

DODATEK č. 2
ke Smlouvě o dílo ze dne 4. 6. 2020 ve znění dodatku č. 1
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtnanem Mgr. Martinem Červíčkem

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) EUROVIA CS, a.s.

U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4

IČO: 452 74 924

DIČ: CZ45274924

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

Zápis v OR: u Městského soudu 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 „**III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 2, 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) Ve Smlouvě o dílo v článku **I. Základní ustanovení** odst. 1 zní takto:

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa**“, včetně změny č. 1 a č. 2 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 **13 883 113,64 Kč vč. DPH** (slovy třináctmilionůosmsetosmdesátitřicetotřináct Korun českých šedesátčtyři haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

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

Cena bez DPH	11 473 647,64 korun českých
DPH (21%)	2 409 466,00 korun českých
Cena celkem	13 883 113,64 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 103 Silnice III/29915, SO 190 Trvalé dopravní značení III/29915 a SO 902 Oprava objízdných tras, 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 103 Silnice III/29915, SO 190 Trvalé dopravní značení III/29915 a SO 902 Oprava objízdných tras, 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 5 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 2 vyhotovení.

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

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

V Hradci Králové dne

.....
Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtman

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

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo stavby	36530
Registrační číslo projektu	
Smlouva o dílo uzavřena dne	04.06.2020

Číslo změny

2

Název stavby

„III/29915 Dvůr Králové nad Labem, ulice Heydukova II. etapa“

Název objektu

SO 103 - Silnice III/29915

SO 190 - Trvalé dopravní značení III/29915

SO 902 - Oprava objízdných tras

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 Šir, projektování dopr. Staveb a.s. - Ing. Jan Fiala

Zhotovitel

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

Popis a zdůvodnění změny

Jedná se o méněpráce na základě skutečně provedených prací, které byly zaměřeny při dokončení stavebních prací. Jedná se o práce, které odpovídají skutečným rozměrům na stavbě. Tyto méněpráce nemají vliv na funkčnost a kvalitu díla. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

SO 103 - Silnice III/29915 méněpráce -69 060,75 Kč bez DPH

SO 190 - Trvalé dopravní značení III/29915 méněpráce -9 517,20 Kč bez DPH

SO 902 - Oprava objízdných tras méněpráce -18 986,09 Kč bez DPH

Přílohy evidenčního listu

1	Rekapitulace ceny po změně č. 1 Soupis objektů s DPH po změně č. 2
2	ZBV č. 1 SO 103 - Silnice III/29915
3	ZBV č. 1 SO 190. Trvalé dopravní značení III/29915
4	ZBV č. 1 SO 902. Oprava objízdných tras
5	Vyjádření projektanta

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH

Cena dle SMI. bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SMI. o dílo a dodatku č. 1 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 2:		Nová cena stavby po změně č. 1:	Celková změna +/- oproti ceně nabídky:
		méněpráce	vicepráce		
14 001 166,15 Kč	14 001 166,15 Kč	-118 052,49 Kč	0,00 Kč	13 883 113,64 Kč	-118 052,49 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č. 2		-118 052,49 Kč	0,00 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 Šir, projektování dopr. Staveb a.s.	Ing. Jan Fiala	
Správce stavby	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Klára Bednářová	
Technický dozor	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Daniel Jakwerth	

Název stavby:
"III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa"

Rekapitulace ceny po změně č. 2

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	
III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. Etapa					
SO 000.1	Všeobecné a předběžné položky	380 462,50	0,00	0,00	380 462,50
SO 103	Silnice III/29915	8 859 939,71	0,00	69 060,75	8 790 878,96
SO 122	Vyvolané úpravy místních komunikací	449 452,50	0,00	0,00	449 452,50
SO 190	Trvalé dopravní značení III/29915	257 884,57	0,00	9 517,20	248 367,37
SO 802	Náhradní výsadba	62 123,91	0,00	0,00	62 123,91
SO 901	Dopravně inženýrská opatření - silnice	309 841,08	0,00	0,00	309 841,08
SO 902	Oprava objízdných tras	1 251 507,41	0,00	18 986,09	1 232 521,32
CENA CELKEM bez DPH		11 571 211,68	0,00	97 564,04	11 473 647,64
DPH 21 %		2 429 954,47	0,00	20 488,45	2 409 466,00
CENA CELKEM		14 001 166,15	0,00	118 052,49	13 883 113,64





Marek Buřval

EUROVIA CS, a.s.
odštěpný závod oblast Čechy střed
závod Čechy východ

Naše značka
Šír/35/2020

Vyřizuje / linka
[redacted]

Hradec Králové
19.11.2020

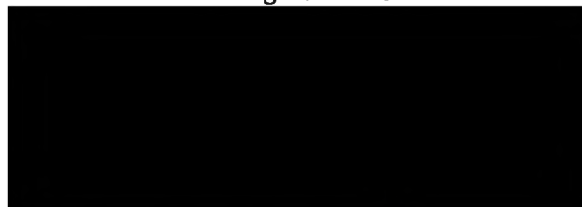
Věc: Změna během výstavby č. 1 - III/29915 Dvůr Králové nad Labem, ulice Heydukova II. etapa

Jako generální projektant a osoba provádějící výkon autorského dozoru na výše uvedené stavbě Vám ke změnovému listu č.2, který řeší méněpráce na základě skutečně provedených prací sděluji následující:

Změny množství u jednotlivých položek SO 103, SO 190 a SO 902 neznamenaí změnu navrhovaného technického řešení díla a vznikly na základě skutečností zjištěných při provádění stavby. Tyto méněpráce nemají vliv na funkčnost a kvalitu díla.

Výše uvedené změny byly s projektantem konzultovány a autorský dozor s výše uvedenými změnami souhlasí.

Ing. Jan Fiala



telefon: 777 003 169, 777 003 218, 730 897 106
e-mail: info@sirivan.cz

ČSOB Hradec Králové
IČ: 287 86 793

226740482/0300
DIČ: CZ28786793

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK (EUROVIA)

Objekt: SO 103 Silnice III/29915

Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Objednavatel: Město Dvůr Králové nad Labem

Zhotovitel dokumentace: Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb a.s.

Zhotovitel:

Základní cena: 8 859 939,71 Kč

Cena celková: 8 790 878,96 Kč

DPH: 1 846 084,58 Kč

Cena s daní: 10 636 963,54 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 3 235,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 717,43 Kč

Vypracoval zadání: Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 13. 1. 2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK (EUROVIA)
 Objekt: SO 103 Silnice III/29915
 Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) trvalá skládka dle zhotovitele - stavební suť (kámen, beton, železobeton, podklad komunikace) pol. 11332a 86,337*1,9+ pol. 11332b 58,394*1,9+ pol. 11334 60*2,2+ pol. 11348 11,6*2,0+ pol. 96615: 5,051*2,3+ pol. 969234: 30,29*0,3*0,3*2,2+ pol. 915402: 229,4*0,20*2,2=548,740 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	548,740		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) trvalá skládka dle zhotovitele - zemina pol. 12373: 136,5+ pol. 13173: 683,824+ pol. 13273: 750,258 =1 570,582 [A] a*1,9=2 984,106 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	2 984,106		
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) materiál s asfaltem pol.11313 5,88*2,2+ pol.11333 8,288*2,2=31,170 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	31,170		
0	Všeobecné konstrukce a práce							489 587,14

1

Zemní práce



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění krytu stávajících chodníků v místě rozšíření komunikace - rozlámání do ker a odvoz na skládku dle situace 49*0,120=5,880 [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	Z	5,880		
5	11332	a	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění podkladních vrstev v místě odstranění vrstev vozovky a chodníku, 100m3 využít na zpětné zásypy IS - pol. 17481 zbytek odvoz na trvalou skládku dle situace 195*1,35=263,250 [A] prům. šířka klínu rozšíření v místě vozovky i asf. chodníku 10+3+45=58,000 [B] dlážděné plochy 300=300,000 [C] lokální opravy a výměny (a+b+c)*0,3=186,375 [D] 100m3 využít na zpětné zásypy IS - pol. 17481 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	Z	186,375		
6	11332	b	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění podkladní vrstvy komunikace pro kanalizaci - tl. 300 mm - poplatek za odpad v oddíle 0	M3	Z	58,394		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD; ve vozovce ul.Heydukova; vč. prodloužení výkopů: 0,59*1,3*0,3=0,230 [A] 6,63*1,15*0,3=2,287 [B] 6,99*1,15*0,3=2,412 [C] 1,43*1,15*0,3=0,493 [D] 12,95*1,3*0,3=5,051 [E] (2,82+2,7+2,21+7,57+2+7,72+2+7,57+2+7,84+2+7,86+4,08+6,68+3,24+6,27+3,23+3,04+2+5,47+3,84+3,48+2,69+2,2+3,62+5,52+3,3+3,55+3,04+2,15+6,12+3,46+2,57+5,06)*1,15*0,3=47,921 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=58,394 [G] 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).					
7	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM zbývající nefrézovatelná část HAV v místě úplného odstranění vrstev vozovky nebo asf. chodníku dle situace 195*0,85=165,750 [A] klin rozšíření v místě vozovky i asf. chodníku (a)*0,05=8,288 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	Z	8,288		
8	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM vrstvy stávajícího KSC - na trvalou skládku, Položka bude čerpána se souhlasem TDI předpoklad dle informace správců v místě lokálních oprav a IS 300*0,20=60,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	Z	60,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU na trvalou skládku dle situace v ploše rozšíření komunikace 10+3+45=58,000 [A] a*0,20=11,600 [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	Z	11,600		
10	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH betonové obruby včetně lože na trvalou skládku dle situace Denisovo náměstí 30+21=51,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	Z	51,000		
11	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ včetně očištění, roztřídění, uložení na palety a odvoz na deponii Technických služeb (do 3 km) a složení dle situace 38,136+31,236+8,824+133,861+17,439+110,059+23,700+112,056+18,066+7,943+134,931+116,265+25,580=778,096 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	Z	778,096		
12	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odstranění stávajících živičných vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T1 a ZAS-T2	M3	Z	501,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu dle zaměření stávajícího stavu a diagnostického průzkumu (3330)=3 330,000 [A] a*0,150=499,500 [B] stupňovité napojení 17=17,000 [C] c*0,10=1,700 [D] b+d=501,200 [E] 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).					
13	12110		SEJTMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně odvozu na dočasnou skládku - zemník zhotovitele dle situace za obrubou (21+13)*1,0=34,000 [A] plochy pro náhradní výsadbu a vsakovací bloky 239+87=326,000 [B] (a+b)*0,20=72,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	Z	72,000		
14	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop aktivní zóny v místech rozšíření, včetně odvozu na trvalou skládku dle situace (195+78)*1,0=273,000 [A] prům. šířka rozšíření v místě vozovky i asf. chodníku a*0,5=136,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost	M3	Z	136,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
15	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení ornice ze zemníku pro zpětné využití 72=72,000 [A]	M3	Z	72,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku					
16	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkopy jam pro vsakovací zařízení VZ1 až VZ4	M3	Z	683,824		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VZ1:					
			18*2,8*2,17=109,368 [A]					
			4,8*6*2,17=62,496 [B]					
			1,6*2,8*2,17=9,722 [C]					
			0,8*3,6*2,17=6,250 [D]					
			19,45*1,45*2,17/2=30,600 [E]					
			4,25*1,45*2,17/2=6,686 [F]					
			5,6*1,45*2,17/2=8,810 [G]					
			4,8*1,45*2,17/2=7,552 [H]					
			7,45*1,45*2,17/2=11,721 [I]					
			4,8*1,45*2,17/2=7,552 [J]					
			2,15*1,45*2,17/2=3,382 [K]					
			1,6*1,45*2,17/2=2,517 [L]					
			5,05*1,45*2,17/2=7,945 [M]					
			5,05*1,45*2,17/2=7,945 [N]					
			0,8*1,45*2,17/2=1,259 [O]					
			1*1,45*2,17/2=1,573 [P]					
			0,8*0,8*0,46=0,294 [Q]					
			2*0,23*1,03*0,46=0,218 [R]					
			VZ2:					
			5,2*4,4*2,07=47,362 [S]					
			6,58*1,38*2,07=18,796 [T]					
			5,78*1,38*2,07=16,511 [U]					
			0,8*0,8*0,46=0,294 [V]					
			2*0,23*1,03*0,46=0,218 [W]					
			VZ3:					
			6,8*5,2*2,3=81,328 [X]					
			8,33*1,53*2,3=29,313 [Y]					
			6,73*1,53*2,3=23,683 [Z]					
			0,8*0,8*0,46=0,294 [AA]					
			2*0,23*1,03*0,46=0,218 [AB]					
			VZ4:					
			5,2*11,6*2,06=124,259 [AC]					
			12,97*1,37*2,06=36,604 [AD]					
			6,57*1,37*2,06=18,542 [AE]					
			0,8*0,8*0,46=0,294 [AF]					
			2*0,23*1,03*0,46=0,218 [AG]					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF+AG=683,824 [AH] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - 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**					
17	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkopy rýh pro kanalizaci, vše se odveze na trvalou skládku, vč. rozšíření a prohl. pro šachty, vč. rozšíření a prohloubení pro vpusti; upravit podle skutečností podle skutečných hloubek stáv. přípojek a kanalizace	M3	Z	750,258		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle výkazu výkopu rýh - viz. příloha TZ (listy 1-8): 43,407+58,11+84,169+88,972+73,477+72,004+70,828+74,888=565,855 [A] rozšíření pro šachty: 2,4*1,1*(1,39+1,29)=7,075 [B] prohloubení pro šachty: 2,4*2,4*0,3*2=3,456 [C] rozšíření pro vpusti: 1,8*0,65*85,47=100,000 [D] prohloubení pro vpusti: 1,8*1,8*0,57*40=73,872 [E] Celkem: A+B+C+D+E=750,258 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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**					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení ornice na mezideponii 72=72,000 [A]	M3	Z	72,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
19	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp výkopů pro kanalizaci, hlinito písčité zemina se zhutněním - vč. dovozu ze zdroje dle zhotovitele a poplatku za nakoupení	M3	Z	482,045		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výkop rýh celkem: 750,258=750,258 [A] Odpočet: podsypy potrubí a šachet: -20,243=-20,243 [B] obsypy vč.trub: -80,69=-80,690 [C] obetonování vč.trub: -21,393=-21,393 [D] žb deska nad obet: -4,221=-4,221 [E] desky pod šachty: -0,45=-0,450 [F] desky pod vpusti: -12,96=-12,960 [G] šachty: -3,1416*1,2*1,2/4*(1,39+1,29+2*0,2)=-3,483 [H] vpusti: -3,1416*0,55*0,55/4*(85,47+0,47*40)=-24,773 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=582,045 [J] zpětné využití původních vrstev 100m3 z pol. 11332a j-100=482,045 [K] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
20	17581A		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ frakce 0-8 mm, vč. ztratiného a zhutnění	M3	Z	74,757		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DN 300: (27,71-9,39)*1,3*0,635=15,123 [A] DN 200: (134,69-26,09)*1,15*0,525=65,567 [B] odpočet trub: -3,1416*0,335*0,335/4*18,32=-1,615 [C] -3,1416*0,225*0,225/4*108,6=-4,318 [D] Celkem: A+B+C+D=74,757 [E] 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					
21	17581B		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp vsakovacích zařízení -zemina tř. G1 - G3 se zhutněním - vč. dovozu ze zdroje dle zhotovitele a poplatku za nakoupení	M3	Z	595,043		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výkop jam: 683,824=683,824 [A] Odpočet: podsypy VZ: -28,464=-28,464 [B] VZ1: -16*0,8*0,66=-8,448 [C] -4,8*4*0,66=-12,672 [D] -1,6*1,6*0,66=-1,690 [E] -3,1416*0,6*0,6/4*(2,523-0,66)=-0,527 [F] VZ2: -3,2*2,4*0,66=-5,069 [G] -3,1416*0,6*0,6/4*(2,408-0,66)=-0,494 [H] VZ3: -4,8*3,2*0,66=-10,138 [I] -3,1416*0,6*0,6/4*(2,448-0,66)=-0,506 [J] VZ4: -9,6*3,2*0,66=-20,275 [K] -3,1416*0,6*0,6/4*(2,423-0,66)=-0,498 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=595,043 [M]					
			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					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá					
22	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle situace (195+78)*1,35=368,550 [A] na pláni průměrná šířka Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	Z	368,550		
23	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ dle situace za obrubou (21+13)*1,0=34,000 [A] v místě vsakovacích boxů a sadových úprav 115+36+103=254,000 [B] (a+b)*0,25=72,000 [C] 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	Z	72,000		
24	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM dle situace za obrubou (21+13)*1,0=34,000 [A] v místě vsakovacích boxů a sadových úprav 115+36+103=254,000 [B] a+b=288,000 [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	Z	288,000		
25	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU dle situace za obrubou (21+13)*1,0=34,000 [A] v místě vsakovacích boxů a sadových úprav 115+36+103=254,000 [B] a+b=288,000 [C] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	Z	288,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce					2 689 212,84
2			Základy					
27	21361	b	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE geotextilie s přesahy pro zavažení - pro vsakovací zařízení VZ1: 2*(16,2*1,0+5,0*4,2+1,8*1,8)=80,880 [A] 16,4*0,7+2*1,0*0,7+5,8*2,0*0,7+5,0*2,0*0,7+4,4*0,7+3*1,8*0,7+1,0*0,7=35,560 [B] VZ2: 2,6*3,4*2=17,680 [C] 2*3,6*0,7+2*2,8*0,7=8,960 [D] VZ3: 3,4*5,0*2=34,000 [E] 2*5,2*0,7+2*3,6*0,7=12,320 [F] VZ4: 3,4*9,8*2=66,640 [G] 2*10,0*0,7+2*3,6*0,7=19,040 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=275,080 [I] 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	Z	275,080		
26	21361	a	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, dle TP 97 Položka čerpána se souhlasem TDI (195+78)*(0,5+1,35+0,5)=641,550 [A] plocha včetně bočních přesahů 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	Z	641,550		
28	21452	a	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	Z	40,950		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vrstva HDK 0-63 do aktivní zóny - ochranná vrstva na parapláni (195+78)*1,0=273,000 [A] prům. šířka klínu rozšíření v místě vozovky i asf. chodníku a*0,15=40,950 [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					
2		Základy						73 604,04

4		Vodorovné konstrukce						
29	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní desky pod uliční 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	Z	12,960		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
30	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 desky pod šachty 1,5*1,5*0,1*2=0,450 [A]	M3	Z	0,450		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
31	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 ŽB deska nad obetonování trub - úseky dle TZ DN 300: (3,78+5,61)*1,3*0,1=1,221 [A] DN 200: (7,01+12,98+2,6+2,08+1,42)*1,15*0,1=3,000 [B] Celkem: A+B=4,221 [C]	M3	Z	4,221		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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					
32	451368		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV ZE SVAŘ SÍTÍ síť KARI z drátů hladkých 6/6 mm, oka 150x150 mm - úseky dle TZ DN 300: (3,78+5,61)*1,3*0,003014=0,037 [A] DN 200: (7,01+12,98+2,6+2,08+1,42)*1,15*0,003014=0,090 [B] Celkem: A+B=0,127 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování	T	Z	0,127		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže					
33	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískový podsyp frakce 0-8 mm pod trouby a podklad šachet; podsyp vsakovacích zařízení - frakce 8-16 mm DN 300: 27,71*1,3*0,1=3,602 [A] DN 200: 134,69*1,15*0,1=15,489 [B] šachty: 2,4*2,4*0,1*2=1,152 [C] VZ1: (18,0*2,8+4,8*2,8+1,6*2,8+0,8*3,6)*0,15=10,680 [D] VZ2: 5,2*4,4*0,15=3,432 [E] VZ3: 6,8*5,2*0,15=5,304 [F] VZ4: 5,2*11,6*0,15=9,048 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=48,707 [H] 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	Z	48,707		
4			Vodorovné konstrukce					
5			Komunikace					
34	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM SC 8/10 (195+78)*1,0=273,000 [A] klín rozšíření (délka x pr. šířka) - skladba B 300=300,000 [B] lokální opravy a výměny (a+b)*0,130=74,490 [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	M3	Z	74,490		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu					
35	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0-63 ochranná vrstva na pláni v místě rozšíření a lokálních oprav (195+78)*1,25=341,250 [A] klín rozšíření (délka x pr. šířka) - skladba B 300=300,000 [B] lokální opravy a výměny (a+b)*0,220=141,075 [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	Z	141,075		
36	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM uvažovaná tl. 300 mm výměry dle pol. 11332: 0,59*1,3=0,767 [A] 6,63*1,15=7,625 [B] 6,99*1,15=8,039 [C] 1,43*1,15=1,645 [D] 12,95*1,3=16,835 [E] (2,82+2,7+2,21+7,57+2+7,72+2+7,57+2+7,84+2+7,86+4,08+6,68+3,24+6,27+3,23+3,04+2+5,47+3,84+3,48+2,69+2,2+3,62+5,52+3,3+3,55+3,04+2,15+6,12+3,46+2,57+5,06)*1,15=159,735 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=194,646 [G] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	Z	194,646		
37	56420		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROCEMU	M3	Z	95,550		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 (195+78)*1,0=273,000 [A] prům. šířka klínu rozšíření v místě vozovky i asf. chodníku a*0,35=95,550 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu					
38	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,6 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení pod ACP v místě rozšíření (150+55)=205,000 [A] 100=100,000 [B]] lokální opravy a výměny a+b=305,000 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	Z	305,000		
39	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-E 0,3 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle situace pod ACO (3030+150+55+17)=3 252,000 [A] pod ACL (3030+150+55+17)=3 252,000 [B] pod ACP (3030)=3 030,000 [C] a+b+c=9 534,000 [D] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	Z	9 534,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
40	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ modifikovaný dle situace a VPŘ v ploše skladby A a B $3030+150+55=3\,235,000$ [A] v ploše napojení $17=17,000$ [B] $a+b=3\,252,000$ [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	Z	3 252,000		
41	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ dle situace a VPŘ v ploše skladby A a B $3030+150+55=3\,235,000$ [A] v ploše napojení $17=17,000$ [B] $a+b=3\,252,000$ [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	Z	3 252,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70 dle situace a VPŘ v ploše skladby A a B (3030+150+55)*0,05=161,750 [A] lokální výspravy a vyrovnávky (3030)*0,20*0,04=24,240 [B] a+b=185,990 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	Z	185,990		
43	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM těsnění spáry modifikovanou zálivkou dle situace příčné spáry etapy 8,5+21=29,500 [A] podélné spáry přídlažby 854+45,5=899,500 [B] a+b=929,000 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	Z	929,000		
	ZBV:	I	Zaměření skutečného provedení -837,1=- 837,100 [A]		Z	-837,100		
			aktuální množství			91,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace					3 279 494,54
8			Potrubí					
44	87434A		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM trouby PP DN 200, SN 16 - vč. tvarovek, šachtových přechodek, montáže dle PD: 134,69=134,690 [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. výstří - 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	Z	134,690		
45	87445A		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM trouby PP DN 300, SN 10 (16) - vč. tvarovek, šachtových přechodek, montáže dle PD: 27,71=27,710 [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	Z	27,710		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	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					
46	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM poklopy nutně samonivelační dle PD: 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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	KUS	Z	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	89590N		VSAKOVACÍ BOX S PLNÝM DNEM vč. předních a zadních desek a montáže VZ1: 20=20,000 [A] VZ2: 4=4,000 [B] VZ3: 6=6,000 [C] VZ4: 12=12,000 [D] Celkem: A+B+C+D=42,000 [E]	KUS	Z	42,000		
48	89591N		VSAKOVACÍ BOX vč. předních a zadních desek a montáže VZ1: 34=34,000 [A] VZ2: 8=8,000 [B] VZ3: 18=18,000 [C] VZ4: 36=36,000 [D] Celkem: A+B+C+D=96,000 [E]	KUS	Z	96,000		
49	89592N		ŠACHTOVÉ PRODLOUŽENÍ VSAKOVACÍCH ZAŘÍZENÍ včetně těsnících kroužků, usazovacího prostoru, poklopu a montáže 4=4,000 [A]	KUS	Z	4,000		
50	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ s kalovým prostorem a velkým košem, včetně mříže dle PD: 40=40,000 [A]	KUS	Z	40,000		
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					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výškový úprava a výměna poklopů stávajících šachet včetně výměny vyrovnávacích prstenců Poklopy dodá město Dvůr Králové nad Labem dle situace 13=13,000 [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	Z	13,000		
52	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ výměna zemních souprav v III/29915 a výškové vyrovnání krycích hrnců včetně nutných zemních prací, obnažení potrubí a zpětného zásypu původním materiálem obnova podkladních vrstev je součástí pol. 56210 a 56330 Zemní soupravy včetně krycích hrnců dodá město Dvůr Králové nad Labem dle stávajícího stavu 21=21,000 [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	Z	21,000		
53	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU obetonování a sedlo včetně trub: DN 300: 9,39*1,3*0,585=7,141 [A] DN 200: 26,09*1,15*0,475=14,252 [B] odpočet trub: -3,1416*0,335*0,335/4*9,39=-0,828 [C] -3,1416*0,225*0,225/4*26,09=-1,037 [D] Celkem: A+B+C+D=19,528 [E] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,	M3	Z	19,528		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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					
54	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM dle PD: 134,69=134,690 [A] 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.	M	Z	134,690		
55	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM dle PD: 27,71=27,710 [A] 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.	M	Z	27,710		
56	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	Z	324,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD: $2 \cdot (134,69 + 27,71) = 324,800$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu					
57	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK včetně systému dodatečného napojení nebo příslušných spojek pro napojení na stáv. přípojky dle PD: $29 = 29,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	Z	29,000		
8		Potrubí						
9		Ostatní konstrukce a práce						
58	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA betonová přídlažba - bílá do betonového lože, včetně spárování dle situace $167 + 120 + 115 + 40 + 191 + 221 = 854,000$ [A] $a \cdot 0,250 = 213,500$ [B] Technická specifikace: zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože	M2	Z	213,500		
59	915402		VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ betonová přídlažba nebo kostky včetně odvozu a uložení na trvalou skládku betonová přídlažba $0,25 \cdot (1,646 + 191,396 + 198,118 + 3,782 + 4,245 + 3,761 + 6,525 + 4,272 + 31,617 + 244,271 + 3,384 + 166,553 + 12,156) = 217,932$ [A] kostky 2linka $0,25 \cdot (26,863 + 18,984) = 11,462$ [B] $a + b = 229,394$ [C] Technická specifikace: zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku	M2	Z	229,394		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrou - standardní dle situace a VPŘ $12,100+15,811+9,407+10,627+32,874+37,217+3,432+8,820+17,436+53,818+34,994+30,498+51,576+19,349+3,611+29,244+16,819+11,073+11,209+36,716+44,762+11,850+23,837+31,664+46,861+49,488+22,672=677,765$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	Z	677,765		
61	917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrou - nájezdové a přechodové dle situace a VPŘ $1,495+5,764+5,000+3,822+3,759+4,245+43,389+3,783+4,000+4,000+37,171+7,606+5,683+3,991+3,957+3,992+5,839+3,875+4,538+4,705=160,614$ [A] nájezdové přechodové 40=40,000 [B] a+b=200,614 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	Z	200,614		
62	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ betonové obrubníky zastávkové - bezbariérové dle situace délky bezbar. obrub $13+13=26,000$ [A] přechodové kusy $2*2*2=8,000$ [B] Celkem a+b=34,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M	Z	34,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové lože i boční betonovou opěrku.					
63	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM komůrka dle VL 211.07 pro záhlvku za horka dle situace příčné spáry etapy 8,5+21=29,500 [A] podélné spáry přídlažby 854+45,5=899,500 [B] a+b=929,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	Z	929,000		
	ZBV:	I	Zaměření skutečného provedení -837,1=- 837,100 [A]		Z	-837,100		
			aktuální množství			91,900		
64	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání krytu v místě napojení stavby dle situace příčné spáry etapy 8,5+21=29,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	Z	29,500		
65	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM rigol z žulových kostek 100x100 vyspárovaných MC25-XF4 dle situace 2-linka 26,5+19=45,500 [A] a*0,25=11,375 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce	M2	Z	11,375		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.					
66	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU odhad bourání ve výkopech pro kanalizaci: 5=5,000 [A] odfrézování otvorů do st.kanalizace a do šachty: 3,1416*0,225*0,225/4*0,07*3=0,008 [B] 3,1416*0,225*0,225/4*0,08*11=0,035 [C] 3,1416*0,225*0,225/4*0,2=0,008 [D] Celkem: A+B+C+D=5,051 [E] 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	Z	5,051		
67	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH dle situace 30=30,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)	KUS	Z	30,000		
68	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ odhad ze situace: 1+1,69+5,4+5,24+2,11+1,36+1+2,15+0,9+1,93+2,26+0,75+2,18+1,17+1,15=30,290 [A]	M	Z	30,290		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 103 Silnice III/29915
Rozpočet: SO 103 Silnice III/29915

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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					739 371,10

Celkem: 8 790 878,96

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK (EUROVIA)

Objekt: SO 190 Trvalé dopravní značení III/29915 (Královéhradecký kraj)

Rozpočet: SO 190 Trvalé dopravní značení III/29915 (Královéhradecký kraj)

Objednavatel: Město Dvůr Králové nad Labem

Zhotovitel dokumentace: Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb a.s.

Zhotovitel:

Základní cena: 257 884,57 Kč

Cena celková: 248 367,37 Kč

DPH: 52 157,15 Kč

Cena s daní: 300 524,52 Kč

Měrné jednotky: SOUBOR

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 248 367,37 Kč

Vypracoval zadání: Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 13. 1. 2020

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 190 Trvalé dopravní značení III/29915 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 190 Trvalé dopravní značení III/29915 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce							
1	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ dle situace DZ 29=29,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	Z	29,000		
	ZBV:	I	Zaměření skutečného provedení -7=-7,000 [A]		Z	-7,000		
aktuální množství						22,000		
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ dle stávajícího stavu 20=20,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	Z	20,000		
3	914513		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ dle stávajícího stavu 3*2,25=6,750 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	M2	Z	6,750		
4	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT na původní sloupky	M2	Z	6,750		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 190 Trvalé dopravní značení III/29915 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 190 Trvalé dopravní značení III/29915 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IS9b km 10,925 3*2,25=6,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení					
5	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ dle stávajícího stavu 14=14,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	Z	14,000		
6	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně atypických výložníků kvůli souběžné smíšené stezce dle situace DZ jednoduché 22=22,000 [A] dvojitě 0*2=0,000 [B] a+b=22,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	Z	22,000		
7	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ typ II.BÍLÁ barva s retroreflexní úpravou dle ŘSD PPK - VZ (2012)	M2	Z	301,056		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 190 Trvalé dopravní značení III/29915 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 190 Trvalé dopravní značení III/29915 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace DZ V1a (0,125) (30+30+30+30+38)*0,125=19,750 [A] V2b (1,5/1,5/0,25) (11,5+13+15+16,5+16+17+18)*0,5*0,25=13,375 [B] V2b (3,0/1,5/0,125) (147+18,5+54+63)*0,66*0,125=23,306 [C] V4 (0,25) (110+126+23+25+28+29,5+34+38,5+3+43,5+44+51+53+67,5+67+8,5)*0,25=187,875 [D] V4 (0,5/0,5/0,25) (37+43)*0,5*0,25=10,000 [E] V11a (68*2)*0,125=17,000 [F] V7B (0,25) 3*2*7,0*0,5*0,25=5,250 [G] V8c 7*5*0,5=17,500 [H] V13a 3+4=7,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=301,056 [J] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
8	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA dle situace DZ V1a (0,125) (30+30+30+30+38)*0,125=19,750 [A] V2b (1,5/1,5/0,25) (11,5+13+15+16,5+16+17+18)*0,5*0,25=13,375 [B] V2b (3,0/1,5/0,125) (147+18,5+54+63)*0,66*0,125=23,306 [C] V4 (0,25) (110+126+23+25+28+29,5+34+38,5+3+43,5+44+51+53+67,5+67+8,5)*0,25=187,875 [D] V4 (0,5/0,5/0,25) (37+43)*0,5*0,25=10,000 [E] V11a (68*2)*0,125=17,000 [F] V7B (0,25) 3*2*7,0*0,5*0,25=5,250 [G] V8c 7*5*0,5=17,500 [H] V13a 3+4=7,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=301,056 [J] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	Z	301,056		
9	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA bílé trvalé - barvou a plastem	KUS	Z	24,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 190 Trvalé dopravní značení III/29915 (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 190 Trvalé dopravní značení III/29915 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace DZ (3+3)*2=12,000 [A] a*2=24,000 [B] barvou a plastem Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu					
9			Ostatní konstrukce a práce					248 367,37

Celkem: 248 367,37

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK (EUROVIA)

Objekt: SO 902 Oprava objízdných tras (Královéhradecký kraj)

Rozpočet: SO 902 Oprava objízdných tras (Královéhradecký kraj)

Objednavatel: Město Dvůr Králové nad Labem

Zhotovitel dokumentace: Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb a.s.

Zhotovitel:

Základní cena: 1 251 507,41 Kč

Cena celková: 1 232 521,32 Kč

DPH: 258 829,48 Kč

Cena s daní: 1 491 350,80 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 1 500,00

Náklad na měrnou jednotku: 821,68 Kč

Vypracoval zadání: Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 13. 1. 2020

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36530 a	III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK (EUROVIA)
Objekt:	SO 902	Oprava objízdných tras (Královéhradecký kraj)
Rozpočet:	SO 902	Oprava objízdných tras (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způsob	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	027111	a	PROVIZORNÍ OBJÍŽDKY - ZŘÍZENÍ	KPL	Z	1,000		
			Passportizace objízdných tras před stavbou a po jejím skončení. Prohlídka za účasti správce komunikace, zhotovitele, TDI a projektanta					
			1=1,000 [A]					
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	Zemní práce							
2	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	Z	150,000		
			odstranění stávajících asfaltových vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu					
			Sylvárovská					
			500*0,1=50,000 [A]					
			Raisova					
			1000*0,1=100,000 [B]					
			a+b=150,000 [C]					
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele.					
	ZBV:							
		I	Zaměření skutečného provedení		Z	-1,500		
			-1,5=-1,500 [A]					
			aktuální množství			148,500		
1	Zemní práce							
5	Komunikace							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 902 Oprava objízdnych tras (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 902 Oprava objízdnych tras (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	577202	a	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK PS-E 0,4 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení pod ACO modifikovaný postřík plocha opravy pod ACO 1000+500+ pod ACL 1000+500+ na vyrovnávky (1000+500)*0,20+ výtluky (1000+500)*0,05=3 375,000 [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 položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).	M2	Z	3 375,000		
	ZBV:	1	Zaměření skutečného provedení -33,75=-33,750 [A]		Z	-33,750		
			aktuální množství			3 341,250		
4	5774BE		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S MODIFIK ACO 11+ tl. 40mm Sylvárovská 500*0,04=20,000 [A] Raisova 1000*0,04=40,000 [B] a+b=60,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M3	Z	60,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 902 Oprava objízdných tras (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 902 Oprava objízdných tras (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu					
	ZBV:	I	Zaměření skutečného provedení -0,6=-0,600 [A]		Z	-0,600		
			aktuální množství			59,400		
5	5774CG		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 16S, 16+ ACL 16+ pro vyrovnávky, ložnou nebo výplně výtluků plocha opravy 500+1000=1 500,000 [A] a*0,06=90,000 [B] celoplošná ložná a*0,20*0,06=18,000 [C] vyrovnávky a*0,05*0,08=6,000 [D] výtluky b+c+d=114,000 [E]	M3	Z	114,000		
		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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 902 Oprava objízdných tras (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 902 Oprava objízdných tras (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu					
	ZBV:	I	Zaměření skutečného provedení -1,14=-1,140 [A]		Z	-1,140		
						aktuální množství	112,860	
6	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM těsnění spáry modifikovanou zálivkou bude čerpáno se souhlasem TDI dle situace příčné spáry 2*8,5+2*7,5=32,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	Z	32,000		
5			Komunikace					
9			Ostatní konstrukce a práce					
7	915111	a	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA obnova VDZ v místa oprav (170*0,5*2+720*0,20*2)*0,125*1,20=68,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	Z	68,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_KHK (EUROVIA)
Objekt: SO 902 Oprava objízdných tras (Královéhradecký kraj)
Rozpočet: SO 902 Oprava objízdných tras (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	1	Zaměření skutečného provedení -68,7=-68,700 [A]		Z	-68,700		
			aktuální množství			0,000		
8	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM komůrka dle VL 211.07 pro záhlvku za horka bude čerpáno se souhlasem TDI dle situace příčné spáry 2*8,5+2*7,5=32,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	Z	32,000		
9	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání krytu v místě napojení bude čerpáno se souhlasem TDI dle situace příčné spáry 2*8,5+2*7,5=32,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	Z	32,000		
9	Ostatní konstrukce a práce							2 816,00

Celkem:

1 232 521,32

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	11 571 211,68 Kč bez DPH		
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?	NE		
Druh veřejné zakázky	stavební práce		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 97 564,04 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 3	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	– 97 564,04 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	97 564,04 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a) (Změna ZsS) ≤ (limit nadlimitní VZ)	97 564 Kč ≤ 137 366 000 Kč		
b) (Změna ZsS / Smluvní cena) ≤ 15 %	0,84 % ≤ 15,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	11 571 211,68 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c) (Změna ZsS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	11 571 211,68 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6)	0,00 Kč bez DPH		

nesouvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
c) (Změna ZsS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %	

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6		
Smluvní cena	11 571 211,68 Kč bez DPH	
(5) Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	
Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
(6) Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	
Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)	0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
(9) (Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	0,00 % ≤ 30,00 %	Navýšení nepřekročí 30 %.

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

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
Číslo aktuálního dodatku	2
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 0,00 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 97 564,04 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	-97 564,04 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ	
Původní smluvní cena (vstupní)	11 571 211,68 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	11 571 211,68 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	11 473 647,64 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	11 473 647,64 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a:

