	M2	72,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
10	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu - uvažováno využití původního materiálu z 30 % plochy dle situace $204+62+182+475=923,000$ [A] dotčené plochy stavbou $150=150,000$ [B] rezerva na dopojení a úpravy $(a+b)*0,30=321,900$ [C] 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	321,900		
	ZBV:						
	2		část 3. navýšení rozsahu předláždění chodníkových ploch $1325,8=1\ 325,800$ [A] Navýšení rozsahu předláždění chodníkových ploch		1 325,800		
	F		Zaměření skutečného provedení $-303,22=-\ 303,220$ [A]		-303,220		
					aktuální množství	1 344,480	
5		Komunikace					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 4=4,000 [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	4,000		
12	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 6=6,000 [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	6,000		
8	Potrubí						10 980,40

9 Ostatní konstrukce a práce

13	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní dodávka včetně kotvení a PKO dle situace 40+20+60=120,000 [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	M	120,000		
14	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM chodníkový obrubník přímý 80/250/1000 (500) včetně bet. lože C16/20 s boční opěrou dle situace 6,5+6,0+8,0+13,5+6,0+2,0+2,0+2,0+3,0+14,0=63,000 [A] rezerva na úpravy napojení a výměny 50=50,000 [B] a+b=113,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M	113,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36613 II/300 Dvůr Králové nad Labem - Kocbeře – I. etapa (EUROVIA)
Objekt: SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 19,587 - 20,380
Rozpočet: SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů - úsek 19,587 - 20,380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
9			Ostatní konstrukce a práce				374 968,52

Celkem: 2 020 726,29

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název akce:

**II/300 Dvůr Králové nad Labem malá okružní křižovatka s II/299 a II/300 Dvůr Králové nad Labem -
Kocbeře - I. etapa**

Tabulka k odst. 4

Původní smluvní cena (vstupní)	52 037 093,75 Kč bez DPH	
Vícepráce zařazené k odst. 4	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 4	- 259 012,43 Kč bez DPH	
Druh veřejné zakázky	stavební práce	
Výsledná cena k odst. 4 (kontrolní)	51 778 081,32 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy - kontrolní (absolutní hodnota)	259 012,43 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	0,50 % ≤ 15,00 %	

Tabulka k odst. 5

Původní smluvní cena (vstupní)	52 037 093,75 Kč bez DPH	
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)	52 037 093,75 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %	POSOUZENÍ: Nejedná se o podstatnou změnu závazku.

Tabulka k odst. 6

Původní smluvní cena (vstupní)	52 037 093,75 Kč bez DPH	
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)	52 037 093,75 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %	POSOUZENÍ: 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)	52 037 093,75 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Navýšení nepřekročí 30 %.
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 a 7 (vícepráce po odečtení méněprací)	0,00 Kč bez DPH	
(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	- 259 012,43 Kč bez DPH
NAVÝŠENÍ SMLUVNÍ CENY DLE TOHOTO DODATKU	-259 012,43 Kč bez DPH

Předchozí dodatek č. 1

Vícepráce (k odst. 4) z předchozího dodatku	+ 0,00 Kč bez DPH	dle zákona č. 134/2016 Sb. (nový zákon)
Méněpráce (k odst. 4) z předchozího dodatku	- 0,00 Kč bez DPH	
Vícepráce (k odst. 5, 6, 7) z předchozího dodatku	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce (k odst. 5, 6, 7) z předch. dodatku související s vícepracemi	- 92 443,00 Kč bez DPH	
Méněpráce (k odst. 5, 6, 7) z předch. dodatku nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	

Předchozí dodatek č. 2		
Vícepráce (k odst. 4) z předchozího dodatku	+ 0,00 Kč bez DPH	dle zákona č. 134/2016 Sb. (nový zákon)
Méněpráce (k odst. 4) z předchozího dodatku	- 0,00 Kč bez DPH	
Vícepráce (k odst. 5, 6, 7) z předchozího dodatku	+ 1 621 691,42 Kč bez DPH	
Méněpráce (k odst. 5, 6, 7) z předch. dodatku související s vícepracemi	- 210 015,84 Kč bez DPH	
Méněpráce (k odst. 5, 6, 7) z předch. dodatku nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	

ZÁVĚREČNÁ POSOUZENÍ		
Změna závazku ze smlouvy - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	52 037 093,75 Kč bez DPH	
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	- 259 012,43 Kč bez DPH	
Méněpráce k odst. 4 z předch. dodatků	- 0,00 Kč bez DPH	
Druh veřejné zakázky	stavební práce	
Výsledná cena k odst. 4 (kontrolní)	51 778 081,32 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	259 012,43 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	0,50 % ≤ 15,00 %	

Navýšení se zahrnutím víceprací a méněprací - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	52 037 093,75 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení se zahrnutím víceprací a méněprací (k odst. 5, 6, 7) z předchozích	1 319 232,58 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	2,54 % ≤ 30,00 %	

Navýšení z vyhrazených změn závazku ("opční právo") - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	52 037 093,75 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)	52 037 093,75 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ	+ 1 621 691,42 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MĚNĚPRACÍ	- 561 471,27 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VYHRAZENÝCH ZMĚN ("OPCE")	+ 0,00 Kč bez DPH
SOUČASNÁ CENA	53 097 313,90 Kč bez DPH

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

Výpočet provedl/a:

