



KUJIP018AL1P

ke sml. č. 601/19
s- 1486

DODATEK Č. 1 KE SMLouvĚ O DíLO „II/404 Luka nad Jihlavou – křiž. s II/602“

č. dodatku 130725

uzavřený podle § 2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

Článek 1 - Smluvní strany

1.1. Objednatel: Kraj Vysočina, se sídlem v Jihlavě, Žižkova 57, 587 33 Jihlava, zastoupený hejtmanem MUDr. Jiřím Běhounkem, k podpisu pověřen Ing. Jan Hyliš – člen rady kraje pro oblast dopravy a silničního hospodářství
zástupce pro věci smluvní: MUDr. Jiří Běhounek – hejtman, Ing. Jan Hyliš – člen rady kraje pro oblast dopravy a silničního hospodářství
zástupce pro věci technické: Ing. Irena Šedová, Ing. Hana Matulová
Bankovní spojení: Sberbank CZ, a.s., pobočka Jihlava
Číslo účtu: 4 200 541 520 /6800
IČO: 708 90 749
(dále jen „objednatel“)

1.2. Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.
Adresa: Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9
Zástupce pro věci smluvní: Ing. Pavel Hudler, ředitel divize silničního stavitelství
Zástupce pro věci technické: Ing. Vít Weselý, manažer regionu Vysočina
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 7408201/0100
IČO: 26177005
DIČ: CZ26177005
Zápis v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 6556
(dále jen „zhotovitel“)

Článek 2 – Předmět dodatku smlouvy

- 2.1 Smluvní strany se, v souladu s ust. § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů dohodly na této nepodstatné změně závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Jedná se o práce stavebně a technologicky propojené s ostatními pracemi, které bylo nezbytně nutné a ekonomické provést v rámci této akce. Zdůvodnění prací a jejich specifikace bylo projednáno v rámci kontrolních dnů stavby.
- 2.2 Předmětem tohoto dodatku č. 1 smlouvy o dílo (č. objednatele 122190, č. zhotovitele 181122351) uzavřené dne 11. 1. 2019 na akci „II/404 Luka nad Jihlavou – křiž. s II/602“ (dále jen Smlouva o dílo), je změna celkové ceny díla v důsledku nutných dodatečných stavebních prací, které jsou specifikovány v příloze č. 1 tohoto dodatku smlouvy a zároveň méněprací, které vznikly upřesněním dle skutečnosti na stavbě v souvislosti s provedením víceprací. Jedná se o vícepráce spojené s větším rozsahem prací a materiálu na provedení:

- Navýšení množství kácených stromů (v souvislosti s přeložkou CETIN),

- úprava položek souvisejících s gabionovou zdí z důvodu přetřídění zemin, sanace nevhodného podloží zdi (dle skutečnosti na stavbě a dle zaměření, na základě inženýrskogeologického posouzení),
- sanace neúnosného podloží silničního tělesa (na základě dohody objednatele, autorského dozoru a technického dozoru stavebníka),
- úprava kamenitého svahu nad obecní cestou, dovoz ornice po stavbě (na základě návrhu autorského dozoru stavby, ochrana proti sesuvu, rozvoz ornice dle potřeby stavby)
- doplnění podkladní asfaltové vrstvy v místě ostrůvků na sjezdu ze silnice II/602 od Jihlavy (doplnění skladby rekonstrukce vozovky),
- doplnění betonových žlabů za účelem zlepšení odtokových poměrů (na základě schválení autorského dozoru stavby)
- náhrada za uschlé stromy (na základě dendrologického posudku)
- dorovnání skutečného množství pokládky asfaltových vrstev (na základě skutečného množství, dle zaměření)
- Předláždění napojení sjezdu v místě nájezdových ramp a předláždění skluzu pod mostem silnice II/602 (práce spojené s úpravou příkopu a rekonstrukcí silnice, odsouhlaseno autorským dozorem stavby)
- Práce spojené s doplněním svodidla v místě vysokého svahu v oblouku – krajnice, úprava a doplnění svahu, svodidlo (po dohodě objednatele a technického dozoru stavby, odsouhlaseno autorským dozorem stavby)
- Doplnění a úprava vyústění propustků pod sjezdy z důvodu zlepšení odvodnění silnice (odsouhlaseno objednatelem, autorským a stavebním dozorem stavby,

méněpráce v souvislosti s přetříděním zemin a vynecháním geomříží v rámci pokládky asfaltových vrstev.

Článek 3 – Změna smlouvy

Obě smluvní strany se dohodly na této změně smlouvy o dílo:

3.1 Článek 4 – Cenové ujednání, odstavec 4.3

„4.3 Cena za provedení díla, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli, činí:

Cena za dílo:

cena celkem bez DPH: **42 699 808,88 Kč**

DPH 21 %: **8 966 959,86 Kč**

cena celkem včetně DPH: **51 666 768,74 Kč**

(slovy: čtyřicet dva milionů šest set devadesát devět tisíc osm set osm korun českých osmdesát osm haléřů korun českých bez DPH)

se ruší a nahrazuje novým zněním:

„4.3 Cena za provedení díla, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli, činí:

Cena za dílo:

cena celkem bez DPH: **44 210 570,38 Kč**

DPH 21 %: **9 284 219,77 Kč**

cena celkem včetně DPH: **53 494 790,15 Kč**

(slovy: čtyřicet čtyři milionů dvě stě deset tisíc pět set sedmdesát korun českých třicet osm haléřů bez DPH)

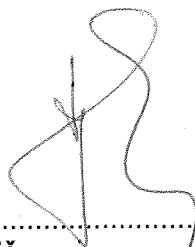
Článek 4 – Závěrečná ujednání

- 4.1 Ostatní práva a závazky vyplývající ze Smlouvy o dílo se nemění a zůstávají v platnosti v původním znění.
- 4.2 Dodatek č. 1 je nedílnou součástí Smlouvy o dílo a nabývá platnosti dnem podpisu, kterým obě strany potvrzují souhlas se zněním tohoto dodatku ke smlouvě a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
- 4.3 Smluvní strany prohlašují, že tento dodatek neobsahuje žádné údaje, které by byly smluvními stranami považovány za obchodní tajemství, stejně tak jako údaje, jejichž zveřejnění by bránilo jiné právní předpisy.
- 4.4 Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu tohoto dodatku včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv a na veřejně přístupných webových stránkách Kraje Vysočina. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, zajistí objednatel.
- 4.5 Tento dodatek ke Smlouvě o dílo se vyhotovuje v pěti stejnopisech, z nichž každý je s platností originálu. Z pěti stejnopisů obdrží tři výtisky objednatel a dva zhotovitel.
- 4.6 Smluvní strany prohlašují, že se s textem dodatku č. 1 ke Smlouvě o dílo podrobně seznámily a na důkaz souhlasu s ním jej potvrzují svými podpisy oprávnění zástupci obou smluvních stran.

Nedílnou součástí tohoto dodatku č. 1 jsou přílohy:
Příloha č. 1 – oceněný soupis provedených prací

V Jihlavě dne 16. 03. 2020

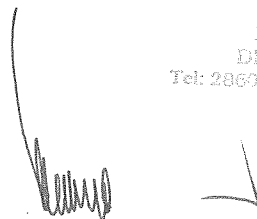
Objednatel:



Ing. Jan Hyliš
člen rady kraje pro oblast
dopravy a silničního hospodářství

V Jihlavě dne 16. 03. 2020

Zhotovitel:



Ing. Pavel Hudler
ředitel divize silničního stavitelství

COLAS CZ, a.s.
Ke Klíčovu 9
100 00 Praha 9
DIČ: CZ26177005
Tel: 286003505, Fax: 286003520

Soupis objektů s DPH

Stavba: JOO2180867K - II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602

Varianta: 1.0 -

		Odbytová cena [Kč]		44 210 570,38
		OC + DPH [Kč]		53 494 790,15
Objekt	Název	OC	DPH	OC + DPH
SO 001	Všeobecné konstrukce a práce	574 500,00	120 645,00	695 145,00
SO 001	Všeobecné konstrukce a práce	574 500,00	120 645,00	695 145,00
SO 002	Příprava staveniště	233 928,00	49 124,88	283 052,88
SO 002	Příprava staveniště	233 928,00	49 124,88	283 052,88
Z toho ZBV				
01	D1 Změnový list č. 1	72 800,00	15 288,00	88 088,00
SO 101	Rekonstrukce komunikace	31 558 347,69	6 627 253,01	38 185 600,70
SO 101	Rekonstrukce komunikace	31 558 347,69	6 627 253,01	38 185 600,70
Z toho ZBV				
02	D1 Změnový list č. 2	-86 290,97	-18 121,10	-104 412,07
03	D1 Změnový list č. 3	254 708,50	53 488,79	308 197,29
04	D1 Změnový list č. 4	167 567,73	35 189,22	202 756,95
05	D1 Změnový list č. 5	11 878,58	2 494,50	14 373,08
06	D1 Změnový list č. 6	616 390,20	129 441,94	745 832,14
07	D1 Změnový list č. 7	259 754,08	54 548,36	314 302,44
12	D1 Změnový list č. 12	38 056,80	7 991,93	46 048,73
14	D1 Změnový list č. 14	65 223,60	13 696,96	78 920,56
17	D1 Změnový list č. 17	196 000,00	41 160,00	237 160,00
18	D1 Změnový list č. 18	17 430,00	3 660,30	21 090,30
19	D1 Změnový list č. 19	207 569,70	43 589,64	251 159,34
20	D1 Změnový list č. 20	123 684,60	25 973,77	149 658,37
21	D1 Změnový list č. 21	194 409,60	40 826,02	235 235,62
22	D1 Změnový list č. 22	19 638,00	4 123,98	23 761,98
24	D1 Změnový list č. 24	25 856,00	5 429,76	31 285,76
26	D1 Změnový list č. 26	-188 425,00	-39 569,25	-227 994,25
27	D1 Změnový list č. 27	-579 600,00	-121 716,00	-701 316,00
28	D1 Změnový list č. 28	-584 117,50	-122 664,68	-706 782,18
29	D1 Změnový list č. 29	-18 842,50	-3 956,93	-22 799,43
SO 102	Rekonstrukce nájezdových ramp	3 583 551,41	752 545,80	4 336 097,21
SO 102	Rekonstrukce nájezdových ramp	3 583 551,41	752 545,80	4 336 097,21
Z toho ZBV				
08	D1 Změnový list č. 8	269 671,68	56 631,05	326 302,73
09	D1 Změnový list č. 9	54 782,40	11 504,30	66 286,70
10	D1 Změnový list č. 10	75 840,00	15 926,40	91 766,40
13	D1 Změnový list č. 13	35 632,80	7 482,89	43 115,69
15	D1 Změnový list č. 15	15 993,60	3 358,66	19 352,26
16	D1 Změnový list č. 16	82 219,20	17 266,03	99 485,23
23	D1 Změnový list č. 23	19 638,00	4 123,98	23 761,98
25	D1 Změnový list č. 25	25 856,00	5 429,76	31 285,76
30	D1 Změnový list č. 30	68 156,40	14 312,84	82 469,24
SO 103	Dopravně inženýrská opatření	87 512,00	18 377,52	105 889,52
SO 103	Dopravně inženýrská opatření	87 512,00	18 377,52	105 889,52
SO 201	Most v km 0,415 52	2 489 066,70	522 704,01	3 011 770,71
SO 201	Most v km 0,415 52	2 489 066,70	522 704,01	3 011 770,71
SO 202	Opěrná zeď	3 360 438,30	705 692,04	4 066 130,34
SO 202	Opěrná zeď	3 360 438,30	705 692,04	4 066 130,34

Soupis objektů s DPH**Stavba: JOO2180867K - II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602****Varianta: 1.0 -**

		Odbytová cena [Kč]		44 210 570,38
		OC + DPH [Kč]		53 494 790,15
Objekt	Název	OC	DPH	OC + DPH
SO 301 Úprava toku		1 090 415,40	228 987,23	1 319 402,63
SO 301	Úprava toku	1 090 415,40	228 987,23	1 319 402,63
SO 402 Optické kabely Kraje Vysočina		869 930,88	182 685,48	1 052 616,36
SO 402	Optické kabely Kraje Vysočina	869 930,88	182 685,48	1 052 616,36
SO 801 Vegetační úpravy		362 880,00	76 204,80	439 084,80
SO 801	Vegetační úpravy	362 880,00	76 204,80	439 084,80
Z toho ZBV				
11	D1 Změnový list č. 11	49 280,00	10 348,80	59 628,80

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602**Objekt:** SO 001 Všeobecné konstrukce a práce**Rozpočet:** SO 001 Všeobecné konstrukce a práce**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena:** 574 500,00 Kč**Cena celková:** 574 500,00 Kč**DPH:** 120 645,00 Kč**Cena s daní:** 695 145,00 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 574 500,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt: SO 001 Všeobecné konstrukce a práce
Rozpočet: SO 001 Všeobecné konstrukce a práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY zajištění vydání všech potřebných rozhodnutí a stanovení pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích. I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	17 000,00	17 000,00
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Pasportizace přilehlých objektů a objízdných tras. Specifikace dle SOD. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	27 000,00	27 000,00
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění vytyčení veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za vytyčení), odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	39 000,00	39 000,00
4	02911	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení- veškerá geodetická zaměření před stavbou, v průběhu provádění a po dokončení, zaměření na podkladu katastrální mapy Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	30,000	6 900,00	207 000,00
5	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Vypracování havarijního a povodňového plánu včetně odsouhlasení dle specifikace v SOD. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	2,000	4 000,00	8 000,00
6	02920a		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00



DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt: SO 001 Všeobecné konstrukce a práce
Rozpočet: SO 001 Všeobecné konstrukce a práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Provedení biologického průzkumu dotčené části koryta spojené s odlovem přítomných živočichů a jejich transférem. Průzkum bude proveden odbornou firmou s vypracováním písemné zprávy a fotodokumentace. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS), součástí dokladů při předání dokončeného díla budou rovněž veškeré atesty, prohlášení o shodě, certifikáty na použité materiály a výrobky a protokoly o výsledcích zkoušek. Dle specifikace ve smlouvě o dílo. I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00
8	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Objekt mostu a opěrné zdi dle specifikace v SOD Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00
9	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Vypracování geometrického plánu (GP) dokončené stavby vč. geometrického plánu pro zřízení služebnosti. Pozn.: GP bude mít náležitosti stanovené zvláštními předpisy, zejména Vyhláškou č. 26/2007 Sb., bude ověřen oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude potvrzen příslušným katastrálním úřadem. GP bude způsobilý k majetkovému vypořádání. GP musí být před dokončením vyhotovením předány objednateli k odsouhlasení. Dle specifikace ve smlouvě o dílo. I=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KPL	1,000	45 000,00	45 000,00



DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt: SO 001 Všeobecné konstrukce a práce
Rozpočet: SO 001 Všeobecné konstrukce a práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Průběžné provedení fotodokumentace během provádění stavby, po dokončení předat na CD, dle specifikace v SOD. Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000	1 200,00	1 200,00
11	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Pro most včetně mostního listu (tištěný 3ks, digitálně 1xCD) a zápis BMS, dle specifikace v SOD Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,000	32 000,00	32 000,00
12	02990a		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Billboard Kraj Vysočina - místo realizace bude po dobu realizace stavby osazeno velkoplošným billboardem o rozměrech 2,5*1,75m dle pravidel publicity Kraje Vysočina po schválení objednatelem, formou pronájmu od dodavatele vč.projednání umístění, montáže a demontáže - 2ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	2,000	14 000,00	28 000,00
13	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Příprava zařízení staveniště, provoz a jeho odstranění, včetně případného zajištění přístupu na staveniště pro provádění prací mimo trvalý zábor stavby dle potřeb zhotovitele. Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	47 000,00	47 000,00



3.6.1.10

DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt: SO 001 Všeobecné konstrukce a práce
Rozpočet: SO 001 Všeobecné konstrukce a práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY zajištění požadavků vyplývajících z požadavků BOZP po dobu stavebních prací, včetně zajištění pohybu chodců. I=1,000 [A]	KPL	1,000	13 300,00	13 300,00
Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele							

Celkem:**574 500,00**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602**Objekt:** SO 002 Příprava staveniště**Rozpočet:** SO 002 Příprava staveniště**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena:** 161 128,00 Kč**Cena celková:** 233 928,00 Kč**DPH:** 49 124,88 Kč**Cena s daní:** 283 052,88 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 233 928,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt: SO 002 Příprava staveniště
Rozpočet: SO 002 Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014121d		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pařezy dle pol. č. 11201 a 11202 27+6=33,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	KUS	33,000	1 000,00	33 000,00
2	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN dle dendrologického posudku keř č.83 (růže), keř č.111 (růže), keř č.113 (růže), keř č.151 (hloh), keř č.152 (bez), keř č.172 (růže), keř č.192 (hloh), keř č.236 (hloh), keř č.313 (růže), 12+5+6+1,5+2+2,5+3+2+2=36,000 [A] kácení stromů s průměrem menším než 100mm - strom č.133 (vrba), strom č.175 a 176 (smrky), strom č.180 (olše), strom č.193 (třešeň), strom č.215, 217, 218 (břáza) strom č. 230 (vrba), strom č.235 (třešeň), strom číslo 242 (olše), strom č. 288 (třešeň), 1+2+1+1+3+1+1+1+2=13,000 [B] a+b=49,000 [C] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách	M2	49,000	112,00	5 488,00
3	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ s odvozem kmenů na skládku KSÚS, pařezů na skládku dle dendrologického posudku strom č. 85 a 86 (břízy), strom č.91 (třešeň), strom č.92 a96 (topoly), strom č.105 a 109 (olše), strom č.110 (třešeň), strom č.112 (borovice), strom č.129, 132 a 134 (olše), strom č.149 a 156 (vrba), strom č.163 (olše), strom č. 165 (modřín), strom č. 323 (modřín), strom č.179 (vrba), strom č. 191, 207, 215, 219, 220 a 221 (břízy), strom č.303 (jablón), 2+3+2+2+1+1+3+2+1+2+1+6+1=27,000 [A] Poznámka k položce: Z důvodu úpravy silnice, vadí stromy ve stavbě a tyto stromy nebyly součástí kácení v původním projektu. Cena viz SOD SO 002 počet: 26 ks Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů	KUS	27,000	2 800,00	75 600,00

3.6.1.10

DODATEK Č. 1

Stavba:	JOO2180867K	II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt:	SO 002	Příprava staveniště
Rozpočet:	SO 002	Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
	ZBV:	01	<i>D1 Změnový list č. 1</i> Z důvodu úpravy silnice, vadí stromy ve stavbě a tyto stromy nebyly součástí kácení v původním projektu. Cena viz SOD SO 002 počet: 26 ks		26,000		72 800,00
				aktuální množství	53,000		148 400,00
4	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ s odvozem kmenů na skládku KSÚS, pařezů na skládku dle dendrologického posudku strom č. 90 (topol), strom č.135 (vrba), strom č.166 (smrk), strom č.167 (modřín), strom č.324 (modřín) a strom č.325 (modřín) 1+1+1+1+1+1=6,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	6,000	7 840,00	47 040,00
Celkem:							233 928,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602

Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace

Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce komunikace

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 30 817 456,27 Kč

Cena celková: 31 558 347,69 Kč

DPH: 6 627 253,01 Kč

Cena s daní: 38 185 600,70 Kč

Měrné jednotky: KS

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 31 558 347,69 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) ZEMINA DLE POL.Č.12373, 12922, 13283, 13283z 4085,45+300+121,708+73,50=4 580,658 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	4 580,658	200,00	916 131,60
2	014121a		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) - beton dle pol.č.96616 a 966358 40,5+49,0*1,0=89,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	89,500	374,00	33 473,00
3	11360		ROZRYTÍ VOZOVKY stávajícikryt komunikace měřeno ze situace 5590,6+4773,7=10 364,300 [A] Technická specifikace: zahrnuje potřebné mechanismy a odklizení přebytečného materiálu	M2	10 364,300	15,00	155 464,50
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odvoz na skládku KSÚS stávajícikryt komunikace měřeno ze situace 0,000-1,000 5590,6*0,1=559,060 [A] stávajícikryt komunikace měřeno ze situace 1,000-1,955 4773,7*0,1=477,370 [D] odpočet na krajnice a vyrovnávky sjezdů -389,465= 389,465 [B] a+b+d=646,965 [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	646,965	695,00	449 640,68
5	11372z		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH včetně dopravy na meziskládku a zajištění veškerých poplatků, materiál určený na krajnice a hospodářské sjezdy materiál určený na krajnice a hospodářské sjezdy 3742,05*0,1+152,6*0,1=389,465 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	389,465	695,00	270 678,18



DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
6	12110A		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY - BEZ DOPRAVY dle tabulky kubatur 998,20=998,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	998,200	122,00	121 780,40
7	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I prostorová úprava tělesa komunikace - svahy příkopy dle tabulky kubatur 4085,45=4 085,450 [A] Poznámka k položce: Cena viz SOD SO101 Při kontrolním dnu 17.10.2019, bylo zjištěno že svah v km 0,845 - 0,985 je vysoký cca 2-3 m a z důvodu bezpečnosti silničního provozu bude nutné osadit svodidlo. Z těchto důvodů bylo nutné po rozšíření krajnice (osazení svodidla) vymodelovat nový svah. Výpočet: viz geodetické zaměření 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	4 085,450	339,00	1 384 967,55



DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	19	D1 Změnový list č. 19 612,3=612,300 [A] Cena viz SOD SO101 Při kontrolním dnu 17.10.2019, bylo zjištěno že svah v km 0,845 - 0,985 je vysoký cca 2-3 m a z důvodu bezpečnosti silničního provozu bude nutné osadit svodidlo. Z těchto důvodů bylo nutné po rozšíření krajnice (osazení svodidla) vymodelovat nový svah. Výpočet: viz geodetické zaměření		612,300		207 569,70
				aktuální množství	4 697,750		1 592 537,25
8	12393		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III včetně případného odstřelení a vyřízení všech nutných povolení včetně dopravy na meziskládku a zajištění veškerých poplatků, materiál určený do násypů komunikace odtěžení svahu pro cestu 0,840-0,940km $3,46*20+(3,46+12,2)*0,5*20+(12,2+0,85)*0,5*20+(0,85+8,4)*0,5*20+(8,4+2,2)*0,5*20=554,800$ [A] dle tab.kubatur 568=568,000 [B] $a+b=1\ 122,800$ [C] Poznámka k položce: Cena dle SOD SO 101 Zhotovitel zjistil, že v km 0,880 je nesprávně zakreslen průběh sklonu svahu), dle geodetického zaměření , byla vypočtena celková kubatura odkopu na 1818,5 m3 . Výpočet množství $1818,5-1122,8 = 695,7$ kde 1122,8 m3 je výpočet dle původní PD. Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené vč. případného odstřelení - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	1 122,800	886,00	994 800,80



3.6.1.10

DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	06	<i>D1 Změnový list č. 6</i> 695,7=695,700 [A] Cena dle SOD SO 101 Zhotovitel zjistil, že v km 0,880 je nesprávně zakreslen průběh sklonu svahu), dle geodetického zaměření , byla vypočtena celková kubatura odkopu na 1818,5 m3 . Výpočet množství 1818,5-1122,8 = 695,7 kde 1122,8 m3 je výpočet dle původní PD.		695,700		616 390,20
			aktuální množství		1 818,500		1 611 191,00
9	12673		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TR. I	M3	869,400	165,00	143 451,00



3.6.1.10

DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle tabulky kubatur 869,40=869,400 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásích a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - 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**				
10	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM odstranění stávající krajnice krajnice v základní šířce 2000*0,75*2=3 000,000 [A]	M2	3 000,000	41,00	123 000,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
11	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II	M3	121,708	709,00	86 290,97



3.6.1.10

DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 0,154 000km DN600 dl.12,55m - 0,743 050km DN600 dl.12,10m - 1,077 000km DN600 dl.15,15m - 1,329 000km DN600 dl.14,40m - 1,574 600km DN800 dl.16,90m - 1,925 000km DN600 dl.16,00m (12,55*2,0+12,1*1,50+15,15*2,50+14,40*2,70+16,9*2,60+16*2,80)*1,60=- 333,992 [A] gabionová zeď 1,272-1,415km 3,1*147=455,700 [H] a+h=121,708 [G]				
		Poznámka k položce:	Při výkopu stavební jámy pro základ gabionové zdi byla zjištěna odlišná klasifikace zemin mezi PD a skutečností				
		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. - 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	02	D1 Změnový list č. 2		-121,708		-86 290,97



3.6.1.10

DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-121,708-- 121,708 [A] Při výkopu stavební jámy pro základ gabionové zdi byla zjištěna odlišná klasifikace zemin mezi PD a skutečností				
			aktuální množství		0,000		0,00
12	13283z		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II zarubění vjezdů 0,390km, 0,45280km, 0,89530km, 1,27140km, 1,72770km (4,5+7,5+11+8,5+21)*1,4*1,0=73,500 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, páslech 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	73,500	709,00	52 111,50
13	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS z materiálů získaných na stavbě	M3	1 627,537	202,00	328 762,47



3.6.1.10

DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol. 13193 objekt opěrná zeď 122,22=122,220 [B] dle pol. 12493 a 13293 objekt úprava toku 355,517+27=382,517 [C] dle pol. 12393 objekt komunikace 1122,80=1 122,800 [D] b+c+d=1 627,537 [E] Poznámka k položce: Cena viz SOD SO101 Při kontrolním dnu 17.10.2019. bylo zjištěno že svah v km 0,845 - 0,985 je vysoký cca 2-3 m a z důvodu bezpečnosti silničního provozu bude nutné osadit svodidlo. Z těchto důvodů bylo nutné po rozšíření krajnice (osazení svodidla) vymodelovat nový svah. Výpočet: viz geodetické zaměření Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a 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.)				
ZBV:	20		D1 Změnový list č. 20		612,300		123 684,60



3.6.1.10

DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			612,3=612.300 [A] Cena viz SOD SO101 Při kontrolním dnu 17.10.2019. bylo zjištěno že svah v km 0,845 - 0,985 je vysoký cca 2-3 m a z důvodu bezpečnosti silničního provozu bude nutné osadit svodidlo. Z těchto důvodů bylo nutné po rozšíření krajnice (osazení svodidla) vymodelovat nový svah. Výpočet: viz geodetické zaměření				
			aktuální množství		2 239,837		452 447,07
14	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dle tabulky kubatur, odpočet na zeminy získané na stavbě 4700,50-1627,537=3 072,963 [A] Cena viz SOD SO101 Při kontrolním dnu 17.10.2019 bylo zjištěno že svah v km 0,845 - 0,985, je vysoký cca 2-3 m a z důvodu bezpečnosti silničního provozu bude nutné osadit svodidlo.Z těchto důvodů bylo nutné po rozšíření krajnice (osazení svodidla) vymodelovat nový svah. Výpočet: viz geodetické zaměření Násyp 901,6 m3 - odkop 612,3 m3=289,3m3 byl dovezený materiál Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění 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	M3	3 072,963	672,00	2 065 031,14



3.6.1.10

DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	21	D1 Změnový list č. 21 289,3=289,300 [A] Cena viz SOD SO101 Při kontrolním dnu 17.10.2019 bylo zjištěno že svah v km 0,845 - 0,985, je vysoký cca 2-3 m a z důvodu bezpečnosti silničního provozu bude nutné osadit svodidlo. Z těchto důvodů bylo nutné po rozšíření krajnice (osazení svodidla) vymodelovat nový svah. Výpočet: viz geodetické zaměření Násyp 901,6 m3 - odkop 612,3 m3=289,3m3 byl dovezený materiál		289,300		194 409,60
				aktuální množství	3 362,263		2 259 440,74
15	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ krajnice v základní šířce 2000*0,17*2=680,000 [A] rozšířená krajnice u svodidel 0,060-0,452km, 0,392-0,442km, 0,630-0,845km, 0,935-1,235km, 1,242-1,173km, 1,790-1,960km 392*0,08+50*0,08+215*0,08+300*0,08+31*0,08+170*0,08=92,640 [B] odpočet na zpevněné vjezdy 42,9*0,17+44,9*0,17+35*0,17+7,5*0,17+15,6*0,17+22,7*0,17=28,662 [D] a+b-d=743,978 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené 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	M3	743,978	631,00	469 450,12



DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II dle tabulky kubatur - šterkodrt' spodní vrstva 9421,25=9 421,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	9 421,250	22,00	207 267,50
17	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M dle tabulky kubatur 11202,5=11 202,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	11 202,500	35,00	392 087,50
18	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM dle tabulky kubatur 11202,50=11 202,500 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	11 202,500	17,00	190 442,50
19	212645		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I včetně geotextilie za gabionovou zdi 1,272-1,415km 143=143,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem	M	143,000	283,00	40 469,00



3.6.1.10

DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
20	215663		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M dle tabulky kubatur - šterkodrt' spodní vrstva 9421,25=9 421,250 [A] Poznámka k položce: Cena viz SOD SO 101 Plnění položky bylo podmíněno nevyhovujícími zkouškami Edef. Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	9 421,250	62,00	584 117,50
ZBV:	28		D1 Změnový list č. 28 -9421,25=-9 421,250 [A] Cena viz SOD SO 101 Plnění položky bylo podmíněno nevyhovujícími zkouškami Edef.		-9 421,250		-584 117,50
			aktuální množství		0,000		0,00
21	215669		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% dle tabulky kubatur - šterkodrt' spodní vrstva 9421,25*2=18 842,500 [A] Poznámka k položce: Cena viz SOD SO 101 Plnění položky bylo podmíněno nevyhovujícími zkouškami Edef. Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	18 842,500	1,00	18 842,50
ZBV:	29		D1 Změnový list č. 29 -18842,50=-18 842,500 [A] Cena viz SOD SO 101 Plnění položky bylo podmíněno nevyhovujícími zkouškami Edef.		-18 842,500		-18 842,50



3.6.1.10

DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
22	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) pod gabionovou zdi 1,272-1,415km 143*2,2*0,10=31,460 [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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	31,460	3 732,00	117 408,72
23	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) zajišťovací prahy u propustků 0,06330km, 0,59230km, 0,95010km 0,154 000km, 0,743 050km, 1,077 000km, 1,329 000km, 1,574 600km a 1,925 000km 0,3*0,6*2,4+0,3*0,6*2,0*2+0,3*0,6*2,2*2+0,3*1,2*3+0,3*0,7*2+0,3*0,6*2,4+0,3*0,6*2,0+0,3*0,6*2,0+0,6*0,8*2=5,556 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	5,556	4 073,00	22 629,59



3.6.1.10

DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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 zabráňující 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,				
24	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN dle tabulky kubatur - pod štěrkodrt' spodní vrstva 9421,25*2=18 842,500 [A]	M2	18 842,500	10,00	188 425,00
		Poznámka k položce:	Cena viz SOD SO 101 Na základě vyjádření AD a TDI nebyla nutnost osazení geomříží				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
		ZBV:					



3.6.1.10

DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	26		<i>Dl Změnový list č. 26</i> -18842,5=-18 842,500 [A] Cena viz SOD SO 101 Na základě vyjádření AD a TDI nebyla nutnost osazení geomříží		-18 842,500		-188 425,00
			aktuální množství		0,000		0,00
25	3272C3		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ ČÁSTEČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O2,2MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al + PA6 1,272-1,415km 143*1,0*1,0+143*2,0*1,0=429,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.	M3	429,000	5 144,00	2 206 776,00
26	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC do lože z betonu úprava u propustků - 0,154 000km DN600 - 1,077 000km DN600 - 1,925 000km DN600 20+15+42=77,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	77,000	7 341,00	565 257,00
27	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	134,560	179,00	24 086,24



DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek 0,154km, 1,077km, 1,329km, 1,57460km a 1,925km 8,4*1,6+10*1,6+8,5*1,6+9,7*1,6+10*1,6+7,5*1,6*5=134,560 [F] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
28	56334a		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM rozšíření komunikace, kompletní konstrukce 0,740-0,960km, 1,410-1,510km, 1,730-1,810km, dle tabulky kubatur 6307,75+9421,25=15 729,000 [E] zpevnění lesní cesty 353=353,000 [C] e+c=16 082,000 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	16 082,000	176,00	2 830 432,00
29	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM dle pol.574A34 + rozšíření dle vzorového řezu 4064,6+2865,1+6294,5+0,20*2000*2=14 024,200 [D] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	14 024,200	244,00	3 421 904,80
30	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	3 742,050	83,00	310 590,15



3.6.1.10

DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			krajnice v základní šířce 2000*0,75*2=3 000,000 [A] rozšířená krajnice u svodidel0,060-0,452km, 0,392-0,442km, 0,630-0,845km, 0,935-1,235km, 1,242-1,173km, 1,790-1,960km 392*0,75+50*0,75+215*0,75+300*0,75+31*0,75+170*0,75=868,500 [B] odpočet na zpevněné vjezdy 42,9*0,75+44,9*0,75+35*0,75+7,5*0,75+15,6*0,75+22,7*0,75=126,450 [D] a+b-d=3 742,050 [C] Poznámka k položce: Cena viz SOD SO101 Při kontrolním dnu 17.10.2019 , bylo zjištěno že svah v km 0,845 - 0,985 je vysoký cca 2-3 m a z důvodu bezpečnosti silničního provozu bude nutné osadit svodidlo.Z těchto důvodů bylo nutné po rozšíření krajnice (osazení svodidla) a vymodelování nového svahu položit krajnici novou. Výpočet: km 0,845 - km 0,985 = 140 m x 1,5 m krajnice v místě svodidla Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:	18	D1 Změnový list č. 18 210=210,000 [A] Cena viz SOD SO101 Při kontrolním dnu 17.10.2019 , bylo zjištěno že svah v km 0,845 - 0,985 je vysoký cca 2-3 m a z důvodu bezpečnosti silničního provozu bude nutné osadit svodidlo.Z těchto důvodů bylo nutné po rozšíření krajnice (osazení svodidla) a vymodelování nového svahu položit krajnici novou. Výpočet: km 0,845 - km 0,985 = 140 m x 1,5 m krajnice v místě svodidla		210,000		17 430,00
			aktuální množství		3 952,050		328 020,15
31	56962a		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM - VJEZDY výšková úprava vjezdů 0,390km, 0,45280km, 0,49170km, 0,75400km, 0,89530km, 1,139km,1,238km, 1,27140km,1,44470km 10+10,6+9,2+8,0+40,9+17,5+9+25,1+22,3=152,600 [D] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	152,600	83,00	12 665,80



3.6.1.10

DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
32	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 dle pol.574A34 + rozšíření dle vzorového řezu 4064,6+2865,1+6294,5+0,20*2000*2=14 024,200 [D] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	14 024,200	16,00	224 387,20
33	572213a		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,2kg/m2 pod krytovou vrstvou dle pol.574A34 + rozšíření dle vzorového řezu 4064,6+2865,1+6294,5+0,08*2000*2=13 544,200 [D] napojení zpevněných vjezdů 0,040km, 0,45280km, 1,554km a 1,72770km 75,6+19,6+38+91=224,200 [E] d+e=13 768,400 [F] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	13 768,400	11,00	151 452,40
34	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY min.pevnost v tahu 50kN/m	M2	5 520,000	105,00	579 600,00



3.6.1.10

DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			překrytí spáry mezi stávající konstrukcí a rozšířením 0,010-0,030km vpravo 0,080-0,130km vpravo 0,190-0,310km vpravo 0,390-0,830km vpravo 0,970-1,410km vpravo 1,510-1,730km vpravo 1,810-1,955km vpravo 0,050-0,110km vlevo 0,190-0,450km vlevo 0,630-0,830km vlevo 0,970-1,410km vlevo 1,510-1,730km vlevo 1,810-1,955km vlevo (20+50+120+440+440+220+145+60+260+200+440+220+145)*2=5 520,000 [A] Poznámka k položce: Cena viz SOD SO 101 Na základě vyjádření AD a TDI nebyla nunost osazení geomříží Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
	ZBV:	27	DI Změnový list č. 27 -5520=-5 520,000 [A] Cena viz SOD SO 101 Na základě vyjádření AD a TDI nebyla nunost osazení geomříží		-5 520,000		-579 600,00
			aktuální množství		0,000		0,00
35	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM kryt komunikace měřeno ze situace 4064,6+2865,1+6294,5=13 224,200 [A] napojení zpevněných vjezdů 0,040km, 0,45280km, 1,554km a 1,72770km 75,6+19,6+38+91=224,200 [B] a+b=13 448,400 [C]	M2	13 448,400	202,00	2 716 576,80



3.6.1.10

DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Poznámka k položce: Cena viz SOD SO101 výměra viz geodetické zaměření skutečně položené vrstvy =13 636,8 m2 a projekt 13 448,4 Výpočet 13 636,8-13 448,4 = 188,4 m2 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.				
	ZBV:	12	DI Změnový list č. 12 188,4=188,400 [A] Cena viz SOD SO101 výměra viz geodetické zaměření skutečně položené vrstvy =13 636,8 m2 a projekt 13 448,4 Výpočet 13 636,8-13 448,4 = 188,4 m2		188,400		38 056,80
			aktuální množství		13 636,800		2 754 633,60
36	574C78		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 80MM dle pol.574A34 + rozšíření dle vzorového řezu 4064,6+2865,1+6294,5+0,08*2000*2=13 544,200 [D] napojení zpevněných vjezdů 0,040km, 0,45280km, 1,554km a 1,72770km 75,6+19,6+38+91=224,200 [E] d+e=13 768,400 [F] Poznámka k položce: Cena viz SOD SO101 výměra viz geodetické zaměření skutečně položené vrstvy =13 960,8 m2 a projekt 13 768,4 m2 Výpočet 13 960,8-13 768,4 = 192,4 m2 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	13 768,400	339,00	4 667 487,60



DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	14	D1 Změnový list č. 14 192,4=192,400 [A] Cena viz SOD SO101 výměra viz geodetické zaměření skutečně položené vrstvy =13 960,8 m2 a projekt 13 768,4 m2 Výpočet 13 960,8-13 768,4 = 192,4 m2		192,400		65 223,60
			aktuální množství		13 960,800		4 732 711,20
37	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM napojení vpustí 0,885km 1.2=1,200 [A] napojení vpustí 0,925km 1.2=1,200 [B] a+b=2,400 [C] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	2,400	1 361,00	3 266,40



3.6.1.10

DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 0,885km 1=1,000 [B] 0,925km 1=1,000 [A] a+b=2,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000	9 821,00	19 642,00
39	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 0,060 - 0,425km vlevo dl. 392m 0,392 - 0,442km vpravo dl. 50m 0,630 - 0,845km vlevo dl. 215m 0,935 - 1,235km vlevo dl. 300m 1,242 - 1,416km vlevo dl. 174m 1,790 - 1,960km vlevo dl. 170m 392+50+215+300+174+170=1 301,000 [A] Poznámka k položce: Cena viz SOD SO101 Při kontrolním dnu 17.10.2019, bylo zjištěno že svah v km 0,845 - 0,985 je vysoký cca 2-3 m a z důvodu bezpečnosti silničního provozu bude nutné osadit svodidlo. Výpočet: km 0,845 - km 0,985 = 140 bm Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	1 301,000	1 400,00	1 821 400,00
ZBV:		17	D1 Změnový list č. 17		140,000		196 000,00



DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			140=140,000 [A] Cena viz SOD SO101 Při kontrolním dnu 17.10.2019 , bylo zjištěno že svah v km 0,845 - 0,985 je vysoký cca 2-3 m a z důvodu bezpečnosti silničního provozu bude nutné osadit svodidlo. Výpočet: km 0,845 - km 0,985 = 140 bm				
			aktuální množství		1 441,000		2 017 400,00
40	9113C3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odvoz na skládku KSÚS 0,099-0,291km 0,412-0,424km 0,600-0,698km 0,820-0,974km 1,550-1,570km 192+12*2+98+154+20=488,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	488,000	136,00	66 368,00
41	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	107,000	297,00	31 779,00



3.6.1.10

DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,000-0,330km á 30m, 0,330-0,5800km á 50m, 0,580-0,640km á 30m, 0,640-0,740km á 10m, 0,740-0,830m á 30m, 0,830-0,960km á 10m, 0,960-0,990km á 30m, 0,990-1,340km á 50m, 1,340-1,370km á 30m 1,370-1,440km á 10m, 1,440-1,470km á 30m, 1,470-1,970km á 50m $12*2+5*2+2*2+10*2+3*2+13*2+1*2+7*2+1*2+10*2=144,000$ [A] sjezdy červené sloupky $8*2=16,000$ [B] odpočet na svodidlové nástavce $13+2+13+6+7+3+9=53,000$ [D] $a+b+d=107,000$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
42	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ odvoz na skládku KSÚS v době zpracování PD 20=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	20,000	68,00	1 360,00
43	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA svodidlové nástavce $13+2+13+6+7+3+9=53,000$ [D] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	53,000	162,00	8 586,00
44	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	13,000	2 570,00	33 410,00



3.6.1.10

DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			A2a-1ks, B28 - 1ks, P1- 2ks, IS3a - 1ks, IS3b - 2ks, IJ7 - 1ks, IZ4a-1ks, IZ4b-1ks, E2b - 1ks, E7b - 1ks, E8a-1ks 1+1+2+1+2+1+1+1+1+1+1=13,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
45	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ odvoz na skládku KSÚS A2a-1ks, B28 - 1ks, P1- 2ks, IS3a - 1ks, IS3b - 2ks, IJ7 - 1ks, IZ4a-1ks, IZ4b-1ks, E2b - 1ks, E7b - 1ks, E8a-1ks 1+1+2+1+2+1+1+1+1+1+1=13,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	13,000	364,00	4 732,00
46	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ IP197 - 1ks 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,000	6 574,00	6 574,00
47	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V9b 5*0,75=3,750 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	3,750	274,00	1 027,50
48	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	298,917	274,00	81 903,26



DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V1a 0,125 - (32+165+756+20)*0,125=121,625 [A] V2b 3/1,5/0,125 (20+12+100+100)*0,125*2/3 =19,333 [B] V2b 1,5/1,5/0,25 (54+38)*0,25*0,5=11,500 [C] V2a3/6/0,125 115*0,125*1/3=4,792 [D] V3 0,125 (240+200+240)*0,125*5/3=141,667 [L] a+b+c+d+l=298,917 [K] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
49	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA vodící prožky V4 0,125m,(20+2000+125+1760)*0,125=488,125 [A] V2b 1,5/1,5/0,25 54*0,25+38*0,25=23,000 [D] a+d=511,125 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	511,125	280,00	143 115,00
50	918258		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM včetně ocelové mříže únosnost A15 propustek 0,15400km l=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,	KUS	1,000	34 021,00	34 021,00



3.6.1.10

DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
51	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM pod vjezdy komunikace, včetně podkladních vrstev a obetonování výšková úprava vjezdů 0,390km, 0,45280km, 0,89530km, 1,27140km, 1,72770km 4,5+7,5+11+8,5+21=52,500 [A] Poznámka k položce: Cena viz SOD SO 101 V projektu nebylo počítáno s obnovou nefunkčního propustku pod sjezdem v km 1,663 Délka 6 m. Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	52,500	3 273,00	171 832,50
ZBV:		22	D1 Změnový list č. 22		6,000		19 638,00



3.6.1.10

DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6=6.000 [A] Cena viz SOD SO 101 V projektu nebylo počítáno s obnovou nefunkčního propustku pod sjezdem v km 1,663 Délka 6 m.				
			aktuální množství		58,500		191 470,50
52	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM včetně podkladních vrstev a obetonování - 0,154 000km DN600 dl.12,55m - 0,743 050km DN600 dl.12,10m - 1,077 000km DN600 dl.15,15m - 1,329 000km DN600 dl.14,40m - 1,925 000km DN600 dl.16,00m 12,55+12,1+15,15+14,40+16=70,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)	M	70,200	6 792,00	476 798,40
53	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM včetně podkladních vrstev a obetonování propustek 1,57460km 16,90=16,900 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	16,900	8 805,00	148 804,50
54	918546		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM výšková úprava vjezdů 0,390km, 0,45280km, 0,89530km, 1,27140km, 1,72770km 2+2+2+2+2=10,000 [A] Poznámka k položce: Cena viz SOD SO 101	KUS	10,000	12 928,00	129 280,00



3.6.1.10

DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V projektu nebylo počítáno s obnovou nefunkčního propustku pod sjezdem v km 1,663 Výpočet: 1x vtok + 1x výtok Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC řimsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí				
	ZBV:	24	D1 Změnový list č. 24 2=2,000 [A] Cena viz SOD SO 101 V projektu nebylo počítáno s obnovou nefunkčního propustku pod sjezdem v km 1,663 Výpočet: 1x vtok + 1x výtok		2,000		25 856,00
			aktuální množství		12,000		155 136,00
55	918558		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM - 0,154 000km DN600 dl.13,55m - 0,743 050km DN600 dl.12,10m - 1,077 000km DN600 dl.15,15m - 1,329 000km DN600 dl.14,40m - 1,925 000km DN600 dl.16,00m 1+2+2+2=9,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC řimsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	9,000	21 093,00	189 837,00
56	91856		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM - 1,574 600km DN800 dl.16,90m 2=2,000 [A]	KUS	2,000	29 258,00	58 516,00



3.6.1.10

DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí				
57	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM napojení na stávající kryt 6,5+33+4+10+10+6,5=70,000 [A]	M	70,000	116,00	8 120,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
58	931322		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2 napojení na stávající kryt 6,5+33+4+10+10+6,5=70,000 [A]	M	70,000	75,00	5 250,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
59	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM 0,19350-0,26300km 69,5=69,500 [A]	M	69,500	596,00	41 422,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
60	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU propustek 0,154km 3,5*2,5*0,6*2=10,500 [A] propustek zanešené a skryté odhad 10*3=30,000 [B] a+b=40,500 [D]	M3	40,500	3 934,00	159 327,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



3.6.1.10

DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) včetně zábradlí - 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				
61	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM 0,154km, skryté a zanešené odhad 13+12*3=49,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	49,000	2 105,00	103 145,00
62	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Poznámka k položce: Nová položka Cena ASPE 2018-15% hloubení rýh pro propustky = 333,992 m3 - viz původní rozpočet hloubení rýhy základu pro gabionovou zeď = 616,1 m3 - viz geodetický protokol sanace základové spáry pro gabionovou zeď = 253,35 m3 - viz geodetický protokol 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 lepidlost	M3	0,000	211,65	0,00



3.6.1.10

DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	03	<i>D1 Změnový list č. 3</i> 1203,442=1 203,442 [A] Nová položka Cena ASPE 2018-15% hloubení rýh pro propustky = 333,992 m3 - viz původní rozpočet hloubení rýhy základu pro gabionovou zeď = 616,1 m3 - viz geodetický protokol sanace základové spáry pro gabionovou zeď = 253,35 m3 - viz geodetický protokol		1 203,442		254 708,50
			aktuální množství		1 203,442		254 708,50
63	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,000	552,50	0,00
		Poznámka k položce:	Nová položka Cena ASPE 2018- 15% Zásyp kamenivem drceným 32/63 pro sanaci základové spáry pro gabionovou zeď = 253,35 m3 Výpočet (0,5*506,7m2)=253,35 m3				



DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt: SO 101 Rekonstrukce komunikace
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zásyp kamenivem drceným - štěrk sanace pod příkopou, kde vytéká pramen a je důvodné podezření, že by docházelo k trvalému zavodnění příkopy, bylo rozhodnuto o zřízení drenážní vrstvy pod příkopou 0,2m Výpočet $249,7 * 0,2$ m hloubka sanace = 49,94 m ³ 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				
	ZBV:						
	04		D1 Změnový list č. 4 253,35+49,94=303,290 [A] Nová položka Cena ASPE 2018- 15% Zásyp kamenivem drceným 32/63 pro sanaci základové spáry pro gabionovou zeď = 253,35 m ³ Výpočet $(0,5 * 506,7 \text{ m}^2) = 253,35 \text{ m}^3$ Zásyp kamenivem drceným - štěrk sanace pod příkopou, kde vytéká pramen a je důvodné podezření, že by docházelo k trvalému zavodnění příkopy, bylo rozhodnuto o zřízení drenážní vrstvy pod příkopou 0,2m Výpočet $249,7 * 0,2$ m hloubka sanace = 49,94 m ³		303,290		167 567,73
			aktuální množství		303,290		167 567,73
64	12110B		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY - DOPRAVA Poznámka k položce: Nová položka Cena ASPE 2018 -15% V PD uvážováno bez dopravy - ponechání na místě - vzhledem k prostorovým poměrům vůči záboru pozemků stavby vyvstala nutnost odvozu na deponii. 1 km * 998,2 m ³ viz položka 1210A - SO101 - rozpočet SO101 pol. 6 - 12110A Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m ³] a požadované vzdálenosti [km].	M3KM	0,000	11,90	0,00
	ZBV:						
	05		D1 Změnový list č. 5		998,200		11 878,58

DODATEK Č. 1

Stavba:	JOO2180867K	II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt:	SO 101	Rekonstrukce komunikace
Rozpočet:	SO 101	Rekonstrukce komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			998,2=998,200 [A] Nová položka Cena ASPE 2018 -15% V PD uvážováno bez dopravy - ponechání na místě - vzhledem k prostorovým poměrům vůči záboru pozemků stavby vyvstala nutnost odvozu na deponii. 1 km * 998.2 m3 viz položka 1210A - SO101 - rozpočet SO101 pol. 6 - 12110A				
				aktuální množství	998,200		11 878,58
65	21451		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	0,000	702,95	0,00
		Poznámka k položce:	Nová položka Cena ASPE 2018- 15% Sanace kraje vozovky v km 0,760 - 1,071, kde bylo zjištěno neúnosné podloží Výpočet: 461,9 m2 (viz. geodetické zaměření)* 0,8 m				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje zahrnuje dodávku lomového kamen předepsané kvality, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozproštění se zhutněním není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
		ZBV:					
	07		D1 Změnový list č. 7 369,52=369,520 [A] Nová položka Cena ASPE 2018- 15% Sanace kraje vozovky v km 0,760 - 1,071, kde bylo zjištěno neúnosné podloží Výpočet: 461,9 m2 (viz. geodetické zaměření)* 0,8 m		369,520		259 754,08
				aktuální množství	369,520		259 754,08
Celkem:							31 558 347,69



3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602**Objekt:** SO 102 Rekonstrukce nájezdových ramp**Rozpočet:** SO 102 Rekonstrukce nájezdových ramp**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena:** 2 935 761,33 Kč**Cena celková:** 3 583 551,41 Kč**DPH:** 752 545,80 Kč**Cena s daní:** 4 336 097,21 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 583 551,41 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt: SO 102 Rekonstrukce nájezdových ramp
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce nájezdových ramp

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) ZEMINA DLE POL.Č. 12373, 12922, 145,17+640,50*0,1=209,220 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	209,220	200,00	41 844,00
2	014121a		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) - beton dle pol.č. 96657 235*0,23=54,050 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	54,050	374,00	20 214,70
3	11354		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ odvoz na skládku KSÚS rampa 1 dělicí strůvky 26+82=108,000 [A] rampa 2 dělicí strůvky 32+59=91,000 [B] a+b=199,000 [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).	M	199,000	122,00	24 278,00
4	11356		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH odvoz na skládku KSÚS stávající vodící proužky 215+182+240+217=854,000 [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	854,000	78,00	66 612,00
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odvoz na skládku KSÚS	M3	298,290	695,00	207 311,55



DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt: SO 102 Rekonstrukce nájezdových ramp
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce nájezdových ramp

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stávající kryt komunikace rampa 1 měřeno ze situace 1494*0,12=179,280 [A] stávající kryt komunikace rampa 2 měřeno ze situace 1588*0,12=190,560 [D] odpočet na krajnice a vyrovnávky sjezdů -640,5*0,1+75*0,1=71,550 [B] a+b+d=298,290 [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).				
6	11372z		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH včetně dopravy na meziskládku a zajištění veškerých poplatků, materiál určený na krajnice a hospodářské sjezdy materiál určený na krajnice a hospodářské sjezdy 640,5*0,1+75*0,1=71,550 [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	71,550	695,00	49 727,25
7	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odstranění dělicích ostrůvků (41+60)*0,37=37,370 [A] rozšíření oblouků 34+45+36*0,45+28*0,45=107,800 [B] a+b=145,170 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	145,170	339,00	49 212,63



3.6.1.10

DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt: SO 102 Rekonstrukce nájezdových ramp
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce nájezdových ramp

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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**				
8	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM odstranění stávající krajnice krajnice rampa 1 (215+182)*0.75=297,750 [A] krajnice rampa 2 (240+217)*0.75=342,750 [D] a+d=640,500 [E] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	640,500	41,00	26 260,50
9	561441		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 200MM rozšíření oblouku u rampy 1 34+45+36*0,2+28*0,2=91,800 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	91,800	592,00	54 345,60
10	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	107,800	179,00	19 296,20



3.6.1.10

DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt: SO 102 Rekonstrukce nájezdových ramp
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce nájezdových ramp

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozšíření oblouku rampa 1 $34+45+36*0,45+28*0,45=107,800$ [F] 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				
11	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM krajnice rampa 1 $(215+182)*0,75=297,750$ [A] krajnice rampa 2 $(240+217)*0,75=342,750$ [D] a+d=640,500 [C] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	640,500	83,00	53 161,50
12	56962a		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM - VJEZDY výšková úprava vjezdů rampa 2 $45+30=75,000$ [D] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	75,000	83,00	6 225,00
13	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 rozšíření oblouku u rampy 1 $34+45+36*0,2+28*0,2=91,800$ [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	91,800	16,00	1 468,80



3.6.1.10

DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt: SO 102 Rekonstrukce nájezdových ramp
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce nájezdových ramp

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
14	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,2kg/m2 pod obrusnou vrstvu rampa 1, měřeno ze situace a rozšíření $1614+215*0,1*2=1\,657,000$ [A] rampa 2, měřeno ze situace a rozšíření $1648+240*0,1*2=1\,696,000$ [B] odpočet rozšíření oblouku u rampy $1\,34+45+36*0,2+28*0,2=91,800$ [D] $a+b-d=3\,261,200$ [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	3 261,200	11,00	35 873,20
15	572213a		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,4kg/m2 pod ložní vrstvu rampa 1, měřeno ze situace a rozšíření $1614+215*0,14*2=1\,674,200$ [A] rampa 2, měřeno ze situace a rozšíření $1648+240*0,14*2=1\,715,200$ [B] $a+b=3\,389,400$ [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	3 389,400	11,00	37 283,40
16	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM rampa 1, měřeno ze situace $1614=1\,614,000$ [A] rampa 2, měřeno ze situace $1648=1\,648,000$ [B] $a+b=3\,262,000$ [C] Poznámka k položce: Cena viz SOD SO102 výměra viz geodetické zaměření skutečně položené vrstvy =3438,4 m2 a projekt 3262 m2 Výpočet $3\,438,4-3\,262=176,4$ m2	M2	3 262,000	202,00	658 924,00



3.6.1.10

DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt: SO 102 Rekonstrukce nájezdových ramp
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce nájezdových ramp

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
	ZBV:	13	D1 Změnový list č. 13 176,4=176,400 [A] Cena viz SOD SO102 výměra viz geodetické zaměření skutečně položené vrstvy =3438,4 m2 a projekt 3262 m2 Výpočet 3 438,4-3 262 = 176,4 m2		176,400		35 632,80
			aktuální množství		3 438,400		694 556,80
17	574C78		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 80MM rampa 1. měreno ze situace a rozšíření 1614+215*0,1*2=1 657,000 [A] rampa 2. měreno ze situace a rozšíření 1648+240*0,1*2=1 696,000 [B] a+b=3 353,000 [C] Poznámka k položce: Cena viz SOD SO102 V projektu nebylo počítáno s vybouráním ostrůvků v křižovatce napojení na SO101 V projektu 3353 m2 - původní rozpočet a dle zaměření 3514,6m2 Výpočet 3 514,6 - 3 353,0 = 161,6 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 353,000	339,00	1 136 667,00



3.6.1.10

DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt: SO 102 Rekonstrukce nájezdových ramp
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce nájezdových ramp

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	09	<i>DI Změnový list č. 9</i> 161,6=161,600 [A] Cena viz SOD SO102 V projektu nebylo počítáno s vybouráním ostrůvků v křižovatce napojení na SO101 V projektu 3353 m2 - původní rozpočet a dle zaměření 3514,6m2 Výpočet 3 514,6 - 3 353,0 = 161,6		161,600		54 782,40
			aktuální množství		3 514,600		1 191 449,40
18	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU rampa 1 0,000-0,030km á 10m, 0,030-0,130km á 50m, 0,130-0,220km á 10m, 4*2+2*2+9*2+5+5=40,000 [A] rampa 2 0,000-0,030km á 10m, 0,030-0,130km á 50m, 0,130-0,260km á 10m, 4*2+2*2+13*2+5+5=48,000 [D] a+d=88,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	88,000	297,00	26 136,00
19	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ odvoz na skládku KSÚS v době zpracování PD 15=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	15,000	68,00	1 020,00



3.6.1.10

DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt: SO 102 Rekonstrukce nájezdových ramp
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce nájezdových ramp

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ B2 - 4ks, P4- 4ks, C2a - 1ks, C3a - 1ks, IS3b - 4ks, 4+4+1+1+4=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	14,000	2 570,00	35 980,00
21	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ odvoz na skládku KSÚS B2 - 4ks, P4- 4ks, C2a - 1ks, C3a - 1ks, IS3b - 4ks, 4+4+1+1+4=14,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	14,000	364,00	5 096,00
22	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V13a (23+15+22+16)*0,5=38,000 [J] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	38,000	274,00	10 412,00
23	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA rampa 1 vodící prožky V4 0,125m,(215+182+82)*0,125=59,875 [A] rampa 2 vodící proužky V4 0,125m (240+217+59)*0,125=64,500 [B] a+b=124,375 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	124,375	280,00	34 825,00
24	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ	M	141,000	403,00	56 823,00



3.6.1.10

DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt: SO 102 Rekonstrukce nájezdových ramp
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce nájezdových ramp

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stávající dělicí ostrůvky 82+59=141,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
25	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM napojení na stávající kryt 55+7+6+38+7+6=119,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	119,000	116,00	13 804,00
26	931322		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2 napojení na stávající kryt 55+7+6+38+7+6=119,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	119,000	75,00	8 925,00
27	935222		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM výměna příkopových žlabovek 235=235,000 [A] Poznámka k položce: Cena viz SOD SO102 Z důvodu špatných odtokových poměrů v km 0,074 do km 0,154 bylo na KD rozhodnuto o realizace betonových žlabů Výpočet: 0,154-0,074 = 80 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	235,000	948,00	222 780,00
	ZBV:	10	DI Změnový list č. 10		80,000		75 840,00



3.6.1.10

DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt: SO 102 Rekonstrukce nájezdových ramp
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce nájezdových ramp

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			80=80,000 [A] Cena viz SOD SO102 Z důvodu špatných odtokových poměrů v km 0,074 do km 0,154 bylo na KD rozhodnuto o realizaci betonových žlabů Výpočet: 0,154-0,074 = 80				
			aktuální množství		315,000		298 620,00
28	96657		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 500MM žlaby šířky 900mm výměna stávajících žlabů u rampy 2 (uložení chrániček) 235=235,000 [A] Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (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	235,000	133,00	31 255,00
29	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM Poznámka k položce: Nová položka Cena ASPE 2018- 15% Po dohodě s TDI bylo kvůli nesoudržnosti podkladu nutno sanace zabalit viz množství viz tabulka kubatur z geodetického zaměření = 1 239,30 m2 (průměrná tl. 60mm - 74,36 m3) 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	0,000	217,60	0,00
	ZBV:	08	DI Změnový list č. 8		1 239,300		269 671,68



3.6.1.10

DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt: SO 102 Rekonstrukce nájezdových ramp
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce nájezdových ramp

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1239,3=1 239,300 [A] Nová položka Cena ASPE 2018- 15% Po dohodě s TDI bylo kvůli nesoudržnosti podkladu nutno sanace zabalit viz množství viz tabulka kubatur z geodetického zaměření = 1 239,30 m2 (průměrná tl. 60mm - 74,36 m3)				
			aktuální množství		1 239,300		269 671,68
30	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK	M2	0,000	666,40	0,00
		Poznámka k položce:	Nová položka Cena ASPE 2018-15% U vjezdu na skládku SÚS bylo zapotřebí z důvodu sanací viz ZL8 předláždít tento vjezd plocha předláždění 24 m2(15m*1,6m)				
		Technická specifikace:	- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
	ZBV:	15	D1 Změnový list č. 15 24=24,000 [A] Nová položka Cena ASPE 2018-15% U vjezdu na skládku SÚS bylo zapotřebí z důvodu sanací viz ZL8 předláždít tento vjezd plocha předláždění 24 m2(15m*1,6m)		24,000		15 993,60
			aktuální množství		24,000		15 993,60
31	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,000	7 341,00	0,00
		Poznámka k položce:	Cena dle SOD SO101 Po rozšíření silnice a s tím spojená změna sklonu svahu pod mostem č. 602-037 vyvstala potřeba předláždít tento svah (skluz pod mostem) z lomového kamene Výpočet: 28m2 ((4,5*1,6)+(12*1,6)+(1*1,6)) x 0,4 m= 11,2 m3				



3.6.1.10

DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt: SO 102 Rekonstrukce nájezdových ramp
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce nájezdových ramp

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
	ZBV:	16	DI Změnový list č.16 11,2=11,200 [A] Cena dle SOD SO101 Po rozšíření silnice a s tím spojená změna sklonu svahu pod mostem č. 602-037 vyvstala potřeba předláždít tento svah (skluz pod mostem) z lomového kamene Výpočet: $28m^2 ((4,5*1,6)+(12*1,6)+(1*1,6)) \times 0,4 m = 11,2 m^3$		11,200		82 219,20
				aktuální množství	11,200		82 219,20
32	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	0,000	3 273,00	0,00
			Poznámka k položce: Cena viz SOD SO 101 V projektu nebylo počítáno s obnovou nefunkčního propustku pod sjezdem v km 0,183 Výpočet= 6 m				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) - Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
	ZBV:	23	DI Změnový list č. 23		6,000		19 638,00



3.6.1.10

DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt: SO 102 Rekonstrukce nájezdových ramp
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce nájezdových ramp

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6=6,000 [A] Cena viz SOD SO 101 V projektu nebylo počítáno s obnovou nefunkčního propustku pod sjezdem v km 0,183 Výpočet= 6 m				
			aktuální množství		6,000		19 638,00
33	9185B2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Poznámka k položce: Cena viz SOD SO 101 V projektu nebylo počítáno s obnovou nefunkčního propustku pod sjezdem v km 0,183 Výpočet: 1x vtok + 1x výtok Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC řimsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	0,000	12 928,00	0,00
	ZBV:	25	D1 Změnový list č. 25 2=2,000 [A] Cena viz SOD SO 101 V projektu nebylo počítáno s obnovou nefunkčního propustku pod sjezdem v km 0,183 Výpočet: 1x vtok + 1x výtok		2,000		25 856,00
			aktuální množství		2,000		25 856,00
34	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Poznámka k položce: Nová položka Cena ASPE 2018- 15% Po dohodě s TDI bylo kvůli nesoudržnosti podkladu nutno udělat hloubkové sanace vybraných míst - fotodokumentace Výpočet: viz geodetické zaměření Celková hloubka sanace 46 cm - 6 cm podbalení ACP - změnový list č. 8 = 40 cm * 308,4 m2 = 12,36 m3 (plocha viz geodetické zaměření)	M3	0,000	552,50	0,00

3.6.1.10

DODATEK Č. 1

Stavba:	JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt:	SO 102 Rekonstrukce nájezdových ramp
Rozpočet:	SO 102 Rekonstrukce nájezdových ramp

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál							
	ZBV:						
	30		D1 Změnový list č. 30		123,360		68 156,40
			123,36=123,360 [A]				
			Nová položka				
			Cena ASPE 2018- 15%				
			Po dohodě s TDI bylo kvůli nesoudržnosti podkladu nutno udělat hloubkové sanace vybraných míst - fotodokumentace				
			Výpočet: viz geodetické zaměření				
			Celková hloubka sanace 46 cm - 6 cm podbalení ACP - změnový list č. 8 = 40 cm * 308,4 m2 = 12,36 m3 (plocha viz geodetické zaměření)				
				aktuální množství	123,360		68 156,40
Celkem:							3 583 551,41

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602**Objekt:** SO 103 Dopravně inženýrská opatření**Rozpočet:** SO 103 Dopravně inženýrská opatření**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena:** 87 512,00 Kč**Cena celková:** 87 512,00 Kč**DPH:** 18 377,52 Kč**Cena s daní:** 105 889,52 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 87 512,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt: SO 103 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 103 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM provizorní značky B1 - 5ks, E13 - 1ks, IS11c - 1ks, IS11b - 10ks, 5+1+1+10=17,000 [A] provizorní značky pro krátkodobé omezení dopravy 20=20,000 [B] a+b=37,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	37,000	73,00	2 701,00
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ provizorní značky B1 - 5ks, E13 - 1ks, IS11c - 1ks, IS11b - 10ks, 5+1+1+10=17,000 [A] provizorní značky pro krátkodobé omezení dopravy 20=20,000 [B] a+b=37,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	37,000	39,00	1 443,00
3	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ provizorní značky B1 - 5ks, E13 - 1ks, IS11c - 1ks, IS11b - 10ks, (5+1+1+10)*240=4 080,000 [A] provizorní značky pro krátkodobé omezení dopravy 20*30=600,000 [B] a+b=4 680,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	4 680,000	7,00	32 760,00
4	914412		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM provizorní dopravní značení IP22 - 7ks 7=7,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky	KUS	7,000	280,00	1 960,00



3.6.1.10

DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt: SO 103 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 103 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
5	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ provizorní dopravní značení IP22 - 7ks 7=7,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	7,000	168,00	1 176,00
6	914419		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - NÁJEMNÉ provizorní dopravní značení IP22 - 7KS 7*240=1 680,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	1 680,000	13,00	21 840,00
7	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM provizorní dopravní značení 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	4,000	56,00	224,00
8	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ provizorní dopravní značení 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	56,00	224,00
9	916139		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ provizorní dopravní značení 4*240=960,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	960,000	17,00	16 320,00
10	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	4,000	34,00	136,00

3.6.1.10

DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602

Objekt: SO 103 Dopravně inženýrská opatření

Rozpočet: SO 103 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			provizorní dopravní značení 4=4,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
11	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	22,00	88,00
			provizorní dopravní značení 4=4,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
12	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNĚ	KSDEN	960,000	9,00	8 640,00
			provizorní dopravní značení 4*240=960,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
Celkem:							87 512,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602

Objekt: SO 201 Most v km 0,415 52

Rozpočet: SO 201 Most v km 0,415 52

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 2 489 066,70 Kč

Cena celková: 2 489 066,70 Kč

DPH: 522 704,01 Kč

Cena s daní: 3 011 770,71 Kč

Měrné jednotky: KS

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 489 066,70 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt: SO 201 Most v km 0,415 52
Rozpočet: SO 201 Most v km 0,415 52

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) ZEMINA DLE POL.Č.13183, 516,75=516,750 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	516,750	200,00	103 350,00
2	014121a		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) - beton dle pol.č.96615 a 96616 28+45,8=73,800 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	73,800	374,00	27 601,20
3	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	25,000	748,00	18 700,00
4	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR II 36.25*15.80-2.8*2.5*8.0=516.750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, páslech 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)	M3	516,750	252,00	130 221,00



3.6.1.10

DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt: SO 201 Most v km 0,415 52
Rozpočet: SO 201 Most v km 0,415 52

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
5	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 26.58*15.50=411.990 [A] 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.)	M3	411,990	1 021,00	420 641,79
6	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH nad vtokem pro převedení vody potrubím včetně odstranění	M3	5,376	932,00	5 010,43



3.6.1.10

DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt: SO 201 Most v km 0,415 52
Rozpočet: SO 201 Most v km 0,415 52

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1.20*1.40*3.20=5,376 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a 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.)				
7	429174		MOSTNÍ KONSTRUKCE PŘESÝPANÉ Z VLNITÝCH PLECHŮ, OBVOD 10M-12M Technická specifikace: Položka zahrnuje dodání, montáž, osazení konstrukce z vlnitého plechu bez ohledu na tvar a na typ vlny, předepsanou protikoroziní ochranu, spojovací materiál, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu nezahrnuje zemní práce, podkladní konstrukce a izolaci	M	18,850	55 795,00	1 051 735,75
8	434125		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) služební schodiště u vtokového čela (0.42*0.16*13+0.80*0.16)*0.75=0,751 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a	M3	0,751	40 826,00	30 660,33



DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt: SO 201 Most v km 0,415 52
Rozpočet: SO 201 Most v km 0,415 52

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, 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 výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod schodiště $0.92 \times 0.95 = 0,874$ [A] pod dlažbu $0.84 \times 18.85 + 135.2 \times 0.1 = 29,354$ [B] A+B=30,228 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění.	M3	30,228	4 491,00	135 753,95



3.6.1.10

DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt: SO 201 Most v km 0,415 52
Rozpočet: SO 201 Most v km 0,415 52

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
10	46131		PATKY Z PROSTÉHO BETONU	M3	5,312	4 763,00	25 301,06
			příčné prahy na vtoku a výtoku 0.8*0.6*5.0*2=4,800 [A] pro sloupky zábradlí 0.4*0.4*0.4*4*2=0,512 [B] A+B=5,312 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
11	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	27,040	7 341,00	198 500,64
			(21.6+38.2+4.0*18.85)*0.2=27,040 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy				



3.6.1.10

DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt: SO 201 Most v km 0,415 52
Rozpočet: SO 201 Most v km 0,415 52

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
12	56340		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU pod ocelový profil 1.941*20.0=38,820 [A] pod schodiště 0.12*1.0*5.2=0,624 [B] A+B=39,444 [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	39,444	817,00	32 225,75
13	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ 7.5*2=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	15,000	2 722,00	40 830,00
14	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000	2 450,00	4 900,00
15	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obruba podél služebního schodiště 4.0*2=8,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M	8,000	408,00	3 264,00



3.6.1.10

DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt: SO 201 Most v km 0,415 52
Rozpočet: SO 201 Most v km 0,415 52

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
16	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	28,000	2 694,00	75 432,00
			základy opěr a křidel (8-0+2*3-0)*1.0*1.0*2=28,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
17	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	45,800	3 934,00	180 177,20
			řimsy a nosná konstrukce, křídla 0.8*0.4*5.0*2+0.5*2.5*8-0+2.5*0.4*3.0+0.4*2.0*3.0*2*2+20=45,800 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
18	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	1,200	3 968,00	4 761,60
			odvoz na skládku KSÚS				
			odstranění svodidel 12.0*2*0.05=1,200 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - rozebrání 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				

3.6.1.10

DODATEK Č. 1

Stavba:	JOO2180867K	II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt:	SO 201	Most v km 0,415 52
Rozpočet:	SO 201	Most v km 0,415 52

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
Celkem:							2 489 066,70



SOUPIS PRACÍ

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602

Objekt: SO 202 Opěrná zeď

Rozpočet: SO 202 Opěrná zeď

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 3 360 438,30 Kč

Cena celková: 3 360 438,30 Kč

DPH: 705 692,04 Kč

Cena s daní: 4 066 130,34 Kč

Měrné jednotky: KS

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 360 438,30 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt: SO 202 Opěrná zeď
Rozpočet: SO 202 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) DLE POL.Č.13173, 222,30=222,300 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	222,300	241,00	53 574,30
2	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN čerpát pouze se souhlasem investora 8*5*4=160,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	160,000	112,00	17 920,00
3	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M 100=100,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	100,000	62,00	6 200,00
4	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II dle příčných řezů výkop pro zeď 20*1,73+(1,73+2,97)*0,5*20+(2,97+2,85)*0,5*20+(2,85+1,80)*0,5*20+1,80*20=222,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku	M3	222,300	280,00	62 244,00



3.6.1.10

DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt: SO 202 Opěrná zeď
Rozpočet: SO 202 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (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**				
5	13193		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR III včetně případného odstřelení a vyřízení všech nutných povolenívčetně dopravy na meziskládku a zajištění veškerých poplatků, materiál určený do násypů komunikace základ zdi 1,4*1,0*87,3=122,220 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	122,220	728,00	88 976,16



DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt: SO 202 Opěrná zeď
Rozpočet: SO 202 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp za opěrnou zdí 1.63*90=146,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	146.700	1 098,00	161 076,60
7	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH včetně odstranění 3.0*1.5*0.8*2=7,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění	M3	7,200	767,00	5 522,40



3.6.1.10

DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt: SO 202 Opěrná zeď
Rozpočet: SO 202 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
8	27231		ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU C 12/15 - XA1 podkladní beton $1,4 \cdot 87,3 \cdot 0,15 = 18,333$ [A]	M3	18,333	4 032,00	73 918,66
		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 odsukovacích 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,				



3.6.1.10

DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt: SO 202 Opěrná zeď
Rozpočet: SO 202 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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,				
9	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) 0,8*1,4*6,0*14+0,8*1,4*3,3+10=107,776 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	107,776	5 936,00	639 758,34
10	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 1050S, B500B dle tabulky výztuže 6.2=6,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,	T	6,200	34 720,00	215 264,00



3.6.1.10

DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt: SO 202 Opěrná zeď
Rozpočet: SO 202 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
11	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) (0,50*0,25+0,65*0,25)*6*14+(0,5*0,25+0,65*0,25)*3,3=25,099 [A]	M3	25,099	8 120,00	203 803,88
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení.				



3.6.1.10

DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt: SO 202 Opěrná zeď
Rozpočet: SO 202 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
12	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10S05, B500B dle tabulky výztuže 2,574=2,574 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	2,574	34 720,00	89 369,28
13	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) $0,6 \cdot (2,28 + 1,99) \cdot 0,5 \cdot 18 + 0,6 \cdot (2,29 + 2,01) \cdot 0,5 \cdot 18 + 0,6 \cdot (2,31 + 1,92) \cdot 0,5 \cdot 24 + 0,6 \cdot (2,22 + 1,84) \cdot 0,5 \cdot 24 + 0,6 \cdot 1,84 \cdot 3,3 = 109,609$ [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,	M3	109,609	7 627,00	835 987,84



3.6.1.10

DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt: SO 202 Opěrná zeď
Rozpočet: SO 202 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
14	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10S05, B500B dle tabulky výztuže 3.61=3,610 [A]	T	3,610	34 720,00	125 339,20
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření				



3.6.1.10

DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt: SO 202 Opěrná zeď
Rozpočet: SO 202 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
15	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY penetrační nátěr 1x, asfaltový nátěr 2x $(2,28+1,99)*0,5*18+(2,29+2,01)*0,5*18+(2,31+1,92)*0,5*24+(2,22+1,84)*0,5*24+1,84*3,3=182,682$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	182,682	31,00	5 663,14
16	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ 500g/m2 $(2,28+1,99)*0,5*18+(2,29+2,01)*0,5*18+(2,31+1,92)*0,5*24+(2,22+1,84)*0,5*24+1,84*3,3=182,682$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	182,682	84,00	15 345,29
17	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	157,715	207,00	32 647,01



3.6.I.10

DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt: SO 202 Opěrná zeď
Rozpočet: SO 202 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nátěry říms S4 $(0,25+0,5+0,9+0,15)*6*14+(0,25+0,5+0,9+0,15)*3,3+0,25*0,5*2+0,65*0,25*2=157,715$ [A]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
18	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH $6*14+3,3=87,300$ [A]	M	87,300	134,00	11 698,20
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
19	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ ZÁBRADELNÍ SVODIDLO ÚROVEŇ ZADRŽENÍ H2 SE SVISLOU VÝPLNÍ $0,845-0,935\text{km } 90=90,000$ [A]	M	90,000	7 840,00	705 600,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a díltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření				

3.6.1.10

DODATEK Č. 1

Stavba: JO02180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602

Objekt: SO 202 Opěrná zeď

Rozpočet: SO 202 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
20	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	90,000	95,00	8 550,00
			podél římsy 90=90,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
21	931314		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2	M	90,000	22,00	1 980,00
			podél říms 90=90,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
			nezahrnuje těsnící profil				
Celkem:							3 360 438,30



3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602

Objekt: SO 301 Úprava toku

Rozpočet: SO 301 Úprava toku

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 1 090 415,40 Kč

Cena celková: 1 090 415,40 Kč

DPH: 228 987,23 Kč

Cena s daní: 1 319 402,63 Kč

Měrné jednotky: KS

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 090 415,40 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt: SO 301 Úprava toku
Rozpočet: SO 301 Úprava toku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) DLE POL.Č.12473. 382,517=382,517 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	382,517	200,00	76 503,40
2	12483		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. II předpoklad dle geologického průzkumu 50% (((0,93+2,86)*0,5*19,725+(2,86+5,12)*0,5*19,725+(5,12+5,64)*0,5*19,114+(5,64+6,80)*0,5*19,14+(6,80+6,86)*0,5*19,115+(6,86+6,39)*0,5*19,159+(6,39+4,60)*0,5*19,09+(4,60+1,50)*0,5*18,897+1,50*4,699)*0,50=382,517 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.)	M3	382,517	360,00	137 706,12



3.6.1.10

DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
 Objekt: SO 301 Úprava toku
 Rozpočet: SO 301 Úprava toku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	12493		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. III včetně případného odstřelení a vyřízení všech nutných povolení včetně dopravy na meziskládku a zajištění veškerých poplatků, materiál určený do násypů komunikace předpoklad dle geologického průzkumu 50% $((0,93+2,86)*0,5*19,725+(2,86+5,12)*0,5*19,725+(5,12+5,64)*0,5*19,114+(5,64+6,80)*0,5*19,14+(6,80+6,86)*0,5*19,115+(6,86+6,39)*0,5*19,159+(6,39+4,60)*0,5*19,09+(4,60+1,50)*0,5*18,897+1,50*4,699)*0,50=382,517 \text{ [A]}$ odpočet patky $0,6*0,6*45+0,6*0,6*30=27,000 \text{ [B]}$ $a-b=355,517 \text{ [C]}$ 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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	355,517	762,00	270 903,95



3.6.1.10

DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt: SO 301 Úprava toku
Rozpočet: SO 301 Úprava toku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	13293		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III rýha pro patku záhozu 0,000-0,045km a 0,935-0,965km 0,6*0,6*45+0,6*0,6*30=27,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání 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**	M3	27,000	1 295,00	34 965,00
5	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE kamery min.200kg ochrana paty opěrné zdi 0,32*100=32,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	32,000	2 100,00	67 200,00

3.6.1.10

DODATEK Č. 1

Stavba:	JOO2180867K	II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt:	SO 301	Úprava toku
Rozpočet:	SO 301	Úprava toku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
6	465511		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO opevnění koryta	M3	197,541	2 547,00	503 136,93
		Technická specifikace:	($1,0+1,64$)* $0,5*19,725+(1,64+1,64)*0,5*19,725+(1,64+0,91)*0,5*19,114+(0,91+0,92)*0,5*19,14+(0,92+0,97)*0,5*19,115+(0,97+0,94)*0,5*19,159+(0,94+1,58)*0,5*19,09+(1,58+1,55)*0,5*18,897+1,55*4,699=197,541$ [A] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
Celkem:							1 090 415,40



3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602

Objekt: SO 402 Optické kabely Kraje Vysočina

Rozpočet: SO 402 Optické kabely Kraje Vysočina

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 869 930,88 Kč

Cena celková: 869 930,88 Kč

DPH: 182 685,48 Kč

Cena s daní: 1 052 616,36 Kč

Měrné jednotky: KS

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 869 930,88 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt: SO 402 Optické kabely Kraje Vysočina
Rozpočet: SO 402 Optické kabely Kraje Vysočina

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) rýha pro drenáž 0,8*0,4*2028=648,960 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	648,960	200,00	129 792,00
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I rýha pro drenáž 0,8*0,4*2028=648,960 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (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**	M3	648,960	235,00	152 505,60
3	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp chrániček 0,8*0,4*2028=648,960 [A]	M3	648,960	618,00	401 057,28



3.6.1.10

DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602
Objekt: SO 402 Optické kabely Kraje Vysočina
Rozpočet: SO 402 Optické kabely Kraje Vysočina

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.)				
4	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM osazení chániček v úseku 0,195 až 1,955km a podél rampy č.2 2028*2=4 056,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky	M	4 056,000	46,00	186 576,00

3.6.1.10

DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602

Objekt: SO 402 Optické kabely Kraje Vysočina

Rozpočet: SO 402 Optické kabely Kraje Vysočina

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
Celkem:							869 930,88

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602**Objekt:** SO 801 Vegetační úpravy**Rozpočet:** SO 801 Vegetační úpravy**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena:** 313 600,00 Kč**Cena celková:** 362 880,00 Kč**DPH:** 76 204,80 Kč**Cena s daní:** 439 084,80 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 362 880,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

DODATEK Č. 1

Stavba: JOO2180867K II/404 Luka nad Jihlavou - křižovatka s II/602

Objekt: SO 801 Vegetační úpravy

Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	184B12		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 10CM, VÝŠ DO 1,7M dle technické zprávy nově vysazené stromy 46=46,000 [A] Poznámka k položce: Cena viz SOD SO801 Počet ks a důvod náhradní výsadby viz dendrologický posudek, který byl vypracován na vyžádání KSÚSV Originál posudku je uložen u objednatele Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, záhlvku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	46,000	4 480,00	206 080,00
	ZBV:	11	D1 Změnový list č. 11 11=11,000 [A] Cena viz SOD SO801 Počet ks a důvod náhradní výsadby viz dendrologický posudek, který byl vypracován na vyžádání KSÚSV Originál posudku je uložen u objednatele		11,000		49 280,00
					aktuální množství	57,000	255 360,00
2	184E2		PŘESAHOVÁNÍ STROMŮ dle technické zprávy 24=24,000 [A] Technická specifikace: Položka přesazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy 50/50/50cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, záhlvku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	24,000	4 480,00	107 520,00
Celkem:							362 880,00