

DODATEK č. 3
ke Smlouvě o dílo ze dne 15.10.2024 ve znění dodatku č. 1 a č. 2
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmanem Petrem Koletou

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) MDS solution s.r.o.

Vraclavská 163, 566 01 Vysoké Mýto

IČO: 076 74 856

DIČ: CZ07674856

Zastoupený: Mgr. Radkou Bursovou, jednatelkou

Zápis v OR: KS v Hradci Králové, oddíl C, vložka 42856

Bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

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

na zhotovení díla „**II/304 Česká Skalice – nestabilní silniční těleso v km 19,010 – 19,190**“.

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

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

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**II/304 Česká Skalice – nestabilní silniční těleso v km 19,010 – 19,190**“, včetně změny č. 1 – č. 3 v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **9.535.575,43 Kč vč. DPH** (slovy devětmilionůpětsettrřicetpětstisícpětsetsedmdesátpět Korun českých čtyřicetřetí haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

Číslo stavby: 34218

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

Cena bez DPH	7.880.640,85 korun českých
DPH (21%)	1.654.934,58 korun českých
Cena celkem	9.535.575,43 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 101 Komunikace 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 Komunikace je přílohou a nedílnou součástí tohoto Dodatku.

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


Dodatek je vyhotoven v 4 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 3 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 1 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/10/664/2025 ze dne 14.04.2025.

V Hradci Králové dne

.....
Objednatel
Petr Koleta
hejtman


Zhotovitel
Mgr. Radka Bursová
jednatelka

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo stavby :	34218
Registrační číslo projektu	
Smlouva o dílo uzavřena dne	15.10.2024

3

Název stavby

II/304 Česká Skalice – nestabilní silniční těleso v km 19,010 – 19,190

Název objektu

SO 101 Komunikace, SO 201 Opěrná zeď

Objednatel

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

Správce stavby

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

Projektant stavby (autorský dozor)

Ing. Ladislav Terš, PROGEOCONT, K Plzeňci 1002/17, 326 00 Plzeň – Černice

Zhotovitel

MDS solution s.r.o., Vraclavská 163, 566 01 Vysoké Mýto

Popis a zdůvodnění změny

1. Projekt předpokládal zařazení asfaltových směsí do kategorie nebezpečného odpadu. Zhotovitel provedl rozbor směsí a doložil, že se nejedná o nebezpečný odpad. Tato změna činí méněpráce 82 300,50Kč, vícepráce 28 256,51Kč. Nová položka č. 015130- Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - vybouraný asfaltový beton bez železa, oceněna dle ZOP článku 12.3 c) - OTSKP 2025. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku. Odečteny budou materiály, které se nepoužily a práce, které se neprováděly.

2. Méněpráce na základě skutečně provedených prací, které byly provedeny na stavbě. Jedná se o práce, které odpovídají skutečnému provedení na stavbě. Tyto méněpráce nemají vliv na funkčnost a kvalitu díla. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejné zakázce. Méněpráce SO 101: 76 012,50Kč bez DPH.

Přilohy evidenčního listu

1	Rekapitulace cen
2	Změny rozpočtu
3	Rozbor nebezpečného odpadu
4	
5	

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č 1 a 2 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č 2		Nová cena stavby po změně č 3:	Celková změna +/- oproti cen nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
7 990 039,00 Kč	9 692 943,78 Kč	191 558,73 Kč	34 190,38 Kč	9 535 575,43 Kč	1 545 536,43 Kč
Součet cen změn od počátku stavby vč změn č 1, 2		797 639,67 Kč	2 343 176,10 Kč		

Odsouhlasení změny

	Název firmy :	Jméno a příjmení	Datum
Zhotovitel:	MDS solution s.r.o	Ing. Luboš Netolický	
Projektant (autorský dozor):	PROGEOCONT	Ing. Ladislav Terš	
Hlavní inženýr:	UDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Bc. Libor Kabele	
Technický dozor stavebníka:	UDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Bc. Libor Kabele	
Asistent TDS:	UDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Pavína Mocová	

Název Díla:

„II/304 Česká Skalice – nestabilní silniční těleso v km 19,010 – 19,190“

Rekapitulace nabídkové ceny

OBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		ZMĚNA Č. 3		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
00 VON		540 550,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	540 550,00 Kč
SO 101	Vedlejší a ostatní náklady Komunikace	1 828 171,95 Kč	130 389,68 Kč	0,00 Kč	82 162,19 Kč	21 735,00 Kč	28 256,51 Kč	158 313,00 Kč	1 888 932,33 Kč
SO 201	Opěrná zeď	4 155 663,87 Kč	1 273 662,82 Kč	435 719,99 Kč	311 901,37 Kč	43 438,35 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	5 262 069,72 Kč
SO 202	Sanace sesutých hmot svahu pod komunikací	78 952,20 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	110 136,60 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	189 088,80 Kč
CENA CELKEM bez DPH		6 603 338,02 Kč	1 404 052,50 Kč	435 719,99 Kč	504 200,16 Kč	65 173,35 Kč	28 256,51 Kč	158 313,00 Kč	7 880 640,85 Kč
DPH 21%		1 386 700,98 Kč	294 851,03 Kč	91 501,20 Kč	105 882,03 Kč	13 686,40 Kč	5 933,87 Kč	33 245,73 Kč	1 654 934,58 Kč
CENA CELKEM		7 990 039,00 Kč	1 698 903,53 Kč	527 221,19 Kč	610 082,19 Kč	78 859,75 Kč	34 190,38 Kč	191 558,73 Kč	9 535 575,43 Kč



Vážený pan Ing. Luboš Netolický
MDS Solution s.r.o.
Vraclavská 163
566 01 Vysoké Mýto

V Hradci Králové dne 19.února 2025

Věc: výsledky testů dodaného vzorku asfaltového materiálu – II/304 Česká Skalice, nestabilní silniční těleso v km 19,01 – 19,19

Vážený pane inženýre,

na dle Vaší objednávky byl proveden test složení v sušině, a to v rozsahu kritických parametrů z vyhlášky č. 283/2023 Sb. (kritickým parametrem pro využití i odstranění je obsah uhelných dehtů – reprezentovaný testem PAU(12)). Vzorek asfaltu (odebraný jako směsný vzorek) byl do našich laboratoří dodán jako vzorek odebraný vaší organizací (OP č. externí), protokol o testu má č. 655/25):

Parametry organického znečištění – PAU (12)

Parametr	Jednotka	Zjištěno	Limit nebezpečnosti	Limit vyhlášky asfaltové 283/2023 Sb. třída T1/ T2 / T3
Asfalt č. 1	mg/kg suš.	3,41	300	12 / 25 / 300

Takže hodnocený vzorek

- **Vyhovuje** vyhlášce a využití asfaltu jako recyklátu pro výrobu nestmelených směsí tak je možné (je třídy ZAS-T1), V této jakosti by bylo využití i do stmelených aplikací možné (v obalovně nebo v místě stavby po doplňkové stabilizaci dle pravidel vyhlášky č. 283/2023 Sb.). Obsah benzo(a)pyrenu je logicky u všech vzorků také nízký (b)a)p je podmnožinou PAU a je 0,16 mg/kg sušiny).

V případě jakýchkoliv požadavků na doplnění či další analýzy či spolupráci jsme Vám plně k dispozici. Těšíme se na další spolupráci. Je zřejmé, že PAU jsou kritickým parametrem, který se může velmi měnit (v závislosti na původu stavby, jednotlivé vrstvy a jejího stáří, atd). Toto posouzení se vztahuje k dodanému vzorku a neposuzuje jeho odběr a jeho reprezentativnost.

Za EMPLA AG spol. s r.o.

Ing. Vladimír Bláha





EMPLA AG spol. s r. o.

Výzkum, vývoj a realizace technologií pro ochranu prostředí a zdraví

Přílohy: OP - OP č. externí OP

Protokol o testu č. 655/25

Kvalifikační předpoklady k analýzám



PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 655/25

Výsledky analýzy vzorku odpadu

Zákazník: MDS Solution s.r.o.
Miličova 314
566 01 Vysoké Mýto

Vzorek: objednávka: zak. EMPLA AG č. 205/25
místo odběru: II/304 Česká Skalice - nestabilní silniční těleso
v km 19,010-19,190
datum odběru: 30.01.25
odebral: zákazník
způsob odběru: neudáno
č.odběr.prot.: ---
datum přijetí: 30.01.25
datum analýzy: 30.01.2025 - 18.02.2025
pořadí č.vzorku: 1228
číslo vzorku 1228 označení zákazníka a popis vzorku
asfalt

Požadavek na analýzu: dle objednávky - viz tabulka výsledků

Místo provedení: pracoviště 1 - Hradec Králové

Metodika analýzy:

A 1.47	SOP O 6 (ČSN 75 7554)	PAU (12)
A 1.47	SOP O 6 (ČSN 75 7554)	PAU (16)
A 1.36	SOP O 1 (ČSN ISO 11465)	Sušina, popel, vlhkost

Výsledky:

Parametr	jednotka	1228
sušina	% hmotn.	100
PAU 12 pevný	mg/kg suš.	3,41
BaP pevný	mg/kg suš.	0,16

A - zkouška v rozsahu akreditace

Vzorek odebraný/dodaný zákazníkem: výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.
Laboratoř nenese odpovědnost za informace o vzorku dodané zákazníkem.

Uvedené výsledky zkoušek se vztahují pouze k předmětu analýzy.

Hodnoty nejistot stanovení jsou na vyžádání k dispozici v laboratoři.

Tento protokol nesmí být bez písemného souhlasu Ekologických laboratoří EMPLA reprodukován jinak než celý.

V Hradci Králové 18.02.2025

Zpracoval: Bc. D. Ranko

Schválil:



**Signatář EA MLA
Český institut pro akreditaci, o.p.s.
Olšanská 54/3, 130 00 Praha 3**

vydává

v souladu s § 16 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů

OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 53/2024

**EMPLA AG spol. s r.o.
se sídlem Za Škodovkou 305/5, Kukleny, 503 11 Hradec Králové, IČO 25996240**

**pro zkušební laboratoř č. 1110
Ekologické laboratoře EMPLA**

Rozsah udělené akreditace:

Fyzikálně chemické analýzy a odběry vzorků vod, půd, odpadů, sedimentů, tuhých materiálů, ovzduší, emisí (odpadních plynů), pracovního prostředí, potravin, krmiv, zkoušky mikrobiologické, ekotoxikologické a zkoušky biodegradability, měření hluku, vibrací, osvětlení, mikroklimatických podmínek a parametrů vzduchotechniky vymezené přílohou tohoto osvědčení.

Toto osvědčení je dokladem o udělení akreditace na základě posouzení splnění akreditačních požadavků podle

ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Subjekt posuzování shody je při své činnosti oprávněn odkazovat se na toto osvědčení v rozsahu udělené akreditace po dobu její platnosti, pokud nebude akreditace pozastavena, a je povinen plnit stanovené akreditační požadavky v souladu s příslušnými předpisy vztahujícími se k činnosti akreditovaného subjektu posuzování shody.

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č.: 646/2022 ze dne 22. 12. 2022, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do 5. 2. 2029

V Praze dne 5. 2. 2024



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **34218 - II/304 Česká Skalice – nestabilní silniční těleso v km 19,010 – 19,190_MDS**

Objekt: **SO 101 - Komunikace**

Rozpočet: **[SO 101] - Komunikace**

Objednatel: **Královéhradecký kraj**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	-----
Celková cena:	-----
DPH:	-----
Cena s DPH:	-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 101] - Komunikace**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101 Komunikace						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Bez vazby na CS	T	0,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	SOD			51,808	-----	-----
		dle pol. 113338: 22,525*2,3 = 51,808 [A] Celkem 51,808 = 51,808				
	ZBV: ZBV1 SO101			3,059	-----	-----
		odpočet SoD -51,808 = - 51,808 [A] Výpočet RDS: dle pol. 113338: 23,855*2,3 = 54,867 [C] Mezisoučet = 3,059 [D]				
	ZBV: ZBV3 SO 101			-54,867	-----	-----
		dle rozboru se nejedná o nebezpečný odpad -51,808-3,059 = - 54,867 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace					
2	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TĚŽITELNOSTI Bez vazby na CS	T	200,382	-----	-----
	Cenová soustava					
	SOD			189,210	-----	-----
		dle pol. 113328: 90,1*2,1 = 189,210 [A] Celkem 189,21 = 189,210				
	ZBV: ZBV1 SO101			11,172	-----	-----
		Odpočet SoD -189,21 = - 189,210 [A] Výpočet RDS: dle pol. 113328: 95,42*2,1 = 200,382 [C] Mezisoučet = 11,172 [D]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
26	015130	<p>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</p> <p>3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>	T	54,867	-----	-----
	Cenová soustava ZBV: ZBV3 SO 101	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU OTSKP - 2025		54,867	-----	-----
náhrada položky nebezpečného odpadu, to se rozbořem neprokázalo 51,808+3,059 = 54,867 [A]						
<p>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</p> <p>3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>						
1 Zemní práce						-----
3	113328	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, Bez vazby na CS	M3	95,420	-----	-----
	Cenová soustava SOD	"Přípravné a bourací práce" Odbourání stávajících podkladních nestmelených vrstev - předpoklad prům. tl. 200mm: 2,65*170*0,2 = 90,100 [A] Celkem 90,1 = 90,100		90,100	-----	-----
	ZBV: ZBV1 SO101	Odpočet SoD -90,100 = - 90,100 [A] Výpočet RDS: odkop pro typ I a II 2,65*(170-28)*0,2 = 75,260 [C] odkop pro typ III 3,6*28*0,2 = 20,160 [D] Mezisoučet = 5,320 [E]		5,320	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	113338	<p>Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p> <p>Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vyžaduje 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).</p>	M3	23,855	-----	-----
	Cenová soustava SOD	ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ vč. odvozu a uložení na trvalou skládku nebezpečného odpadu dle dispozic zhotovitele Předpoklad zastižení asfaltových vrstev v hodnotách PAU třídy ZAS-T4. Bez vazby na CS		22,525	-----	-----
	ZBV: ZBV1 SO101	"Přípravné a bourací práce" Odbourání stávajících podkladních živičných vrstev (PM) - předpoklad prům. tl. 50mm: 2,65*170*0,05 = 22,525 [A] Celkem 22,525 = 22,525		1,330	-----	-----
		Odpočet SoD -22,525 = - 22,525 [A] Výpočet RDS: odkop pro typ I a II 2,65*(170-28)*0,05 = 18,815 [C] odkop pro typ III 3,6*28*0,05 = 5,040 [D] Mezisoučet = 1,330 [E]				
5	11372	<p>Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p> <p>Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vyžaduje 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).</p>	M3	56,950	-----	-----
	Cenová soustava	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH vč. odvozu a uskladnění dle dispozic zhotovitele - Předpoklad zastižení asfaltových vrstev v hodnotách PAU třídy ZAS-T1 – ZAS-T3. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě Bez vazby na CS		56,950	-----	-----
		"Přípravné a bourací práce" "Odfrézování stávajících -" - obrusných živičných vrstev(v celé šířce) - prům. tl. 40mm: 748,0*0,04 = 29,920 [A] - podkladních živičných vrstev - prům. tl. 60mm: 450,5*0,06 = 27,030 [B] Celkem: A+B = 56,950 [C] Celkem 56,95 = 56,950				
	Specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	113764 Cenová soustava	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Bez vazby na CS "Nové konstrukce - příprava drážky pro zálivku, vč. likvidace odpadu (rozměry min. 12/25 mm)" Obnova vozovky - napojení na stávající stav: $170+2*2,65 = 175,300$ [A] Ošetření hrany dířku zdi: $168,0+2*0,60 = 169,200$ [B] Celkem: A+B = 344,500 [C] Celkem 344,5 = 344,500	M	344,500	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i>				
7	18110 Cenová soustava	ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I příprava podkladu pro obnovu vozovky - přehutnění záspyu základu OZ (SO 201) Bez vazby na CS "Nové konstrukce" Obnova vozovky: $173,0*1,1 = 190,300$ [A] Celkem 190,3 = 190,300	M2	190,300	-----	-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>				
5 Komunikace						-----
8	56330 Cenová soustava	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA ; tl. min. 250mm (plocha řezu 0,3 M2/M), vč. rezervy 5% na nerovnost podkladu Bez vazby na CS	M3	45,770	-----	-----
	SOD	"Nové konstrukce" Obnova vozovky: $(170,0+2*1,65)*0,3*1,05 = 54,590$ [A] Celkem 54,59 = 54,590		54,590		-----
	ZBV: ZBV1 SO101	Odpočet SoD -54,590 = - 54,590 [A] Výpočet RDS: odkop pro typ I a II $(170,0-28,0+2*1,65)*0,3*1,05 = 45,770$ [C] odkop pro typ III $28,0*0,3*2,25 = 18,900$ [D] Mezisoučet = 10,080 [E]		10,080		-----
	ZBV: ZBV2 SO101	odpočet pro typ III ŠD nahrazeno výplň betonem: $-28,0*0,3*2,25 = - 18,900$ [A]		-18,900		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	572123 Cenová soustava	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C ; 0,6 kg/m2 Bez vazby na CS	M2	287,500	-----	-----
	SOD	"Nové konstrukce" Obnova vozovky: 173,0 = 173,000 [A] Celkem 173 = 173,000		173,000		-----
	ZBV: ZBV1 SO101	Odpočet SoD -173,000 = - 173,000 [A] Výpočet RDS: odkop pro typ I a II $(173,0-28,0)*1,5 = 217,500$ [C] odkop pro typ III $(28,0)*2,5 = 70,000$ [D] Mezisoučet = 114,500 [E]		114,500		-----
	Specifikace	<i>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</i> <i>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- úpravu napojení, ukončení</i>				
10	572213 Cenová soustava	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C ; 0,3 kg/m2 Bez vazby na CS "Nové konstrukce" Obnova vozovky (v celé šířce): 748,0 = 748,000 [A] Celkem 748 = 748,000	M2	748,000	-----	-----
	Specifikace	<i>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</i> <i>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- úpravu napojení, ukončení</i>				
11	574B34 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+ TL. 40MM Bez vazby na CS	M2	935,000	-----	-----
	SOD	"Nové konstrukce"		748,000		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV2 SO101	Obnova vozovky (v celé šířce): 748,0 = 748,000 [A] Celkem 748 = 748,000		187,000		-----
	Specifikace	Při frézování původní komunikace dle PDPS vyšla prac. spára cca 10 mm nad ložnou vrstvu. Tato vrstva se začala odlupovat. Zhotovitel byl nucen dle pokynu správce stavby odstranit nepřilnavou část asf. vrstvy a nahradit novou asfaltovou směsí nad rámeč původní PDPS. 748,00/4 = 187,000 [A] Položka zahrnuje: - 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. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
12	574F58	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S TL. 60MM	M2	287,500	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS		173,000		-----
	SOD	"Nové konstrukce"				
	ZBV: ZBV1 SO101	Obnova vozovky: 173,0 = 173,000 [A] Celkem 173 = 173,000		114,500		-----
	Specifikace	Odpočet SoD -173,000 = - 173,000 [A] Výpočet RDS: odkop pro typ I a II (173,0-28,0)*1,5 = 217,500 [C] odkop pro typ III (28,0)*2,5 = 70,000 [D] Mezisoučet = 114,500 [E] Položka zahrnuje: - 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. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
9 Ostatní konstrukce a práce						-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	9113C3	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	170,000	-----	-----
	Cenová soustava	POZN.: Vytěžený materiál majetkem zhotovitele Bez vazby na CS "Přípravné a bourací práce" Odstranění stávajícího siln. svodidla H1: 170,0 = 170,000 [A] Celkem 170 = 170,000 položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
	Specifikace					
14	9115C1	SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	168,000	-----	-----
	Cenová soustava	kotveno na chem. kotvy přes patní plechy, vč. podlití, víček - kompletní provedení! Bez vazby na CS "Nové konstrukce" Svodidlo mostního typu s úrovní zadržení H2 vč. 2 náběhů na obou stranách: 168,0 = 168,000 [A] Celkem 168 = 168,000 položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrty a závlivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
	Specifikace					
15	912A8	BALISETY Z PLASTICKÝCH HMOT	KUS	0,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS		6,000		-----
	SOD	"Nové konstrukce" Nové SDZ - svedení do pruhu ve směru od města k masokombinátu: 6 = 6,000 [A] Celkem 6 = 6,000				
	ZBV: ZBV3 SO 101	neprovedeno -6 = - 6,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání a osazení balisety včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie Položka nezahrnuje: - x		-6,000		-----
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	0,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	SOD	"Nové konstrukce" "Nové SDZ -" - upozornění na SSZ a zúžení (2x A22+A10+B20a): 6 = 6,000 [A] - ukončení platnosti (2x B26): 2 = 2,000 [B] Celkem: A+B = 8,000 [C] Celkem 8 = 8,000		8,000		-----
	ZBV: ZBV3 SO 101			-8,000		-----
	Specifikace	provedeno cestmistrovstvím -8 = - 8,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
17	914132	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	SOD	"Nové konstrukce" Zpětná montáž stáv. zmenš. Z3 (vč. sloupku) na svodidlo: 1 = 1,000 [A] Celkem 1 = 1,000 Položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí				
	Specifikace	Položka nezahrnuje: - dodávku značky				
18	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	vč. Vytěžený materiál majetkem zhotovitele Bez vazby na CS				
	SOD	"Přípravné a bourací práce" Odstranění stáv. zmenš. Z3 (vč. sloupku) ze svodidla: 1 = 1,000 [A] Celkem 1 = 1,000 Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x				
	Specifikace					
19	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	0,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SOD	"Nové konstrukce" "Nové SDZ - sloupky -" - upozornění na SSZ a zúžení (2x A22+A10+B20a): 6 = 6,000 [A] - ukončení platnosti (2x B26): 2 = 2,000 [B] Celkem: A+B = 8,000 [C] Celkem 8 = 8,000		8,000		-----
	ZBV: ZBV3 SO 101			-8,000		-----
	Specifikace	provedeno cestmistrovstvím -8 = - 8,000 [A] položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
20	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	0,000	-----	-----
	Cenová soustava	1. fáze VDZ, vč. předznačení (vč. příp. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) Bez vazby na CS				
	SOD	"Nové konstrukce" Obnova VDZ - V4 (0,125): 180°0,125 = 22,500 [A] Celkem 22,5 = 22,500		22,500		-----
	ZBV: ZBV3 SO 101			-22,500		-----
	Specifikace	neprovedeno -22,5 = - 22,500 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
21	915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA	M2	0,000	-----	-----
	Cenová soustava	příp. nehluchné, dle požadavku DI PČR 2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66), vč. zametení (malá výměra) Bez vazby na CS				
	SOD	"Nové konstrukce" Obnova VDZ - V4 (0,125): 180°0,125 = 22,500 [A] Celkem 22,5 = 22,500		22,500		-----
	ZBV: ZBV3 SO 101			-22,500		-----
	Specifikace	neprovedeno -22,5 = - 22,500 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	91743	<p><i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p> <p>CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ</p> <p>do bet. lože s opěrou</p> <p>Cenová soustava Bez vazby na CS "Nové konstrukce"</p> <p>Doplnění žulových krajníků pro zajištění odvodnění na vnitřní straně komunikace: 10 = 10,000 [A] Celkem 10 = 10,000</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i> - x</p>	M	10,000	-----	-----
23	919111	<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM</p> <p>zaříznutí hrany stávajícího asfaltu pro dobalení nové ohrubné vrstvy</p> <p>Cenová soustava Bez vazby na CS "Nové konstrukce - zaříznutí hrany stávajícího asfaltu pro dobalení nové ohrubné vrstvy"</p> <p>Obnova vozovky - napojení na stávající stav: 170+2*2,65 = 175,300 [A] Celkem 175,3 = 175,300</p>	M	175,300	-----	-----
24	931324	<p><i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i></p> <p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2</p> <p>zálivka spáry za horka typu N2 vč. provedení adhezního nátěru ploch před aplikací zálivky (rozměry min. 12/25 mm)</p> <p>Cenová soustava Bez vazby na CS "Nové konstrukce - zálivka spáry za horka typu N2 vč. provedení adhezního nátěru ploch před aplikací zálivky (rozměry min. 12/25 mm)"</p> <p>Obnova vozovky - napojení na stávající stav: 170+2*2,65 = 175,300 [A] Celkem 175,3 = 175,300</p>	M	175,300	-----	-----
25	931334	<p><i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil</i></p> <p>TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2</p> <p>Cenová soustava Bez vazby na CS "Nové konstrukce - vyplnění drážky trvale pružnou hmotou"</p> <p>Ošetření hrany dířku zdi: 168,0+2*0,60 = 169,200 [A] Celkem 169,2 = 169,200</p>	M	169,200	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p><i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil</i></p>				

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

II/304 Česká Skalice - nestabilní silniční těleso v km 19,010 - 19,190

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	6 603 338,02 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)	+ 149 941,18 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 41 223,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 28 256,51 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 158 313,00 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 4	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 178 197,69 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	- 199 536,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	377 733,69 Kč bez DPH		
a) (Změna ZsS) < (limit nadlimitní VZ)	377 734 Kč < 135 348 000 Kč		
b) (Změna ZsS / Smluvní cena) < 15 %	5,72 % < 15,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	6 603 338,02 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		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	6 603 338,02 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 1 404 052,50 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 435 719,99 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 354 258,98 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 23 950,35 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	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)	+ 1 758 311,48 Kč bez DPH	
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	- 459 670,34 Kč bez DPH	
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6

Smluvní cena		6 603 338,02 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)	+ 1 758 311,48 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 459 670,34 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		1 298 641,14 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Navýšení nepřekročí 30 %.
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	19,67 % ≤ 30,00 %	

§ 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		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	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	3
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 28 256,51 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 158 313,00 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	-130 056,49 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ

Původní smluvní cena (vstupní)	6 603 338,02 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	7 571 670,53 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	8 010 697,34 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 3	7 880 640,85 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	7 880 640,85 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a: