

DODATEK č. 2
ke Smlouvě o dílo ze dne 11. 8. 2020 ve znění dodatku č. 1
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmanem Mgr. Martinem Červíčkem

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) STRABAG a.s.

Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

Korespondenční a fakturační adresa: STRABAG a.s., Odštěpný závod Praha,

oblast Hradec Králové, Kladská 1082, 500 03 Hradec Králové

IČO: 608 38 744

DIČ: CZ60838744

zastoupený na základě plné moci:

Ing. Radkem Novotným, technickým vedoucím oblasti Hradec Králové

Pavlinou Jiříčkovou, ekonomickou vedoucí oblasti Hradec Králové

Michalem Konečným, vedoucím nabídek oblasti Hradec Králové

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 7634

bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo smlouvy: **841/TC/RD/2020/092**

Číslo stavby: **RDM8**

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních:

Ing. Radek Novotný – technický vedoucí oblasti Hradec Králové (tel. [REDACTED])

Pavlina Jiříčková, ekonomický vedoucí oblasti Hradec Králové (tel. [REDACTED])

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Ing. Miloš Cvejn – hlavní stavbyvedoucí, vedoucí PJ (tel.: [REDACTED])

Ing. Zbyněk Pernica – stavbyvedoucí (tel. [REDACTED])

Ing. Vojtěch Rous – stavbyvedoucí tel. [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

uzavřené v souladu s ustanovením §2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník“)

na zhotovení díla „**III/3162 Kostelec nad Orlicí – Čermná nad Orlicí**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 2, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

1) Ve Smlouvě o dílo v článku I. **Základní ustanovení** odst. 1 zní takto:

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**III/3162 Kostelec nad Orlicí – Čermná nad Orlicí**“, včetně změny č. 1 a č. 2 v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **21 919 521,75 Kč vč. DPH** (slovy dvacetjednamilionůdevětsetdevatenácttisícpětsedvacetjedna Korun českých sedmdesát pět haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

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

Cena bez DPH	18 115 307,23 korun českých
DPH (21%)	3 804 214,52 korun českých
Cena celkem	21 919 521,75 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n. O. – Čermná n. O., ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n. O. – Čermná n. O., je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

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

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

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

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

V Hradci Králové dne

Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtmán

Zhotovitel
Ing. Radek Novotný
technický vedoucí oblasti Hradec Králové
na základě plné moci

Pavčina Jiríčková
ekonomická vedoucí oblasti Hradec Králové
na základě plné moci

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

Číslo stavby :	35972
Registrační číslo projektu :	
Smlouva o dílo uzavřena dne :	11.08.2020
Název stavby :	

2

III/3162 Kostelec nad Orlicí – Čermná nad Orlicí

Název objektu :

SO 001 - Vedlejší a ostatní náklady
 SO 101 - Silnice III/3162 Kostelec n. O. – Čermná n. O.
 SO 181 - Dopravně inženýrská opatření

Objednatel :

Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČ 70889546

Správce stavby :

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, IČ 27502988

Projektant stavby (autorský dozor) :

VDI PROJEKT s.r.o., Petrohradská 216/3 101 00 Praha 10, IČ 28860080

Zhotovitel :

STRABAG a.s., Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5, IČ: 608 38 744

Popis a zdůvodnění změny :

1) Na objektu SO 101 - Silnice III/3162 Kostelec n. O. – Čermná n. O. v úseku km 2,5 - 2,7 stavebního staničení došlo v průběhu stavebních prací ke kácení lesního porostu na pozemku sousedícím s komunikací III/3162. Vlastníkem prováděné kácení na p.č. 3223 v k.ú. Kostelec nad Orlicí došlo k odstranění stromů, které bránily návrhu osazení ocelového svodidla v dostatečné délce v dokumentaci PDPS v průběhu přípravy stavební akce. Na základě provedeného kácení stromů v blízkosti komunikace a skutečného tvaru terénu se navrhuje prodloužení již navrhnutého svodidla o délku 24,55 m na celkovou délku 104,55 m. Dále na propustku v km 5,034 po ubourání stávajících říms, jejich nadbetonávce a s přihlédnutím k tvaru okolního terénu bylo pochůzkou po stavbě AD + TDI rozhodnuto o osazení ocelového trubkového zábradlí na obou římsách. Navrhuje se proto montáž zábradlí na římsy v délce 4,75 m + 5,0 m, tj. celkem 9,75 m. Vícepráce 38 257,78 Kč bez DPH.

2) Jsou vyčísleny méněpráce na základě skutečně provedených prací, které byly oměněny na konci stavebních prací. Jedná se o práce, které nebyly provedeny po dohodě s autorským dozorem a technickým dozorem stavebníka, příp. odpovídají skutečným rozměrům na stavbě. Tyto méněpráce nemají vliv na funkčnost a kvalitu díla. Méněpráce 206 338,57 Kč bez DPH.

Tato změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

Přílohy evidenčního listu :

1. rekapitulační tabulka
2. rozpočet ZBV č. 2

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č.1 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 2:		Nová cena stavby po změně č. 2:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
22 122 899,54 Kč	22 122 899,54 Kč	249 669,67 Kč	46 291,91 Kč	21 919 521,75 Kč	-203 377,79 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.2:		249 669,67 Kč	46 291,91 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	STRABAG a.s.	Ing. Miloš Cvejn	11.11.2020
Projektant (autorský dozor) :	VDI PROJEKT s.r.o.	Ing. Miroslav Kučera	12.11.2020
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr :		Ing. Klára Bednářová	12.11.2020
Technický dozor :		Ing. Miroslav Řehák	11.11.2020
Asistent technického dozora:		-	-

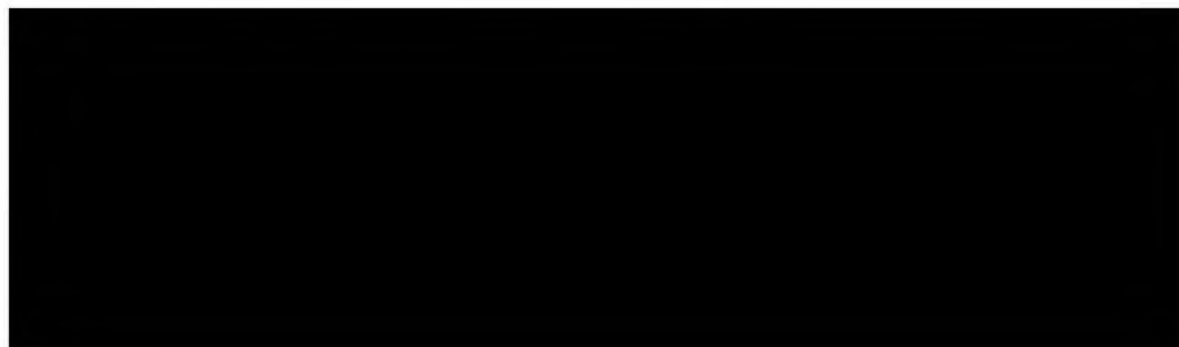
Název stavby:

III/3162 Kostelec nad Orlicí – Čermná nad Orlicí

Rekapitulace ceny po změně č. 2

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO 001	Vedlejší a ostatní náklady	425 000,00	-	-			425 000,00
SO 101	Silnice III/3162 Kostelec n. O. – Čermná n. O.	17 811 023,39	-	-	38 257,78	206 338,57	17 642 942,57
SO 181	Dopravně inženýrská opatření	47 364,66	-	-			47 364,66
CENA CELKEM bez DPH		18 283 388,05	-	-	38 257,78	206 338,57	18 115 307,23
DPH 21 %		3 839 511,49	-	-	8 034,13	43 331,10	3 804 214,52
CENA CELKEM		22 122 899,54	-	-	46 291,91	249 669,67	21 919 521,75

Poznámka: Ceny jednotlivých objektů i výsledné ceny jsou převzaty z Aspe ver. 10. Rozdíly součtů cen jsou vzniklé zaokrouhlováním programu.



**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 35972 III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí 10_2020

Objekt: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.

Rozpočet: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace: VDI projekt s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: 17 811 023,39 Kč

Cena celková: 17 642 942,57 Kč

DPH: 3 705 017,94 Kč

Cena s daní: 21 347 960,51 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 25 964,90

Náklad na měrnou jednotku: 679,49 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35972 III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí 10_2020
 Objekt: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina zemina : (1416,147+72+133,65+96)*1,8=3 092,035 [A] nezp.krajnice : 5363*0,1*1,8=965,340 [B] příkopy : 1152,6*0,5*1,8=1 037,340 [C] potrubí čištění : 15*0,4*1,8=10,800 [D] Celkem: A+B+C+D=5 105,515 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5 105,515		
	ZBV:	Ib	méněpráce			-99,000	
			aktuální množství		5 006,515		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) suť a vybourané hmoty kamenivo+štět : 735,118*1,9=1 396,724 [A] dzn : 9*0,080=0,720 [B] kamen kce : (11,25+108)*2,6=310,050 [C] žb kce : 2,88*2,5=7,200 [D] žb sloupy : 5*10*3,14*0,3*0,3*2,5=35,325 [E] dřevěné sl. : 5*10*3,14*0,2*0,2*1,4=8,792 [F] penetrační makadam : 231,839*2,5=579,598 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=2 338,409 [H] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 338,409		
	ZBV:	Ib	méněpráce			-90,200	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35972 III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí 10_2020
 Objekt: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		2 248,209		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč.odvozu na skládku a likvidace dle potřeby podél trasy nálet v příkopech : 100*2=200,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	200,000		
4	11203		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití dřeva dle potřeby nejnutnější stromy v krajnici, ostatní v rámci běžné údržby: 6=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 nebo štěpkování - 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 - 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		
5	11242		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ úprava průjezdného profilu vč.odvozu na skládku a likvidace	KUS	60,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35972 III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí 10_2020
Objekt: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle potřeby nejnutnější stromy, ostatní v rámci běžné údržby : 60=60,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace				
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO štěrk a štět vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD A.3.1.-5., A.6 : sanace v rozsahu dle situace : (30*2+40*5+80*5)*1,2*0,30=237,600 [A] příčné propustky km 1,143 a 1,743 : 9*4,5*0,3+12*5*0,3=30,150 [B] oprava poruch 6% z celkové plochy : 25964,9*0,06*0,30=467,368 [C] Celkem: A+B+C=735,118 [D] 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	735,118		
	ZBV:	Ib	méněpráce			-32,998	
			aktuální množství		702,120		
7	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD A.3.1.-5., A.6 : předpoklad penetrační makadam : sanace v rozsahu dle situace : (30*2+40*5+80*5)*0,10=66,000 [A] příčné propustky km 1,143 a 1,743 : 9*4,5*0,1+12*5*0,1=10,050 [B] oprava poruch 6% z celkové plochy : 25964,9*0,06*0,10=155,789 [D] Celkem: A+B+D=231,839 [E]	M3	231,839		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35972 III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí 10_2020
Objekt: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
	ZBV:	Ib	méněpráce		-11,000		
					aktuální množství	220,839	
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH naložení, odvoz a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu na stavbě dle PD A.3.1.-5., A.6 : předpoklad asf.koberec : sanace v rozsahu dle situace : $(30*2+40*5+80*5)*0,05=33,000$ [A] rozjezdy : $(10+16+20)*1,0*0,10=4,600$ [B] celoplošné průměrně v tl.30mm - rozsah bude určen při pochůzce : $25964,91*0,03=778,947$ [C] oprava poruch 6% z celkové plochy zazubení : $25964,9*0,06*0,05*0,5=38,947$ [D] Celkem: A+B+C+D=855,494 [E]	M3	855,494		
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.							
	ZBV:	Ib	méněpráce		-2,750		
					aktuální množství	852,744	
9	113769		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU PŘES 1200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	7 525,350		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35972 III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí 10_2020
Objekt: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			napojení na stáv.vozovku 0,05x0,03m + podél říms mostu + pracovní spáry: $(4,85+2+30+20+22,5)+2*14+5363+10*5,5=5\ 525,350$ [A] poruchy : 0,05x0,05m : $2*500=1\ 000,000$ [B] poruchy : 0,05x0,03m : $2*500=1\ 000,000$ [C] Celkem: $A+B+C=7\ 525,350$ [D]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
10	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD A.3.1.-5., A.6 : sanace v rozsahu dle situace : $(30*2+40*5+80*5)*1,1*0,50=363,000$ [A] zemní krajnice : $(30+40*2+80*2)*0,15=40,500$ [B] oprava poruch 6% z celkové plochy vč.krajnic: $25964,9*0,06*0,50+233,7=1\ 012,647$ [C] Celkem: $A+B+C=1\ 416,147$ [D]	M3	1 416,147		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35972 III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí 10_2020
