



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

DOHODA O NAROVNÁNÍ

ke Smlouvě o dílo

ze dne 12.9.2018

číslo sml. Objednatele: S-6456/DOP/2018

číslo sml. Zhotovitele: 181222029

(dále jen „**Smlouva**“ nebo „**SOD**“)

na akci:

„II/101 – D10, OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA“

Smluvní strany

Objednatel:

Středočeský kraj

se sídlem: Zborovská 11, 150 21 Praha 5

IČ: 70891095 DIČ: CZ70891095

zastoupený: Martinem Hermanem, radním pro oblast investic veřejných zakázek,
na základě usnesení Rady Středočeského kraje č. 037-14/2019/RK ze dne 15.4.2019

bankovní spojení: PPF banka, a.s., číslo účtu

dále jen „**Objednatel**“

a

Dodavatel:

COLAS CZ, a.s.

se sídlem: Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9

IČO: 261 77 005 DIČ: CZ26177005

Zastoupený: Ing. Pavlem Kellerem, ředitelem oblasti Sever a zplnomocněným zástupcem
společnosti

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze v oddíle B, vložka 6556

Bankovní spojení: Komerční banka a.s., Praha 1, číslo účtu

dále jen „**Dodavatel**“

se rozhodly uzavřít níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

DOHODU O NAROVNÁNÍ



Článek I.

Předmět dohody o narovnání

1. Smluvní strany mezi sebou uzavřely dne 12.9.2018 Smlouvu (viz záhlaví této Dohody), jejímž předmětem byla změna provizorní okružní křižovatky silnice II/101 s křižovatkovou větví dálnice D10 (exit 10) v okružní křižovatku trvalou a z níž vyplynul pro zhotovení díla termín 19.11.2018.
2. Po odfrézování stávajících vrstev vozovky byla zjištěna nerovnoměrnost tloušťek zbývajících asfaltových hutněných vrstev. Tento stav neodpovídal předpokladům ZDS/PDPS/RDS. Na základě posouzení skutečného stavu navrhl autorský dozor výměnu stávající konstrukce vozovky, stavební dozor a zástupce Objednatele ji odsouhlasili a Dodavatel provedl. Po odtěžení stávající konstrukce vozovky byla provedena prohlídka zemní pláně. Zemní plán vykazovala velkou proměnlivost a částečně byla zavodněna. V aktivní zóně se nacházela nevhodná zemina pro výstavbu komunikace. Z tohoto důvodu navrhl autorský dozor, na základě stanoviska geotechnika stavby, a stavební dozor a zástupce Objednatele odsouhlasili a Dodavatel provedl, plošné odtěžení zeminy v aktivní zóně a sanaci aktivní zóny. Tyto změny vznikly na základě dodatečně zjištěných skutečností při provádění stavebních prací a jsou řešeny ZBV, která je přílohou č. 2 této Dohody. Z důvodu vzniku potřeby provedení výše uvedených víceprací, vznikla také potřeba prodloužení termínu dokončení díla. Žádost o prodloužení termínu dokončení díla je přílohou č. 1 této Dohody.
3. Vlivem nepředvídatelných událostí, popsanych v odstavci č. 2 tohoto článku Dohody, došlo i ke změně ceny díla. Navýšení původní ceny za dílo dle SOD, která činila 15 642 609,76 Kč bez DPH, řeší ZBV č. 1, která je přílohou č. 2 této Dohody.

Výsledná cena díla se zohledněním ZBV se mění následně:

Cena za dílo dle SOD (Čl. III, odst. 3.1): 15 642 609,76 Kč bez DPH

ZBV č. 1: + 3 353 600,40 Kč bez DPH

Cena za dílo vč. ZBV 1 18 996 210,16 Kč bez DPH

DPH 21% 3 989 204,13 Kč

Cena za dílo vč. ZBV 1 a DPH 22 985 414,29 Kč vč. DPH

4. Dodavatel požádal Objednatele včas, dne 13.11. 2018, o prodloužení doby dokončení díla dle Smlouvy. Vzhledem k tomu, že ke dni projednání této žádosti a návrhu Dodatku č. 1 ke Smlouvě (jehož předmětem bylo prodloužení termínu) v orgánech Objednatele byl již překročen termín plnění, smluvní strany uzavírají v souladu s § 1903 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku dohodu o narovnání, kterou činí nesporná některá svá práva a povinnosti.



5. Touto dohodou se prodlužuje doba provedení (tj. dokončení) díla, uvedená v Článku II Smlouvy, a to do **9.12. 2018**. Smluvní strany shodně konstatují, že tento termín byl Dodavatelem dodržen.
6. Současně se touto dohodou mění cena za dílo uvedená v Článku III odst. 3.1 Smlouvy, která se navyšuje ve smyslu předkládaných ZBV č. 1 o částku **3 353 600,40 Kč bez DPH**, to je na konečnou cenu 18 996 210,16 Kč bez DPH, **22 985 414,29 Kč včetně DPH 21%**.

Na základě vzájemné dohody se upravuje cena díla sjednaná v čl. V. Smlouvy následovně:

Původní cena díla dle Smlouvy:

Cena bez DPH	15 642 609,76 Kč
DPH 21%	3 284 948,05 Kč
Cena včetně DPH.....	18 927 557,81 Kč

Nová cena díla dle Dohody o narovnání:

Cena bez DPH	18 996 210,16 Kč
DPH 21%	3 989 204,13 Kč
Cena včetně DPH.....	22 985 414,29 Kč

7. Změna závazku je předkládána v souladu s ustanovením § 222 odst. 6 písm. a), b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a v souladu se Směrnicí ředitele KSÚS, upřesňující provádění změn závazku dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
8. Vzhledem k tomu, že uplynutí termínu, který je předmětem této Dohody, nelze přičítat Dodavateli a prodlení bylo způsobeno objektivními příčinami, zavazuje se Objednatel, že z důvodu nedodržení původního termínu plnění nebude na Dodavateli uplatňovat žádné smluvní sankce za prodlení ze Smlouvy.

Článek II.

Závěrečná ustanovení

1. Tato Dohoda o narovnání ke Smlouvě nabývá platnosti dnem jejího podpisu a účinnosti dnem jejího zveřejnění v Registru smluv, které provede Objednatel do 30 dnů od jeho podpisu.
2. Tato Dohoda o narovnání je vyhotovena v 5 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 3 stejnopisy a Dodavatel 2 stejnopisy.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

3. Uzavření této Dohody o narovnání bylo schváleno Usnesením Rady Středočeského kraje č. 037-14/2019/RK ze dne 15.4.2019

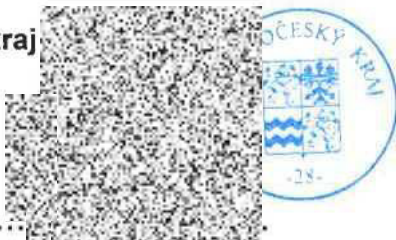
4. Nedílnou součástí této dohody tvoří následující přílohy:

- Příloha - č. 1: Žádost Dodavatele o prodloužení termínu výstavby
 č. 2: ZBV č. 1

5. Smluvní strany shodně konstatují, že uzavřením této Dohody a uhrazením částky uvedené v Čl. I odst. 6 této dohody, budou jejich nároky z bezdůvodného obohacení vyplývající z poskytnutého plnění uvedeného v příloze č. 2 této Dohody zcela a v plném rozsahu vypořádány, a že za sebou v souvislosti s tímto plněním nemají z titulu bezdůvodného obohacení žádných dalších nároků či závazků.

V Praze dne: 07-05-2019

Objednatel
Středočeský kraj



Martin Herman

radní pro oblast investic a veřejných zakázek

V Praze dne : 16.4.2019

Dodavatel

COLAS CZ, a.s.

COLAS CZ, a.s.

Ke Klíčovu 9

190 00 Praha 9

DIČ: CZ261770

Tel.: 286003511, Fax: 286003512

Ing. Pavel Keller

ředitel oblasti Sever

divize Silniční stavitelství



COLAS CZ

Středočeský kraj
Zborovská 11
150 21 Praha 5

Vaše značka
CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/0008670

Naše značka
18122029

Datum
13.11.2018

Věc: Žádost o prodloužení termínu dokončení díla
Akce: „II/101 – D10, okružní křižovatka“

Při provádění stavebních prací na akci „II/101 – D10, okružní křižovatka“ byla zjištěna neúnosnost zemní pláně. Na základě geologického průzkumu byla navržena sanace aktivní zóny, kterou RDS neobsahovala. Tímto žádáme o prodloužení termínu dokončení díla (dle odst. 2.1 SOD) do 9.12.2018. Tato potřeba vznikla nutností provedení zmíněných víceprací.

COLAS CZ, a.s.

oblast Sever, region Královéhradecký
P. Jilemnického 21, 503 01 Hradec Králové
DIČ: CZ26177005 (3)



Ing. Jan Berger
COLAS CZ, a.s.
manažer Královéhradeckého regionu
divize Silniční stavitelství
oblast Sever

Vyjádření objednatele:

Dne:

COLAS CZ, a.s.

Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9
Tel.: 286 003 501-2 Fax: 286 003 520
E-mail: colas@colas.cz

IČO: 26177005, DIČ: CZ26177005

zaps. v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze,
oddíl B, vložka 6556

Bankovní spojení:
Komerční banka a.s.
č. účtu: 7408-201/0100

Korespondenční adresa:

COLAS CZ, a.s., oblast Sever
region Královéhradecký
P. Jilemnického 21, 503 01 Hradec Králové
Tel.: 495 218 032-4
Fax: 495 218 036
E-mail: Eva.Kaislerova@colas.cz



Krycí list ZBV

Název Stavby : **II/101 - D10, okružní křižovatka**

Evidenční číslo Stavby :

č. proj. IROP: CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/0008670

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): **II/101 okružní křižovatka**

Číslo SO/PS /
číslo Změny SO/PS:
SO 121/001

Číslo ZBV:

1

Objednatel: Středočeský kraj
Zborovská 11, 150 21 PRAHA 5
IČ: 70891095

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.
Ke Klíčovu 9, 19000 Praha 9
IČ: 26177005

Rekapitulace ZBV č. 1 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5 a 6

Údaje v Kč bez DPH :

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
1.1	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH :

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
1.2	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH :

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
1.3	-48 024,00	3 401 624,40	3 353 600,40

Údaje v Kč bez DPH :

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
1.4	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH :

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
1.5	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH :

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
1.6	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH :

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
1	-48 024,00	3 401 624,40	3 353 600,40

Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.

Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy

a pro Rozpis ocenění změn položek.



Změnový list

Název Stavby : **II/101 - D10, okružní křižovatka**

Evidenční číslo Stavby :

č. proj. IROP: CZ.06.1.42/0.0/0.0/17 082/0008670

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): **II/101 okružní křižovatka**

Číslo /
číslo Změny SO/PS:
SO 121/001

Číslo ZBV:
1.3

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 12.9.2018 (dále jen Smlouva):

Objednatel: **Středočeský kraj se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5**

Zhotovitel: **COLAS CZ, a.s. se sídlem Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9**

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list	1 list
2. Změnový list	1 list
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1 list
4. Rozpis ocenění Změn položek	2 listy
5. Přehled zařazení změn do skupin	1 list
6. Přehled dalších dokladů	65 listů

Paré č.	Příjemce
1	Objednatel
2	Zhotovitel
3	Projektant
4	Stavební dozor
	Supervize
5	Regionální dotační kancelář

Iniciátor změny: Objednatel

Název Změny: **Nevyhovující zemní plán a nerovnoměrná AHV**

Popis Změny:

Po odřezování stávajících vrstev byla zjištěna nerovnoměrnost tloušťek zbývajících AHV. Tento stav neodpovídal předpokladům ZDS/PDPS/RDS. Na základě posouzení skutečného stavu, navrhl autorský dozor výměnu stávající konstrukce vozovky. Po odtěžení stávající konstrukce vozovky byla provedena prohlídka zemní pláň. Zemní plán vykazovala velkou proměnlivost a částečně byla zavodněna. V aktivní zóně se nacházela nevhodná zemina pro výstavbu komunikace.

Z tohoto důvodu navrhl autorský dozor, na základě stanoviska geotechnika stavby, plošné odtěžení zeminy v aktivní zóně do hl. 0,5m. Sanaci aktivní zóny navrhl autorský dozor a stavební dozor a zástupce objednatele odsouhlasili takto: pokládka separační geotextilie a provedení vrstvy ŠD 0/63.

Tato ZBV kompletně řeší jak sanaci podloží, tak novou skladbu konstrukčních vrstev. Tzn. že výše popsané změny nebudou řešeny žádnou jinou ZBV.

Tato změna vznikla na základě dodatečně zjištěných skutečností při provádění stavebních prací.

Jedná se o Změnu nepodstatnou, nepředvídanou, která je zařazena do Skupiny 3 podle § 5, odst. 1, písm.c), resp. § 10, Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.5.2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tato Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6) se jedná o změnu nepředvídanou. Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tato Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6) se jedná o změnu nepředvídanou.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
-48 024,00	3 401 624,40	3 353 600,40	3 449 648,40

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Ing. Jaromír Novotný	datum	16. 04. 2018	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Jan Vorel	datum		podpis
Stavební dozor	jméno	Ing. Ivana Cichá	datum		podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno	Ing. Václav Chytil	datum		podpis
Zástupce objednatele	jméno	Bc. Zdeněk Dvořák	datum		podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu jsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu Změnového listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (oprávněná osoba Objednatele) jméno Ing. Martin Herman

datum

07-05-2018

Zhotovitel jméno Ing. Pavel Keller

datum

16. 04. 2018



ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS) pro celou ZBV číslo: 1

Název Stavby: II/101 - D10, okružní křižovatka	
Evidenční číslo Stavby: č. proj. IROP: CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/0008670	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: SO 121 / 001	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): II/101 okružní křižovatka	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
13 627 884,06

Poznámka: Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem mínus (-).

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	13 627 884,06	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=(10/1)*100
stavební/montážní práce	-48 024,00	3 401 624,40	3 401 624,40	24,96

Cena SO/PS po této ZBV: č. 001

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=(15/1)*100
stavební/montážní práce	-48 024,00	16 981 484,46	3 353 600,40	24,61

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím) jméno, datum, podpis

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

Ing. Jaromír Novotný

16. 04. 2019

Projektant (autorský dozor):

Ing. Jan Vorel

Stavební dozor:

Ing. Ivana Cichá

Zástupce Objednatel:

Bc. Zdeněk Dvořák

Supervize (RDK)

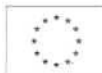
Ing. Václav Uchytíl

Zaměstnanec KSÚS SK

odpovědný za cenové projednání

Změny:

Ing. Jan Fidler, DIS



Rozpis ocenění změn položek (včetně předchozích změn) - pro ZBV číslo: 1.3

Evidenční číslo a název stavby: 18122029 - II/101 - D10, okružní křižovatka - č. proj. IROP:

Evidenční číslo a název stavby: CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/0008670

Číslo a název SO/PS: SO 121 - II/101 okružní křižovatka

Číslo a název rozpočtu: SO 121 - II/101 okružní křižovatka

Změna soupisu prací (SO/PS)

001

Skupina Změn: 3

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	DZS	Změna	Rozdíl v %	Cena za m.j. v Kč	cena celkem DZS v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	113107163.	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní p	M2	474,000	2 214,000	367,09	94,00	44 556,00	0,00	163 560,00	208 116,00	163 560,00	367,09
9	122102202.	Odškopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině	M3	939,000	1 809,000	92,65	97,00	91 083,00	0,00	84 390,00	175 473,00	84 390,00	92,65
10	162301101.	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4	M3	2 176,400	3 046,400	39,97	76,00	165 406,40	0,00	66 120,00	231 526,40	66 120,00	39,97
15	171101111.	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relat	M3	218,500	1 108,500	364,78	171,00	40 783,50	0,00	148 770,00	189 553,50	148 770,00	364,78
21	181951102.	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	M2	249,000	1 989,000	698,80	28,00	6 972,00	0,00	48 720,00	55 692,00	48 720,00	698,80
40	564871111.	Podklad ze štěrku tří ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 250 mm	M2	187,000	1 927,000	930,48	333,00	62 271,00	0,00	579 420,00	641 691,00	579 420,00	930,48
43	565186111.	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 150 mm	M2	58,000	0,000	-100,00	378,00	21 924,00	-21 924,00	0,00	0,00	-21 924,00	-100,00
44	567132113.	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním SC C 8/10 (KSC I), po zhuštění tl. 180 mm	M2	406,000	2 071,000	410,10	474,00	192 444,00	0,00	789 210,00	981 654,00	789 210,00	410,10
48	571901111.	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhuštěním kamenivem drceným nebo těžkým, v množství do 5 kg/m2	M2	58,000	1 723,000	2 870,69	43,00	2 494,00	0,00	71 595,00	74 089,00	71 595,00	2 870,69
50	573191111.	Postřik infiltrační kationaktivní emulze v množství 1,00 kg/m2	M2	4 377,000	6 042,000	38,04	19,00	83 163,00	0,00	31 635,00	114 798,00	31 635,00	38,04
52	573231109.	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m2	M2	4 213,000	2 473,000	-41,30	15,00	63 195,00	-26 100,00	0,00	37 095,00	-26 100,00	-41,30
16	58344197.	Štěrku tří frakce 0/63	T	477,000	2 217,000	364,78	536,00	255 672,00	0,00	932 640,00	1 188 312,00	932 640,00	364,78

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	DZS	Změna	Rozdíl v %	Cena za m.j. v Kč	cena celkem DZS v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
111	997221855.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	T	1 206,805	4 443,205	268,18	121,00	146 023,41	0,00	391 604,40	537 627,81	391 604,40	268,18
Nové položky													
202	21361.	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	0,000	1 740,000	0,00	54,00	0,00	0,00	93 960,00	93 960,00	93 960,00	100,00
Celkem								1 175 987,31	-48 024,00	3 401 624,40	4 529 587,71	3 353 600,40	285,17

Za Zhotovitele:

Datum:

16. 04. 2019

COLAS

Ke K

190 0

DIČ: C

Tel.: 286 300 55

(14)

3500

Za Objednatele:

Datum:

PŘEHLED ZARÁZENÍ ZMĚN DO SKUPIN (údaje v Kč bez DPH)

Příloha č. 5

Název a evidenční číslo Stavby: 18122029-II/101 - D10, okružní křižovatka - č. proj. IROP: CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/0008670

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	15 642 809,76
3+1+15+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	18 996 210,16
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) vč. DPH	22 885 414,29
3+1+21+100	Procento změny přijaté smluvní částky	121,44%
4+2+1+1+100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5+2+1+1+100	Sledování zákonné položek (Skupina 2)	0,00%
40+1+1+1+100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu (vč. DPH)	-0,11%

4+30+30	Suma změn započtených a Změn kladných Skupiny 3 a Skupiny 4	3 353 605,40
4+30+30	Sledování limitu 50 % - skupiny 3 a 4 Skupiny 4	31,60%
4+1+1+1+100	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	4 692 782,93

4+31+1+100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	22,05%
10+30+1+100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	0,00%
10+4+31+100	Sledování limitu 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	3 449 648,40
11+1+0+3	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	7 921 504,88

12+30+1+100	Sledování limitu 15 %	0,00%
13+30	Sledování limitu 148 224 050 Kč	0,00%
14+1+0+2+0+0+30	Zbývá do limitu	148 224 050,00

Skupiny změn

-1-		-2-		-3-				-4-				-5-			
Vyhrazená změna (důležitá)		Záměrná položka (zpracování)		Nepředvídanost				Nedůvěryhodnost				Změny do maximu			
Změny výměry (soudržnost se změnou)	Změny výměry	Suma Změn výměry a Změn kladných	Změny výměry (soudržnost se změnou)	Změny výměry	Suma Změn výměry a Změn kladných	Změny výměry (soudržnost se změnou)	Změny výměry	Procento změn výměry Změny kladné	Suma Změn výměry a Změn kladných	Suma výměry Změn výměry a Změn kladných	Změny výměry (soudržnost se změnou)	Změny výměry	Suma Změn výměry a Změn kladných	Suma výměry Změn výměry a Změn kladných	Suma výměry Změn výměry a Změn kladných
18	17	18	19=23+26+28+32+38	20=23+26+28+32+38+40	21=19+20	22	23	24=22+25	25	26	27=25+26	28	29	30=28+29	31=30+29
- 48 334,00	3 401 524,48	3 353 605,48	0,00	0,00	0,00	0,00	- 48 334,00	3 401 524,48	21,72%	3 353 605,48	3 401 524,48	0,00	0,00	0,00	0,00
- 48 334,00	3 401 524,48	3 353 605,48	0,00	0,00	0,00	0,00	- 48 334,00	3 401 524,48	21,72%	3 353 605,48	3 401 524,48	0,00	0,00	0,00	0,00

Poznámka: Formulář má informativní charakter a zobrazení stav k datu předložení Evidenčního listu Změny stavby ke schválení



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Příloha č.6- R-Sm-36- 06

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	1
Název a evidenční číslo stavby:	II/101 – D10, okružní křižovatka – č. proj. IROP: CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/0008670
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	II/101 okružní křižovatka
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	121/001

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
1-Soupis prací po změně	33	
2-Vyjádření TDS	1	
3-Vyjádření AD ke stavu podkl. vrstev	2	
4-Vyjádření AD ke stavu zemní pláň	2	
5-Vyjádření geologa ke stavu AZ	1	
6-Vyjádření odb. firmy ke stabilizaci ZP	1	
7-RDS - Situace - změna a	2	
8-RDS - Vzor. příčné řezy - změna a	4	
9-Kopie stavebního deníku	12	
10-Fotodokumentace	7	
počet listů celkem	65	



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 18122029 II/101 - D10, okružní křižovatka - č. proj. IROP: CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/0008670

Objekt: SO 121 II/101 okružní křižovatka

Rozpočet: SO 121 II/101 okružní křižovatka

Objednavatel: Středočeský kraj

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 13 627 884,06 Kč

Cena celková: 16 981 484,46 Kč

DPH: 3 566 111,74 Kč

Cena s daní: 20 547 596,20 Kč

Měrné jednotky: KS

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18122029 II/101 - D10, okružní křižovatka - č. proj. IROP: CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/0008670
 Objekt: SO 121 II/101 okružní křižovatka
 Rozpočet: SO 121 II/101 okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
29	10311100	2	rašelina zahradnická VL rašelina zahradnická VL vč. dopravy 840*0.15=126,000 [A]	M3	126,000	335,00	42 210,00
23	10311100		rašelina zahradnická VL rašelina zahradnická VL dle pol. č. 181301112, vč. dopravy tl. 0,15 2616 m2 * 0.15 m=392,400 [A] odečet ornice z mezideponie - 70.4 m3=70,400 [B] Celkem: A+B=322,000 [C]	M3	322,000	335,00	107 870,00
25	10311100	1	rašelina zahradnická VL rašelina zahradnická VL vč. dopravy 616 m2 * 0.2 m=123,200 [A]	M3	123,200	335,00	41 272,00
14	103641000.R		zemina pro terénní úpravy - tříděná zemina pro terénní úpravy - tříděná nákup zeminy 36 m3 * 2 t/m3=72,000 [A]	T	72,000	362,00	26 064,00
18	103641000.R	1	zemina pro terénní úpravy - tříděná zemina pro terénní úpravy - tříděná nákup zeminy 1066 m3 * 2 t/m3=2 132,000 [A] odečet zeminy z mezideponie - 1053 m3 * 2 t/m3=2 106,000 [B] Celkem: A+B=26,000 [C]	T	26,000	362,00	9 412,00
27	103641000.R	2	zemina pro terénní úpravy - tříděná zemina pro terénní úpravy - tříděná	T	369,600	186,00	68 745,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18122029 II/101 - D10, okružní křižovatka - č. proj. IROP: CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/0008670
 Objekt: SO 121 II/101 okružní křižovatka
 Rozpočet: SO 121 II/101 okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zemina - podomíční vrstva 616 m ² * 0.3 m * 2 t/m ³ =369,600 [A]				
1	113107123		Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm sjezdy, štěrk tl. 230 mm 14=14,000 [A] středový ostrov, štěrk tl. 236 mm 616=616,000 [B] rekultivace, tl. štěrk tl. 236 mm 1605=1 605,000 [C] Celkem: A+B+C=2 235,000 [D]	M2	2 235,000	94,00	210 090,00
2	113107131		Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm sjezdy, SC tl. 120 mm 14=14,000 [A] středový ostrov, SC tl. 120 mm 616=616,000 [B] rekultivace, SC tl. 120 mm 1605=1 605,000 [C] Celkem: A+B+C=2 235,000 [D]	M2	2 235,000	105,00	234 675,00
3	113107163		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m² do 200 m² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní p Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m² do 200 m² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm nestmelené vrstvy, tl. 300 mm krajnice u příkopu 474=474,000 [A]	M2	474,000	94,00	44 556,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18122029 II/101 - D10, okružní křižovatka - ž. proj. IROP: CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/0008670
 Objekt: SO 121 II/101 okružní křižovatka
 Rozpočet: SO 121 II/101 okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	I	výměna k-ce vozovky, aktivní zóny odkop stávajících nestmelených vrstev vozovky: 1740=1 740,000 [A]		1 740,000		163 560,00
			aktuální množství		2 214,000		208 116,00
4	113154335		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tlou Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 200 mm tl. 120 mm 1607=1 607,000 [A] tl. 200 mm 2708=2 708,000 [B] Celkem: A+B=4 315,000 [C]	M2	4 315,000	140,00	604 100,00
5	113154336		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tlou Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 300 mm tl. 360 mm nové ostrůvky 616+331+197=1 144,000 [A] rekultivace 1605=1 605,000 [B] Celkem: A+B=2 749,000 [C]	M2	2 749,000	227,00	624 023,00
6	121101103		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 2	M3	70,400	251,00	17 670,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18122029 II/101 - D10, okružní křižovatka - č. proj. IROP: CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/0008670
 Objekt: SO 121 II/101 okružní křižovatka
 Rozpočet: SO 121 II/101 okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m odměřeno ze situace 704*0.1=70,400 [A]				
7	122101402		Výkopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m³ Výkopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m³ natěžení nakupované zeminy - podomíční vrstva 184.8=184,800 [A] natěžení nakupované zeminy 49=49,000 [B] natěžení ornice na mezideponii 70.4=70,400 [C] natěžení zeminy na mezideponii 114+939=1 053,000 [D] Celkem: A+B+C+D=1 357,200 [E]	M3	1 357,200	55,00	74 646,00
8	122102201		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m³ pravá strana 121.1 (rozšíření) 55=55,000 [A] levá strana 121.3 59=59,000 [B] Celkem: A+B=114,000 [C]	M3	114,000	97,00	11 058,00
9	122102202		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m³	M3	939,000	97,00	91 083,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18122029 II/101 - D10, okružní křižovatka - č. proj. IROP: CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/0008670
 Objekt: SO 121 II/101 okružní křižovatka
 Rozpočet: SO 121 II/101 okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pravá strana 121.2 109=109,000 [A] levá strana 121.2 243=243,000 [B] pravá strana 121.3 102=102,000 [C] rozšíření 335=335,000 [D] propustek 0,80 150=150,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=939,000 [F]				
	ZBV:	1	výměna k-ce vozovky, aktivní zóny odkop pro výměnu aktivní zóny: 1740*0,5=870,000 [A]		870,000		84 390,00
			aktuální množství		1 809,000		175 473,00
10	162301101		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m přemístění ornice z mezideponie 70.4=70,400 [A] dle pol. č. 122102201, přemístění zeminy na / z mezideponie 2*(55+59)=228,000 [B] dle pol. č. 122102202, přemístění zeminy na / z mezideponie 2*(109+243+102+335+150)=1 878,000 [C] Celkem: A+B+C=2 176,400 [D]	M3	2 176,400	76,00	165 406,40
	ZBV:	1	výměna k-ce vozovky, aktivní zóny odkop pro výměnu aktivní zóny: 1740*0,5=870,000 [A] dle pol. č. 122102202		870,000		66 120,00
			aktuální množství		3 046,400		231 526,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18122029 II/101 - D10, okružní křižovatka - č. proj. IROP: CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/0008670
 Objekt: SO 121 II/101 okružní křižovatka
 Rozpočet: SO 121 II/101 okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	162701105		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m přemístění nakupované zeminy - podomiční vrstva 184.8=184,800 [A] přemístění nakupované zeminy 49=49,000 [B] Celkem: A+B=233,800 [C]	M3	233,800	163,00	38 109,40
12	162701109		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přemístění nakupované zeminy - podomiční vrstva 184.8*15=2 772,000 [A] přemístění nakupované zeminy 49*15=735,000 [B] Celkem: A+B=3 507,000 [C]	M3	3 507,000	7,00	24 549,00
13	171101103		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS 18+18=36,000 [A]	M3	36,000	101,00	3 636,00
15	171101111		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relat	M3	238,500	171,00	40 783,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18122029 II/101 - D10, okružní křižovatka - č. proj. IROP: CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/0008670
 Objekt: SO 121 II/101 okružní křižovatka
 Rozpočet: SO 121 II/101 okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně aktivní zóna, fr. 0-63 477 m ² * 0,5 m=238,500 [A]				
	ZBV:	I	výměna k-ce vozovky, aktivní zóny výměna aktivní zóny: 1740*0,5=870,000 [A]		870,000		148 770,00
			aktuální množství		1 108,500		189 553,50
17	174101101		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách u středového ostrova 438=438,000 [A] středový ostrov 401=401,000 [B] přikop 121.2 227=227,000 [C] Celkem: A+B+C=1 066,000 [D]	M3	1 066,000	134,00	142 844,00
19	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hlo Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny obsyp propustků lomovou drtí fr. 0-32 mm propustek km 0,0805 2.1*10.4=21,840 [A] propustek km 0,1275 0.37*2*8.1=5,994 [B] Celkem: A+B=27,834 [C]	M3	27,834	223,00	6 206,98



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18122029 II/101 - D10, okružní křižovatka - č. proj. IROP: CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/0008670
 Objekt: SO 121 II/101 okružní křižovatka
 Rozpočet: SO 121 II/101 okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	181301112		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm tl. 0,15 2616=2 616,000 [A]	M2	2 616,000	25,00	65 400,00
24	181301113		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm tl. 0,2 616=616,000 [A]	M2	616,000	29,00	17 864,00
26	181301115		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm podomiční vrstva, tl. 0,3 616=616,000 [A]	M2	616,000	39,00	24 024,00
21	181951102		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním sjezd 62=62,000 [A] rozšíření 187=187,000 [B] Celkem: A+B=249,000 [C]	M2	249,000	28,00	6 972,00
ZBV:		1	výměna k-ce vozovky, aktivní zóny výměna aktivní zóny - parapláň: 1740=1 740,000 [A]		1 740,000		48 720,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18122029 II/101 - D10, okružní křižovatka - č. proj. IROP: CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/0008670
 Objekt: SO 121 II/101 okružní křižovatka
 Rozpočet: SO 121 II/101 okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		1 989,000		55 692,00
28	182301132		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy přes 100 do 150 mm. Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy přes 100 do 150 mm tl. 0,15 840=840,000 [A]	M2	840,000	41,00	34 440,00
30	191991111.R		Odečet ceny za recyklát Odečet ceny za recyklát dle pol. č. 113154335 2209.28=2 209,280 [A] dle pol. č. 113154336 2111.232=2 111,232 [B] odpočet pro krajnice -(1033*0.15*2.56)= -396,672 [C] odpočet pro podkladní vrstvu sjezdu -(53*0.05*2.56)= -6,784 [D] Celkem: A+B+C+D=3 917,056 [E]	T	3 917,056	-50,00	-195 852,80
20	58344169		šterkodrt' frakce 0-32 OTP ČD šterkodrt' frakce 0-32 OTP ČD dle pol. č. 175151101 27.834 m ³ * 2 t/m ³ =55,668 [A]	T	55,668	586,00	32 621,45
16	58344197		šterkodrt' frakce 0/63 šterkodrt' frakce 0/63 dle pol. č. 171101111 238 5 m ³ * 2 t/m ³ =477,000 [A]	T	477,000	536,00	255 672,00
ZBV:							
	1		výměna k-ce vozovky, aktivní zóny výměna aktivní zóny: 870 m ³ * 2 t/m ³ =1 740,000 [A] dle pol. č. 171101111		1 740,000		932 640,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	18122029 II/101 - D10, okružní křižovatka - č. proj. IROP: CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/0008670
Objekt:	SO 121 II/101 okružní křižovatka
Rozpočet:	SO 121 II/101 okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		2 217,000		1 188 312,00
1			Zemní práce				4 314 350,93
2			Základy				
202	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	0,000	54,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
			- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
			ZBV:				
		I	výměna k-ce vozovky, aktivní zóny		1 740,000		93 960,00
			výměna aktivní zóny:				
			1740=1 740,000 [A]				
			aktuální množství		1 740,000		93 960,00
2			Základy				93 960,00
3			Svislé a kompletní konstrukce				
31	342321610		Stěny a příčky z betonu železového (bez výztuže) výplňové a oddělovací pevné, ochranné přízdivky tř. C 30/37	M3	0,756	40 898,00	30 918,89
			Stěny a příčky z betonu železového (bez výztuže) výplňové a oddělovací pevné, ochranné přízdivky tř. C 30/37				
			nadbetonování jímky, C30/37 - XF4 + XD3 0.756=0,756 [A]				
32	342361821		Výztuž stěn a příček výplňových a oddělovacích pevných svislých nebo šikmých, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 S05 (R) nebo BSt 500	T	0,101	35 314,00	3 566,71
			Výztuž stěn a příček výplňových a oddělovacích pevných svislých nebo šikmých,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18122029 II/101 - D10, okružní křižovatka - č. proj. IROP: CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/0008670
 Objekt: SO 121 II/101 okružní křižovatka
 Rozpočet: SO 121 II/101 okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500 vyztužení jímky 0,048+0,053=0,101 [A]				
33	358325114		Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z železobetonu Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z železobetonu úprava jímky - vybourání otvoru D 600 mm 3,14*0,3*0,3*0,25=0,071 [A]	M3	0,071	18 802,00	1 334,94
3	Svislé a kompletní konstrukce						35 820,54
4	Vodorovné konstrukce						
34	451317777		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého propustek km 0,0805 14=14,000 [A] propustek km 0,1275 16=16,000 [B] Celkem: A+B=30,000 [C]	M2	30,000	456,00	13 680,00
35	451459777		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Připlatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 50 mm z cementové malty Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Připlatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 50 mm z cementové malty dle pol. č. 591141111 331=331,000 [A] dle pol. č. 591241111 197=197,000 [B] Celkem: A+B=528,000 [C]	M2	528,000	39,00	20 592,00
36	452321151		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	M3	4,578	6 803,00	31 144,13



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18122029 II/101 - D10, okružní křižovatka - č. proj. IROP: CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/0008670
 Objekt: SO 121 II/101 okružní křižovatka
 Rozpočet: SO 121 II/101 okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25 propustek km 0,0805 1.63*11*0.15=2,690 [A] propustek km 0,1275 1.43*8.8*0.15=1.888 [B] Celkem: A+B=4,578 [C]				
37	469381112		Stupeň silničního příkopu z betonu prostého tř. C 12/15 s dlažbou tl. 250 mm z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového se zemními pracemi, s vyplněním sp Stupeň silničního příkopu z betonu prostého tř. C 12/15 s dlažbou tl. 250 mm z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového se zemními pracemi, s vyplněním spár dlažby cementovou maltou a s vyspárováním výška stupně 400 až 600 mm, šířka dna 400 až 500 mm, lože z malty cementové propustek km 0,0805 1=1,000 [A] propustek km 0,1275 2=2,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C]	KUS	3,000	21 601,00	64 803,00
4	Vodorovné konstrukce						130 219,13
5	Komunikace pozemní						
38	564851112		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 160 mm Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 160 mm ŠDA 0/32 Ge konstrukce ostrůvku 197=197,000 [A]	M2	197,000	227,00	44 719,00
39	564861111		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm ŠDA 0/32 Ge konstrukce sjezdu 62=62,000 [A]	M2	62,000	296,00	18 352,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18122029 II/101 - D10, okružní křižovatka - č. proj. IROP: CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/0008670
 Objekt: SO 121 II/101 okružní křižovatka
 Rozpočet: SO 121 II/101 okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	564871111		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm ŠDA 0/32 Ge konstrukce vozovek 187=187,000 [A]	M2	187,000	333,00	62 271,00
	ZBV:	1	výměna k-ce vozovky, aktivní zóny nová konstrukce vozovky: 1740=1 740,000 [A]		1 740,000		579 420,00
aktuální množství					1 927,000		641 691,00
41	564911511		Podklad nebo podsyp z R-materiálu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm Podklad nebo podsyp z R-materiálu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm konstrukce sjezdu 53=53,000 [A]	M2	53,000	74,00	3 922,00
42	565166111		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm ACP 22 S 50/70 konstrukce vozovek 4213=4 213,000 [A]	M2	4 213,000	382,00	1 609 366,00
43	565186111		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 150 mm	M2	58,000	378,00	21 924,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	18122029 II/101 - D10, okružní křižovatka - č. proj. IROP: CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/0008670
Objekt:	SO 121 II/101 okružní křižovatka
Rozpočet:	SO 121 II/101 okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrně - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 150 mm ACP 22 S 50/70 konstrukce vozovek 58=58,000 [A]				
	ZBV:	I	výměna k-ce vozovky, aktivní zóny -58=-58,000 [A]		-58,000		-21 924,00
			aktuální množství		0,000		0.00
44	567132113		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 180 mm Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 180 mm SC 0/32 C8/10 konstrukce vozovek 75=75,000 [A] konstrukce prstence + srpovité krajnice 331=331,000 [B] Celkem: A+B=406,000 [C]	M2	406,000	474,00	192 444,00
	ZBV:	I	výměna k-ce vozovky, aktivní zóny nová konstrukce vozovky: 1740-75=1 665,000 [A]		1 665,000		789 210,00
			aktuální množství		2 071,000		981 654,00
45	569903311		Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	M3	587,000	277,00	162 599,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18122029 II/101 - D10, okružní křižovatka - č. proj. IROP: CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/0008670
 Objekt: SO 121 II/101 okružní křižovatka
 Rozpočet: SO 121 II/101 okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dosypávka krajnice OK 33=33,000 [A] pravá strana 121.1 18=18,000 [B] pravá strana 121.2 172=172,000 [C] levá strana 121.2 145=145,000 [D] pravá strana 121.3 74=74,000 [E] levá strana 121.3 145=145,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=587,000 [G]				
47	569951133		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 150 mm. Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 150 mm R-mat 0/22 1033=1 033,000 [A]	M2	1 033,000	130,00	134 290,00
48	571901111		Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství do 5 kg/m2 Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství do 5 kg/m2 posyp PI-C, kamenivem fr. 2/4, 3,0 kg/m2 konstrukce vozovek 58=58,000 [A]	M2	58,000	43,00	2 494,00
	ZBV:	1	výměna k-ce vozovky, aktivní zóny nová konstrukce vozovky: 1740-75=1 665,000 [A]		1 665,000		71 595,00
			aktuální množství		1 723,000		74 089,00
49	572404111		Posyp živичného podkladu nebo krytu kamenivem drobným těženým nebo drceným bez zhutnění, v množství do 5 kg/m2 Posyp živичného podkladu nebo krytu kamenivem drobným těženým nebo drceným	M2	3 870,000	5,00	19 350,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18122029 II/101 - D10, okružní křižovatka - č. proj. IROP: CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/0008670
 Objekt: SO 121 II/101 okružní křižovatka
 Rozpočet: SO 121 II/101 okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bez zhutnění, v množství do 5 kg/m ² posyp SMA, kamenivem fr. 2/4. 1,5 kg/m ² konstrukce vozovek 3870=3 870,000 [A]				
50	573191111		Postřík infiltrační kationaktivní emulzi v množství 1,00 kg/m ² Postřík infiltrační kationaktivní emulzi v množství 1,00 kg/m ² PI-C 0,6 kg/m ² konstrukce vozovek 58+4213=4 271,000 [A] konstrukce sjezdu 106=106,000 [B] Celkem: A+B=4 377,000 [C]	M2	4 377,000	19,00	83 163,00
	ZBV:	I	výměna k-ce vozovky, aktivní zóny nová konstrukce vozovky: 1740-75=1 665,000 [A]		1 665,000		31 635,00
			aktuální množství		6 042,000		114 798,00
51	573231107		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m ² Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m ² PS-CP 0,35 kg/m ² konstrukce vozovek 3870+3960=7 830,000 [A]	M2	7 830,000	15,00	117 450,00
52	573231109		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m ² Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m ² PS-CP 0,60 kg/m ² konstrukce vozovek 4213=4 213,000 [A]	M2	4 213,000	15,00	63 195,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18122029 II/101 - D10, okružní křižovatka - č. proj. IROP: CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/0008670
 Objekt: SO 121 II/101 okružní křižovatka
 Rozpočet: SO 121 II/101 okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	1	výměna k-ce vozovky, aktivní zóny odpočet v sanacích: -1740=-1 740,000 [A]		-1 740,000		-26 100,00
			aktuální množství		2 473,000		37 095,00
53	576133211		Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm SMA 11 S PMB 45/80-60 konstrukce vozovek 3870=3 870,000 [A]	M2	3 870,000	335,00	1 296 450,00
54	577134111		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm ACO 11 50/70 konstrukce sjezdu 58=58,000 [A]	M2	58,000	575,00	33 350,00
55	577144111		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm ACO 11 50/70 konstrukce sjezdu 48=48,000 [A]	M2	48,000	622,00	29 856,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18122029 II/101 - D10, okružní křižovatka - č. proj. IROP: CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/0008670
 Objekt: SO 121 II/101 okružní křižovatka
 Rozpočet: SO 121 II/101 okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	577176131		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm ACL 22 S PMB 25/55-60 konstrukce vozovek 3960=3 960,000 [A]	M2	3 960,000	442,00	1 750 320,00
46	58344171		štěrkodrt' frakce 0-32 štěrkodrt' frakce 0-32 dle pol. č. 569903311 587 m3 * 2 t/m3=1 174,000 [A]	T	1 174,000	385,00	451 990,00
60	58380124		kostka dlažební žula drobná kostka dlažební žula drobná dle pol. č. 591241111, 1 t = cca 5 m2 197/5=39,400 [A]	T	39,400	4 330,00	170 602,00
58	58380160		kostka dlažební žula velká kostka dlažební žula velká dle pol. č. 591141111, 1 t = 2,5 m2 331/2.5=132,400 [A]	T	132,400	4 330,00	573 292,00
57	591141111		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty konstrukce prstence + srpkovité krajnice 331=331,000 [A]	M2	331,000	748,00	247 588,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18122029 II/101 - D10, okružní křižovatka - č. proj. IROP: CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/0008670
 Objekt: SO 121 II/101 okružní křižovatka
 Rozpočet: SO 121 II/101 okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	591241111		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty konstrukce ostrůvku 197=197,000 [A]	M2	197,000	670,00	131 990,00
61	594511111		Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu plocha odečtena ze situace propustek km 0,0805 14=14,000 [A] propustek km 0,1275 16=16,000 [B] Celkem: A+B=30,000 [C]	M2	30,000	1 500,00	45 000,00
62	599632111		Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením propustek km 0,0805 14=14,000 [A] propustek km 0,1275 16=16,000 [B] Celkem: A+B=30,000 [C]	M2	30,000	306,00	9 180,00
5	Komunikace pozemní						8 698 993,00
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
68	40445158		sloupek silniční směrový plastový 1200mm	KUS	14,000	330,00	4 620,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18122029 II/101 - D10, okružní křižovatka - č. proj. IROP: CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/0008670
 Objekt: SO 121 II/101 okružní křižovatka
 Rozpočet: SO 121 II/101 okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sloupek silniční směrový plastový 1200mm bílý 10=10,000 [A] červený 4=4,000 [B] Celkem: A+B=14,000 [C]				
70	40445199.R		odrazka na obrubník odrazka na obrubník středový ostrov - 1 ks /m 88=88,000 [A] ostrůvek - jih - 1ks/m 48=48,000 [B] ostrůvek - sever - 1 ks/m 37=37,000 [C] ostrůvek - západ - 1 ks/m 34=34,000 [D] Celkem: A+B+C+D=207,000 [E]	KUS	207,000	322,00	66 654,00
83	56241111		trouba HDPE flexibilní 8 kPa d = 400 mm trouba HDPE flexibilní 8 kPa d = 400 mm	M	8,800	1 019,00	8 967,20
85	56241113		trouba HDPE flexibilní 8 kPa d = 600 mm trouba HDPE flexibilní 8 kPa d = 600 mm	M	11,000	2 283,00	25 113,00
72	59217029.R1		obrubník KO ke kruhovým objezdům přímý obrubník KO ke kruhovým objezdům přímý přímé odhad 80 %, délka 1 ks 0,6 m, ztratné 2 % 366=366,000 [A]	KS	366,000	500,00	183 000,00
73	59217029.R2		obrubník KO ke kruhovým objezdům vnější oblouk R 0,5 obrubník KO ke kruhovým objezdům vnější oblouk R 0,5 oblouky R 0,5 odhad 10 %, délka 1 ks 0,262, ztratné 2 % 105=105,000 [A]	KS	105,000	298,00	31 290,00
74	59217029.R3		obrubník KO ke kruhovým objezdům vnější oblouk R 1	KS	53,000	422,00	22 366,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18122029 II/101 - D10, okružní křižovatka - č. proj. IROP: CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/0008670
 Objekt: SO 121 II/101 okružní křižovatka
 Rozpočet: SO 121 II/101 okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obrubník KO ke kruhovým objezdům vnější oblouk R 1 oblouky R 1 odhad 10 %, délka 1 ks 0,514 m, ztratné 2 % 53=53,000 [A]				
76	59217031		obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm u srpovitě krajnice 42=42,000 [A] ztratné 2 % 0.84=0,840 [B] Celkem: A+B=42,840 [C]	M	42,840	110,00	4 712,40
77	59217034		obrubník betonový silniční 100x15x30 cm obrubník betonový silniční 100x15x30 cm u středového ostrova 88=88,000 [A] ztratné 2 % 1.76=1,760 [B] Celkem: A+B=89,760 [C]	M	89,760	178,00	15 977,28
88	59227723		žlab betonový dvouvrstvý vibrolisovaný pro povrchové odvodnění 8 x 33 x 59/66,9 žlab betonový dvouvrstvý vibrolisovaný pro povrchové odvodnění 8 x 33 x 59/66,9 121/0.33=366.667 [A] ztratné 2 % 7.333=7,333 [B] Celkem: A+B=374,000 [C]	KUS	374,000	69,00	25 806,00
63	911331111		Silniční svodidlo s osazením sloupků zabíraním ocelové úroveň zádržnosti N2 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranné Silniční svodidlo s osazením sloupků zabíraním ocelové úroveň zádržnosti N2 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranné oblouky 95=95,000 [A]	M	95,000	1 528,00	145 160,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18122029 II/101 - D10, okružní křižovatka - č. proj. IROP: CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/0008670
 Objekt: SO 121 II/101 okružní křižovatka
 Rozpočet: SO 121 II/101 okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
64	911331123		Silniční svodidlo s osazením sloupků zabíraním ocelové úroveň zádržnosti N2 vzdálenosti sloupků přes 2 do 4 m jednostranně Silniční svodidlo s osazením sloupků zabíraním ocelové úroveň zádržnosti N2 vzdálenosti sloupků přes 2 do 4 m jednostranně 522-95-4-84=339,000 [A]	M	339,000	1 198,00	406 122,00
65	911331411		Silniční svodidlo s osazením sloupků zabíraním ocelové náběh jednostranný, délky do 4 m Silniční svodidlo s osazením sloupků zabíraním ocelové náběh jednostranný, délky do 4 m 1*4+7*12=88,000 [A]	M	88,000	2 808,00	247 104,00
66	911381823		Odstranění silničního betonového svodidla s naložením na dopravní prostředek délky 4 m, výšky 1,0 m Odstranění silničního betonového svodidla s naložením na dopravní prostředek délky 4 m, výšky 1,0 m odstranění dočasných betonových svodidel, vč. odvozu a uložení na středisko správy KSÚS 76=76.000 [A]	M	76,000	694,00	52 744,00
67	912211111		Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního bílý 10=10,000 [A] červený 4=4,000 [B] Celkem: A+B=14,000 [C]	KUS	14,000	132,00	1 848,00
69	912321199.R		Montáž odrazek na betonové obrubníky Montáž odrazek na betonové obrubníky	KUS	207,000	743,00	153 801,00