Objekt: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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:	Ib	méněpráce				-55,000
			aktuální množství		1 361,147		
11	12673		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPU TR. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku v místě rozšíření krajnice : 3*80*0,4=96,000 [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. - 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 - 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	M3	96,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35972 III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí 10_2020
Objekt: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM do 100mm vč. naložení, odvozu a uložení na skládku 2*5363*0,5=5 363,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	5 363,000		
13	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle situace + 20% z celkové délky trasy (bude orčeno před zahájením prací) : 80+5363*0,2=1 152,600 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	1 152,600		
14	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku zatrubnění sjezdů : 6+9=15,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	15,000		
15	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku příčné propustky km 1,143 a 1,743 : 9*3,5*1,5+12*4*1,8=133,650 [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	M3	133,650		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35972 III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí 10_2020
Objekt: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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**				
16	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ návrh z kameniva 63-125 s prosypáním ŠD, tak aby nedocházelo k sesednutí násypu - bude posouzeno geologem stavby v místě rozšíření krajnice - násyp : 5*80*0,9=360,000 [A] zasypání propustku v km 1,619 (bude posouzeno před zahájením prací) : 2*6*2*3=72,000 [B] Celkem: A+B=432,000 [C] 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 stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu	M3	432,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35972 III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí 10_2020
Objekt: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
17	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vhodná zemina do zemní krajnice dle ČSN dle PD A.3.1.-5., A.6 : sanace v rozsahu dle situace : $(30*2+40*5+80*5)*0,50=330,000$ [A] zemní krajnice : $(30+40*2+80*2)*0,15=40,500$ [B] rozšíření v km 2,6 : $80*0,5=40,000$ [C] oprava poruch 6% z celkové plochy : $25964,9*0,06*0,15=233,684$ [D] Celkem: $A+B+C+D=644,184$ [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	644,184		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35972 III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí 10_2020
Objekt: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	Ib	méněpráce		-16,500		
			aktuální množství		627,684		
18	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/32 příčné propustky km 1,143 a 1,743 + dle potřeby: $9 \times 3,5 \times 1,0 + 12 \times 4 \times 1,3 + 20 = 113,900$ [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	113,900		
19	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 856,394		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35972 III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí 10_2020
Objekt: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD A.3.1.-5., A.6 : sanace v rozsahu dle situace : $(30*2+40*5+80*5)*0,30=198,000$ [A] příčné propustky km 1,143 a 1,743 : $9*4,5+12*5=100,500$ [B] oprava poruch 6% z celkové plochy : $25964,9*0,06=1\,557,894$ [C] Celkem: $A+B+C=1\,856,394$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	ZBV:	1b	méněpráce				-110,000
			aktuální množství		1 746,394		
20	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M vč. dovozu a získání vhodné zeminy ze zemníku dle PD A.3.1.-5., A.6 : sanace v rozsahu dle situace : $(30+40*2+80*2)*3,5=945,000$ [A] oprava poruch 6% z celkové plochy : $25964,9*0,06*3,0=4\,673,682$ [C] Celkem: $A+C=5\,618,682$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	5 618,682		
	ZBV:	1b	méněpráce				-330,000
			aktuální množství		5 288,682		
21	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	5 618,682		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35972 III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí 10_2020
Objekt: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD A.3.1.-5., A.6 : sanace v rozsahu dle situace : (30+40*2+80*2)*3,5=945,000 [A] oprava poruch 6% z celkové plochy : 25964,9*0,06*3,0=4 673,682 [C] Celkem: A+C=5 618,682 [D] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
	ZBV:	Ib	méněpráce		-330,000		
			aktuální množství		5 288,682		
22	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU dle PD A.3.1.-5., A.6 : sanace v rozsahu dle situace : (30+40*2+80*2)*3,5=945,000 [A] oprava poruch 6% z celkové plochy : 25964,9*0,06*3,0=4 673,682 [C] Celkem: A+C=5 618,682 [D] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	5 618,682		
	ZBV:	Ib	méněpráce		-330,000		
			aktuální množství		5 288,682		
1			Zemní práce				
2			Základy				
23	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO fr.0/63	M3	1 141,947		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35972 III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí 10_2020
Objekt: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD A.3.1.-5., A.6 : sanace akt.zóny : sanace v rozsahu dle situace : $(30*2+40*5+80*5)*1,1*0,50=363,000$ [A] oprava poruch 6% z celkové plochy : $25964,9*0,06*0,50=778,947$ [C] Celkem: $A+C=1\,141,947$ [D] 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:	Ib	méněpráce		-55,000		
			aktuální množství		1 086,947		
24	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE vlastnosti filtrační a separační min 500g/m2, min.10kN/m dle PD A.3.1.-5., A.6 : sanace v rozsahu dle situace : $(30*2+40*5+80*5)*1,2=792,000$ [A] oprava poruch 6% z celkové plochy : $25964,9*0,06*1,2=1\,869,473$ [C] Celkem: $A+C=2\,661,473$ [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	2 661,473		
	ZBV:	Ib	méněpráce		-132,000		
			aktuální množství		2 529,473		
2		Základy					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35972 III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí 10_2020
Objekt: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 XF4, XD3 vč.kotev v km 5,034 : 2*6*0,8*0,30=2,880 [A]	M3	2,880		
			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 technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
26	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B VČ.KOTEV uvažováno 240kg/m3 : 2,88*0,24=0,691 [A]	T	0,691		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35972 III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí 10_2020
 Objekt: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
27	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA M25-XF4, vč.doplnění vhodného zdiva a sanace čel propustek v km 5,169 : 2*4*2*0,5=8,000 [A]	M3	8,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.				
3		Svislé konstrukce					119 669,14
4		Vodorovné konstrukce					
28	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C20/25nXF1 příčné propustky km 1,143 a 1,743 : dlažba výtok+vtok : 2*4*1,0*0,1+2*4*1,0*0,1=1,600 [O] bet.základy dzn : 13*0,5*0,5*0,8=2,600 [M] Celkem: M=2,600 [N]	M3	2,600		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35972 III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí 10_2020
Objekt: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
29	451573		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 šterkopískový podsyp zhutněný na 98% PS příčné propustky km 0,80772 a 1,48193 : rýhy : 9*1,2*0,15+12*1,5*0,15=4,320 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,320		
30	452114	A	PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 C30/37 XD2, podkladní pražce příčné propustky km 1,143 a 1,743 : 8*0,2*0,15*0,70+10*0,2*0,15*0,70=0,378 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a	M3	0,378		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35972 III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí 10_2020
Objekt: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
31	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lom. kamene min. tl. 200 mm se spárováním M25-XF4 příčné propustky km 1,143 a 1,743 : dlažba výtok+vtok : 2*4*1,0*0,2+2*4*1,0*0,2=3,200 [O] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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	3,200		
32	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonový práh beton C25/30 XA1	M3	3,360		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35972 III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí 10_2020
Objekt: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			příčné propustky km 1,143 a 1,743 : dlažba výtok+vtok : 2*4*0,7*0,3+2*4*0,7*0,3=3,360 [O] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraající 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				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
34	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr.0/63	M3	477,683		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35972 III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí 10_2020
Objekt: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD A.3.1.-5., A.6 : sanace v rozsahu dle situace : $(30*2+40*5+80*5)*1,4*0,15=138,600$ [A] příčné propustky km 1,143 a 1,743 : $9*3,5*0,15+12*4*0,15=11,925$ [B] oprava poruch 6% z celkové plochy : $25964,9*0,06*1,4*0,15=327,158$ [C] Celkem: A+B+C=477,683 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:	1b	méněpráce		-23,100		
			aktuální množství		454,583		
33	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr. 0/32 dle PD A.3.1.-5., A.6 : sanace v rozsahu dle situace : $(30*2+40*5+80*5)*1,2*0,15=118,800$ [A] příčné propustky km 1,143 a 1,743 : $9*4,5*0,15+12*5*0,15=15,075$ [B] oprava poruch 6% z celkové plochy : $25964,9*0,06*1,2*0,15=280,421$ [C] Celkem: A+B+C=414,296 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	414,296		
	ZBV:	1b	méněpráce		-19,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35972 III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí 10_2020
Objekt: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		394,496		
35	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM vyfrézovaný materiál hlavní trasa + sjezdy : 5363*2*0,5=5 363,000 [A] rozšíření v km 2,6 : 80*0,5=40,000 [B] Celkem: A+B=5 403,000 [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	5 403,000		
36	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 z modifikované kationaktivní emulze dle PD A.3.1.-5., A.6 : sanace v rozsahu dle situace : (30*2+40*5+80*5)*1,2=792,000 [A] oprava poruch 6% z celkové plochy : 25964,9*0,06*1,2=1 869,473 [C] Celkem: A+C=2 661,473 [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	2 661,473		
	ZBV:	Ib	méněpráce		-132,000		
			aktuální množství		2 529,473		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35972 III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí 10_2020
Objekt: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 modifik. emulze PS-E 0,3kg/m2, C 60 BP 4 hlavní trasa : $(5357*4,83+15,1*6)*1,04=27\,003,506$ [A] rozjezdy : $(10+16+20)=46,000$ [B] sjezdy v š.0,5m : $(14+8+8+20+10+5+8+8+12+6+4+7+9+6+10+8+4+8+8+8+8+6+10+5+6)*0,5=107,000$ [C] Celkem: A+B+C=27 156,506 [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	27 156,506		
39	572224	B	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 modifik. kat.emulze PS-E 1,0kg/m2, C 50 BP 4 dle PD A.3.1.-5., A.6 : sanace v rozsahu dle situace : $(30*2+2*5*2+2*5*2)=100,000$ [A] oprava poruch 6% z celkové plochy : $25964,9*0,06*2=3\,115,788$ [C] Celkem: A+C=3 215,788 [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	3 215,788		
	ZBV:	Ib	méněpráce				-220,000
					aktuální množství		2 995,788
38	572224	A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 modifik. emulze PS-E 0,6kg/m2, C 50 BP 4	M2	27 416,155		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35972 III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí 10_2020
Objekt: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celoplošná vyrovňávka : hlavní trasa : $(5357*4,83+15,1*6)*1,02=26\,484,208$ [A] rozjezdy : $(10+16+20)=46,000$ [B] sjezdy v š.0,5m : $(14+8+8+20+10+5+8+8+12+6+4+7+9+6+10+8+4+8+8+8+8+6+10+5+6)*0,5=107,000$ [C] oprava poruch 6% z celkové plochy : $25964,9*0,06*0,5=778,947$ [D] Celkem: $A+B+C+D=27\,416,155$ [E] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
	ZBV:	Ib	méněpráce		-55,000		
			aktuální množství		27 361,155		
40	57476		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU geokompozit s geomříží ze skelných vláken a s instalační geotextilií dle TP115, min. 100/100 KN/m dle PD A.3.1.-5., A.6 : sanace v rozsahu dle situace : $(30*2+2*5*2+2*5*2)=100,000$ [A] oprava poruch 6% z celkové plochy : $25964,9*0,06*2=3\,115,788$ [C] Celkem: $A+C=3\,215,788$ [D] 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	M2	3 215,788		
	ZBV:	Ib	méněpráce		-220,000		
			aktuální množství		2 995,788		
41	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	26 117,910		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35972 III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí 10_2020
Objekt: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nemodifikovaný ACO 11+ 50/70 v tl.50mm hlavní trasa : 5357*4,83+15,1*6=25 964,910 [A] rozjezdy : (10+16+20)*1,0=46,000 [B] sjezdy v š.0,5m : (14+8+8+20+10+5+8+8+12+6+4+7+9+6+10+8+4+8+8+8+8+6+10+5+6)*0,5=107,000 [C] Celkem: A+B+C=26 117,910 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél 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.				
42	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S nemodifikovaný ACL 16+ 50/70 celoplošná vyrovnávka : hlavní trasa : (5357*4,83+15,1*6)*1,03*0,05=1 337,193 [A] rozjezdy : (10+16+20)*1,0*0,05=2,300 [B] sjezdy v š.0,5m : (14+8+8+20+10+5+8+8+12+6+4+7+9+6+10+8+4+8+8+8+8+6+10+5+6)*0,5*0,05=5,350 [C] Celkem: A+B+C=1 344,843 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	1 344,843		
43	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM nemodifikovaný ACP 16+ 50/70 v tl.50mm	M2	3 294,236		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35972 III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí 10_2020
Objekt: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD A.3.1.-5., A.6 : sanace v rozsahu dle situace : $(30*2+40*5+80*5)*1,05+(30+2*5*2*5)*0,5=758,000$ [A] příčné propustky km 1,143 a 1,743 : $9*5,5+12*6=121,500$ [B] oprava poruch 6% z celkové plochy : $25964,9*0,06*1,05+25964,9*0,06*0,5=2\,414,736$ [C] Celkem: $A+B+C=3\,294,236$ [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél 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:	1b	méněpráce		-170,500		
			aktuální množství		3 123,736		
5		Komunikace					
7		Přidružená stavební výroba					
44	75H12Y		STOŽÁR (SLOUP) DŘEVĚNÝ DVOJITÝ - DEMONTÁŽ vč. naložení, odvozu a uložení na skládku odstranění nefunkčních stožárů : $6=6,000$ [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: - X 3. Způsob měření: - Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35972 III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí 10_2020
Objekt: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	75H13Y		STOŽÁR (SLOUP) BETONOVÝ - DEMONTÁŽ vč. naložení, odvozu a uložení na skládku odstranění nefunkčních stožárů : 5=5,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,000		
46	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) římsy propustku : 2*7*1,4=19,600 [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.	M2	19,600		
7	Přidružená stavební výroba						57 661,09

8

Potrubí

47	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE XF3 příčné propustky km 1,143 a 1,743 : 9*0,9+12*1,4=24,900 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,	M3	24,900		
----	--------	--	---	----	--------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35972 III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí 10_2020
Objekt: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.

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				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
69	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	0,000		
		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				
		ZBV:					
		1a	vícepráce zábradlí v km 5,034: 4,75+5,0=9,750 [A]			9,750	
					aktuální množství	9,750	
48	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	80,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35972 III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí 10_2020
Objekt: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč.dlouhých náběhů - 8,8m a.8,55m v km 2,6 : 80=80,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním 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				
		ZBV:					
		1a	vícepráce prodloužení svodidla v km 2,6 : 24,55		24,550		
			aktuální množství		104,550		
49	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé dle PD A.3.1.-5. : 5363/50*2=214,520 [A] : 215=215,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	215,000		
50	91228	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené kulaté sjezdy na účelové cesty : 2*6=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací	KUS	12,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35972 III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí 10_2020
Objekt: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
51	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ nové dzn : (2+2+1+2)=7,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	7,000		
		ZBV:					
		Ib	méněpráce			-3,000	
			aktuální množství		4,000		
52	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby, dle potřeby demontáže opětovné osazení z důvodů provádění stavby: 9=9,000 [A] 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	9,000		
53	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ dle potřeby demontáže opětovné osazení z důvodů provádění stavby: 9=9,000 [A] nové dzn : (2+1+1)=4,000 [B] Celkem: A+B=13,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	13,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35972 III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí 10_2020
Objekt: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle potřeby demontáže opětovné osazení z důvodů provádění stavby: 9=9,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	9,000		
55	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ dle potřeby demontáže opětovné osazení z důvodů provádění stavby: 9=9,000 [A] nové dzn : (2+2+1+2)=7,000 [B] Celkem: A+B=16,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	16,000		
56	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ v barvě V4 : 2*5363*0,125=1 340,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1 340,750		
57	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Obnova VDZ vč.předznačení V4 : 2*5363*0,125=1 340,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1 340,750		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35972 III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí 10_2020
Objekt: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM vč.seřiznutí roury, komplet dle PD propustek v km 1,143 : 9=9,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	9,000		
59	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM vč.seřiznutí roury, komplet dle PD propustek v km 1,743 : 12=12,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	12,000		
60	9185D2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM kamenná dl. tl.200mm, bet.lože z C20/25nXF1 min. tl.100mm se spárováním M25-XF4 propustek v km 1,143 : 2=2,000 [A] 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	KUS	2,000		
61	9185E2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM kamenná dl. tl.200mm, bet.lože z C20/25nXF1 min. tl.100mm se spárováním M25-XF4 propustek v km 1,743 : 2=2,000 [A]	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35972 III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí 10_2020
Objekt: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.

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				
62	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM dle potřeby - zarovnání hran pro napojení vrstvy ACP : sanace v rozsahu dle situace : (30+2*5+2*5)=50,000 [A] propustky : 2*2*5=20,000 [B] Celkem: A+B=70,000 [C]	M	70,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
63	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK napojení na stáv.vozovku 0,05x0,03m + podél říms mostu + pracovní spáry: (4,85+2+30+20+22,5)+2*14+5363+10*5,5)*0,05*0,03=8,288 [A] poruchy : 0,05x0,05m : 2*500*0,05*0,05=2,500 [B] poruchy : 0,05x0,03m : 2*500*0,05*0,03=1,500 [C] Celkem: A+B+C=12,288 [D]	M3	12,288		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
64	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku hlavní trasa : 5357*4,83+15,1*6=25 964,910 [A] rozjezdy : (10+16+20)*1,0=46,000 [B] Celkem: A+B=26 010,910 [C]	M2	26 010,910		
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
65	93842		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE vč. naložení, odvozu a uložení na skládku propustky v km 5,034 a 5,169 : 6*2*2+5*2*2=44,000 [A]	M2	44,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	35972	III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí 10_2020
Objekt:	SO 101	Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.
Rozpočet:	SO 101	Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu							
66	96612		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO vč. naložení, odvozu a uložení na skládku sloupky svodidel : 2*15*1,5*0,5*0,5=11,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	11,250		
67	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč. naložení, odvozu a uložení na skládku př.propustky : 9*2,0*2+12*3*2,0=108,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	108,000		
68	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku v km 5,034 - římsy : 2*6*0,8*0,30=2,880 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)	M3	2,880		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35972 III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí 10_2020
Objekt: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3162 Kostelec n.O. - Čermná n.O.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

17 642 942,57

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

III/3162 Kostelec nad Orlicí - Čermná nad Orlicí

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	18 283 388,05 Kč bez DPH		
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?	NE		
Druh veřejné zakázky	stavební práce		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 38 257,78 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 206 338,57 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 3	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 38 257,78 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	– 206 338,57 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	244 596,35 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a) (Změna ZsS) ≤ (limit nadlimitní VZ)	244 596 Kč ≤ 137 366 000 Kč		
b) (Změna ZsS / Smluvní cena) ≤ 15 %	1,34 % ≤ 15,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	18 283 388,05 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	18 283 388,05 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6)	0,00 Kč bez DPH		

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

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6		
Smluvní cena	18 283 388,05 Kč bez DPH	
(5) Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	
Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
(6) Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	
Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)	0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
(9) (Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	0,00 % ≤ 30,00 %	Navýšení nepřekročí 30 %.

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

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
Číslo aktuálního dodatku	2
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 38 257,78 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 206 338,57 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	-168 080,79 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ	
Původní smluvní cena (vstupní)	18 283 388,05 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	18 283 388,05 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	18 115 307,26 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	18 115 307,26 Kč bez DPH

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

Výpočet provedl/a: