

Dodatek č. 1

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/2759/2023

"Silnice II/295 Studenec – hranice kraje"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

se sídlem U Jezu 642/2a, Liberec, 460 01

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem, v plné moci Ing. Zbyňkem Miklíkem, náměstkem hejtmana

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

M - SILNICE a.s.

se sídlem Husova 1697, Bílé Předměstí, 530 03 Pardubice

doručovací adresa: M - SILNICE a.s., oblastní závod SEVER, Hradecká 415, 506 01 Jičín

IČO: 42196868

DIČ: CZ42196868

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Zdeněk Babka, místopředseda představenstva

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: 1080015329/0800

evidence: v Obchodním rejstříku vedeným Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 430

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 22.9.2023 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/2759/2023 , kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést stavbu „Silnice II/295 Studenec – hranice kraje“ (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon č. 134/2016 Sb.“).
3. Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

Článek I. Předmět dodatku

1. Z předmětu smlouvy se vzhledem k výše uvedenému vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se ponižuje o částku 43.010,01 Kč bez DPH, tj. 52.042,11 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	5.849.621,01 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	0,00 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	-43.010,01 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	5.806.611,01 Kč
DPH	1.219.388,31 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	7.025.999,32 Kč

4. Termín pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí stavby zůstává nezměněn a zhotovitel je povinen dokončit stavební práce včetně dodatečných stavebních prací, sjednaných tímto dodatkem, v termínu stanoveném smlouvou.

Článek II. Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis

prací, dodávek a služeb.

3. tento dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tento dodatek byl v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněn. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
5. Tento dodatek nabývá účinnosti jeho zveřejněním objednatelem v registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 678/24/RK ze dne 2. 4. 2024.

V Liberci dne 14. 5. 2024

V Pardubicích dne

.....

Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmána

.....

Ing. Zdeněk Babka
místopředseda představenstva

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), v rámci veřejné zakázky

„Silnice II/295 Studenec – hranice kraje“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, kde je investorem Liberecký kraj s názvem: „Silnice II/295 Studenec – hranice kraje“, která byla vypsána Libereckým krajem.

Změna závazku ze smlouvy dle ust. § 222 odst. 4 zákona

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby. Tato změna dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 101 - Silnice II/295 Studenec úsek km 0,500 – 1,500

Odůvodnění méněprací:

U objektu SO 101 byla z důvodu špatných klimatických podmínek a po odsouhlasení Policie ČR realizována pouze nutná část vodorovného dopravního značení (dále jen „VDZ“) barvou. Bylo dohodnuto, že po skončení zimního období bude VDZ realizováno přímo v plastu. Nebylo nutné výškově upravovat uliční vpust. Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
915111	Vodorovné dopravní značení barvou hladké	M2	-58,625	105,00	-6 155,63
89922	Výšková úprava mříží	KUS	-1	2 900,00	-2 900,00
CELKEM					-9 055,63

SO 102 - Silnice II/295 Studenec úsek km 2,300 – 2,949

Odůvodnění méněprací:

U objektu SO 102 byla z důvodu špatných klimatických podmínek a po odsouhlasení Policie ČR realizována pouze nutná část VDZ barvou. Bylo dohodnuto, že po skončení zimního období bude VDZ realizováno přímo v plastu. Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
915111	Vodorovné dopravní značení barvou hladké	M2	-323,375	105,00	-33 954,38
CELKEM					-33 954,38

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice II/295 Studenec – hranice kraje“

„Silnice II/295 Studenec – hranice kraje“

Cena stavby dle smlouvy o provedení stavby bez DPH	5 849 621,01 Kč
Cena víceprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	0,00 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	-43 010,01 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	43 010,01 Kč
Změna dle ust. § 222 odst. 4 zákona	0,74 %

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Silnice II/295 Studenec – hranice kraje“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Zhotovitel : M - SILNICE a.s. Josef Kunt

Dne:

TDS : Ing. Štěpán Illich Ing. Štěpán Illich

Dne:

**Zástupce
objednatele** : Krajská správa silnic
Libereckého kraje, příspěvková organizace Jiří Medek

Dne:

Soupis objektů s DPH

Stavba: 41_JÚ - Silnice II/295 Studenec - hranice kraje

Varianta: 1 -

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		5 806 611,01
		OC	DPH	7 025 999,32
		OC	DPH	OC + DPH
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady	102 000,00	21 420,00	123 420,00
SO 101	Silnice II/295 Studenec - úsek km 0,500 - 1,500	3 964 098,38	832 460,66	4 796 559,04
SO 102	Silnice II/295 Studenec - úsek km2,300 - 2,949	1 740 512,63	365 507,65	2 106 020,28



3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 41_JÚ Silnice II/295 Studenec - hranice kraje**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 102 000,00 Kč**Cena celková:** 102 000,00 Kč**DPH:** 21 420,00 Kč**Cena s daní:** 123 420,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41_JÚ Silnice II/295 Studenec - hranice kraje
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720		POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby, zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semafony vč. časomíry odpočtu, dopravní zařízení, oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními. Položka obsahuje zřízení DIO a kompletní údržbu po dobu celé stavby. Montáž a demontáž dočasných (pronajatých) dopravních značek kompletních vč. podstavce, sloupku a semaforových souprav. Včetně přemísťování značek a semaforových souprav. Zahrnuje projednání a zajištění vyjádření a stanovisek od dotčených orgánů a správců pro provedení VDZ. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	80 000,00	80 000,00
2	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTE - ZRÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní	KPL	1,000	22 000,00	22 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41_JÚ Silnice II/295 Studenec - hranice kraje
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			údržby. Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na porízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0			Všeobecné konstrukce a práce				102 000,00

Celkem: **102 000,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 41_JÚ Silnice II/295 Studenec - hranice kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/295 Studenec - úsek km 0,500 - 1,500
Rozpočet: SO 101 Silnice II/295 Studenec - úsek km 0,500 - 1,500

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 3 973 154,01 Kč

Cena celková: 3 964 098,38 Kč

DPH: 832 460,66 Kč

Cena s daní: 4 796 559,04 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41_JÚ Silnice II/295 Studenec - hranice kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/295 Studenec - úsek km 0,500 - 1,500
Rozpočet: SO 101 Silnice II/295 Studenec - úsek km 0,500 - 1,500

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) Skupina 17 00 00 - Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 09 04 - směsný stavební a demoliční odpad 11235*0,001=11,235 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	11,235	100,00	1 123,50
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) Skupina 17 00 00 - Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 - zemina a kamení 830*0,5*0,1=41,500 [A] 940*0,5*0,1=47,000 [B] Celkové množství 88.500000=88,500 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	88,500	100,00	8 850,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						9 973,50
1	Zemní práce						
3	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Celoplošné frézování s reprofilací v tl. 40 mm. Přesný rozsah frézování bude určen přímo na stavbě investorem stavby nebo TDI a dle parametrů - materiálové skladby vozovky (tloušťky ověřeny při frézování). V místech napojení na začátku a konci úseku a v místě stávajících zpevněných ploch vjezdů a opraveného úseku. Vyfrézovaný materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby. Dle vyhl.č.130/2019 Sb. je asfaltový recyklát zařazen do ZAS-T2. Rozsah a hloubka frézování bude upřesněna dle materiálové skladby TDI nebo investorem. 11235*0,04=449,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. 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	M3	449,400	655,00	294 357,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41_JÚ Silnice II/295 Studenec - hranice kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/295 Studenec - úsek km 0,500 - 1,500
Rozpočet: SO 101 Silnice II/295 Studenec - úsek km 0,500 - 1,500

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
4	12910		CIŠTENÍ VOZOVEK OD NÁNOSU Položka obsahuje přečištění vozovky samosběrným vozem s vyskotlakým mytím před provedením spojovacího postřiku položka včetně odvozu materiálu na skládku - předpoklad odvozu do 20 km, poplatek za skládku v položce 014101.1 $11235 * 0,001 = 11,235$ [A]	M3	11,235	4 300,00	48 310,50
Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, preložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)							
5	12922		CIŠTENÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM Seřiznutí krajnic a příprava krajnice před realizací pokládky nového materiálu do tl. 100 mm. V rámci položky bude provedena nakládka materiálu, odvoz a jeho uložení na skládku. položka včetně odvozu materiálu na skládku - předpoklad odvozu do 20 km, poplatek za skládku v položce 014101.2 $830 * 0,5 = 415,000$ [A] $940 * 0,5 = 470,000$ [B] Celkové množství $885,000000 = 885,000$ [C]	M2	885,000	75,00	66 375,00
Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, preložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)							
1	Zemní práce						409 042,50
5	Komunikace						
6	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Pro obnovu nezpevněných krajnic bude použit nakupovaný AB recyklát. Zároveň jsou v rámci této položky zahrnuty i napojení okolních nezpevněných vjezdů /	M2	885,000	85,00	75 225,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41_JÚ Silnice II/295 Studenec - hranice kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/295 Studenec - úsek km 0,500 - 1,500
Rozpočet: SO 101 Silnice II/295 Studenec - úsek km 0,500 - 1,500

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sjezdů. pol. vč. dovozu a pokládky materiálu 830*0,5=415,000 [A] 940*0,5=470,000 [B] Celkové množství 885.000000=885,000 [C] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle predepsaného technologického predpisu, zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postriky, nátery				
7	572213		SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik z asfaltové emulze PSE 0,50 kg/m2 položka na přímý příkaz TDI pol. vč. nákupu, dovozu a pokládky materiálu Technická specifikace: - dodání všech predepsaných materiálu pro postriky v predepsaném množství - provedení dle predepsaného technologického predpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	11 235,000	17,00	190 995,00
8	574154		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM Položka obsahuje provedení celoplošné pokládky obrusné vrstvy SMA 11S v tl. 40 mm. pol. vč. nákupu, dovozu a pokládky materiálu Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle predepsaného technologického predpisu, zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.	M2	11 235,000	251,00	2 819 985,00
9	58920		VÝPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	1 289,200	35,00	45 122,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41_JÚ Silnice II/295 Studenec - hranice kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/295 Studenec - úsek km 0,500 - 1,500
Rozpočet: SO 101 Silnice II/295 Studenec - úsek km 0,500 - 1,500

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výplně spar podél stávajících obrub, středová pracovní spára a spáry mezi novým a starým krytem pol. vč. nákupu, dovozu a pokládky materiálu 50+170+7,2+7,0+1000+12+9+15+19=1 289,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku predepsaného materiálu - vycištění a výpln spar tímto materiálem				
5		Komunikace					3 131 327,00
8		Potrubí					
10	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MRÍŽÍ Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	1,000	2 900,00	2 900,00
	ZBV:	ZBV 001	měněpráce -1=-1,000 [A]		-1,000		-2 900,00
					aktuální množství	0,000	0,00
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
11	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNACENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA provizorní obnova stávajícího VDZ pol. vč. nákupu, dovozu a pokládky materiálu	M2	815,625	105,00	85 640,63



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41_JÚ Silnice II/295 Studenec - hranice kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/295 Studenec - úsek km 0,500 - 1,500
Rozpočet: SO 101 Silnice II/295 Studenec - úsek km 0,500 - 1,500

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V1a (50+25)*0,125=9,375 [A] V1b 720*2*0,125=180,000 [B] V2b (50+50)*0,125*0,5=6,250 [C] V4 1000*2*0,25=500,000 [D] V9c 5*5=25,000 [E] V13 (145+45)/2=95,000 [F] Celkové množství 815.625000=815,625 [G]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku náterového materiálu (merí se pouze natíraná plocha) - predznacení a reflexní úpravu				
	ZBV:	ZBV 001	méněpráce -58,625=-58,625 [A]		-58,625		-6 155,63
			aktuální množství		757,000		79 485,00
12	915231		VODOR DOPRAV ZNAC PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA obnova stávajícího VDZ do plastu min. po 3 měsících po pokládce krytu komunikace pol. vč. nákupu, dovozu a pokládky materiálu V1a (50+25)*0,125=9,375 [A] V1b 720*2*0,125=180,000 [B] V2b (50+50)*0,125*0,5=6,250 [C] V4 1000*2*0,25=500,000 [D] V9c 5*5=25,000 [E] V13 (145+45)/2=95,000 [F] Celkové množství 815.625000=815,625 [G]	M2	815,625	295,00	240 609,38
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku náterového materiálu (merí se pouze natíraná plocha) - predznacení a reflexní úpravu				
13	915621		VODOR DOPRAV ZNAC- KNOFLÍKY TRVALE ZAPUŠTENÉ - DOD A POKLÁDKA	KUS	34,000	650,00	22 100,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41_JÚ Silnice II/295 Studenec - hranice kraje
Objekt: SO 101 Silnice II/295 Studenec - úsek km 0,500 - 1,500
Rozpočet: SO 101 Silnice II/295 Studenec - úsek km 0,500 - 1,500

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje dodávku a osazení knoflíku predepsaným způsobem				
14	915622		VODOR DOPRAV ZNAC- KNOFLÍKY TRVAIE ZAPUŠTENÉ - ODSTRANENÍ	KUS	34,000	170,00	5 780,00
			Technická specifikace: zahrnuje odstranění knoflíku a odklizení vzniklé suti				
15	919111		REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání na styku nové a staré obrusné vrstvy v místě vjezdů a křižovatek MK, středová pracovní spára pol. vč. dovozu zařízení a souvisejícího materiálu pro uvedenou činnost 7,2+7,0+1000+12+9+15+19=1 069,200 [A]	M	1 069,200	30,00	32 076,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje rezání vozovkové vrstvy v predepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
16	93811		OCIŠTENÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU umytí vozovky s AB-krytem v rozsahu úprav - před pokládkou krytu a příslušných postřiků v rámci opravy krytu vozovky položka včetně dovozu materiálu a souvisejících prací	M2	11 235,000	3,00	33 705,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění predepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
9			Ostatní konstrukce a práce				413 755,38

Celkem:**3 964 098,38**



3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 41_JÚ Silnice II/295 Studenec - hranice kraje**Objekt:** SO 102 Silnice II/295 Studenec - úsek km2,300 - 2,949**Rozpočet:** SO 102 Silnice II/295 Studenec - úsek km2,300 - 2,949**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 774 467,00 Kč**Cena celková:** 1 740 512,63 Kč**DPH:** 365 507,65 Kč**Cena s daní:** 2 106 020,28 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41_JÚ Silnice II/295 Studenec - hranice kraje
Objekt: SO 102 Silnice II/295 Studenec - úsek km2,300 - 2,949
Rozpočet: SO 102 Silnice II/295 Studenec - úsek km2,300 - 2,949

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) Skupina 17 00 00 - Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 09 04 - směsný stavební a demoliční odpad 4480*0,001=4,480 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	4,480	100,00	448,00
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) Skupina 17 00 00 - Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 - zemina a kamení 649*0,5*2*0,1=64,900 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	64,900	100,00	6 490,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						6 938,00
1	Zemní práce						
3	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Celoplošné frézování s reprofilací v tl. 40 mm. Přesný rozsah frézování bude určen přímo na stavbě investorem stavby nebo TDI a dle parametrů - materiálové skladby vozovky (tloušťky ověřeny při frézování). V místech napojení na začátku a konci úseku a v místě stávajících zpevněných ploch vjezdů a opraveného úseku. Vyfrézovaný materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby. Dle vyhl.č.130/2019 Sb. je asfaltový recyklát zařazen do ZAS-T2. Rozsah a hloubka frézování bude upřesněna dle materiálové skladby TDI nebo investorem. 4480*0,04=179,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. 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	179,200	655,00	117 376,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41_JÚ Silnice II/295 Studenec - hranice kraje
Objekt: SO 102 Silnice II/295 Studenec - úsek km2,300 - 2,949
Rozpočet: SO 102 Silnice II/295 Studenec - úsek km2,300 - 2,949

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	12910		CIŠTENÍ VOZOVEK OD NÁNOSU Položka obsahuje přečištění vozovky samosběrným vozem s vysokotlakým mytím před provedením spojovacího postřiku položka včetně odvozu materiálu na skládku - předpoklad odvozu do 20 km, poplatek za skládku v položce 014101.1 $4480 * 0,001 = 4,480$ [A]	M3	4,480	4 300,00	19 264,00
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, preložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
5	12922		CIŠTENÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM Seřiznutí krajnic a příprava krajnice před realizací pokládky nového materiálu do tl. 100 mm. V rámci položky bude provedena nakládka materiálu, odvoz a jeho uložení na skládku. položka včetně odvozu materiálu na skládku - předpoklad odvozu do 20 km, poplatek za skládku v položce 014101.2 $649 * 0,5 * 2 = 649,000$ [A]	M2	649,000	75,00	48 675,00
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, preložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
1		Zemní práce					185 315,00
5		Komunikace					
6	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Pro obnovu nebezpečných krajnic bude použit nakupovaný AB recyklát. Zároveň jsou v rámci této položky zahrnuty i napojení okolních nebezpečných vjezdů / sjezdů. pol. vč. dovozu a pokládky materiálu	M2	649,000	85,00	55 165,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41_JÚ Silnice II/295 Studenec - hranice kraje
Objekt: SO 102 Silnice II/295 Studenec - úsek km2,300 - 2,949
Rozpočet: SO 102 Silnice II/295 Studenec - úsek km2,300 - 2,949

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			649*0,5*2=649,000 [A] 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 spoju - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postriky, nátery				
7	572213		SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřík z asfaltové emulze PSE 0,50 kg/m2 položka na přímý příkaz TDI pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálu pro postriky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	4 480,000	17,00	76 160,00
8	574154		ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM Položka obsahuje provedení celoplošné pokládky obrusné vrstvy SMA 11S v tl. 40 mm. pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu 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 spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postriky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.	M2	4 480,000	251,00	1 124 480,00
9	58920		VÝPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplně spar středová pracovní spára a spáry mezi novým a starým krytem pol. vč. nákupu, dovozu a pokládky materiálu	M	662,600	35,00	23 191,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41_JÚ Silnice II/295 Studenec - hranice kraje
Objekt: SO 102 Silnice II/295 Studenec - úsek km2,300 - 2,949
Rozpočet: SO 102 Silnice II/295 Studenec - úsek km2,300 - 2,949

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			649+6,8+6,8=662,600 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku predepsaného materiálu - vycištění a výpln spar tímto materiálem				
5	Komunikace						1 278 996,00
9	Ostatní konstrukce a práce						
10	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNACENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA provizorní obnova stávajícího VDZ pol. vč. nákupu, dovozu a pokládky materiálu V1a (450+120)*0,125=71,250 [A] V2b 200*0,125*0,5=12,500 [B] V4 649*2*0,25=324,500 [C] Celkové množství 408.250000=408,250 [D]	M2	408,250	105,00	42 866,25
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku náterového materiálu (merí se pouze natíraná plocha) - predznacení a reflexní úpravu				
	ZBV:	ZBV 001	měněpráce -323,375=- 323,375 [A]		-323,375		-33 954,38
			aktuální množství		84,875		8 911,88
11	915231		VODOR DOPRAV ZNAC PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA obnova stávajícího VDZ do plastu min. po 3 měsících po pokládce krytu komunikace pol. vč. nákupu, dovozu a pokládky materiálu	M2	408,250	295,00	120 433,75



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41_JÚ Silnice II/295 Studenec - hranice kraje
Objekt: SO 102 Silnice II/295 Studenec - úsek km2,300 - 2,949
Rozpočet: SO 102 Silnice II/295 Studenec - úsek km2,300 - 2,949

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V1a (450+120)*0,125=71,250 [A] V2b 200*0,125*0,5=12,500 [B] V4 649*2*0,25=324,500 [C] Celkové množství 408.250000=408,250 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku náterového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznacení a reflexní úpravu				
12	915621		VODOR DOPRAV ZNAC- KNOFLÍKY TRVALE ZAPUŠTENÉ - DOD A POKLÁD Technická specifikace: zahrnuje dodávku a osazení knoflíku předepsaným způsobem	KUS	130,000	650,00	84 500,00
13	915622		VODOR DOPRAV ZNAC- KNOFLÍKY TRVALE ZAPUŠTENÉ - ODSTRANĚNÍ Technická specifikace: zahrnuje odstranění knoflíku a odklizení vzniklé suti	KUS	130,000	170,00	22 100,00
14	919111		REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání na styku nové a staré obrusné vrstvy v místě vjezdů a křižovatek MK, středová pracovní spára pol. vč. dovozu zařízení a souvisejícího materiálu pro uvedenou činnost 649+6,8+6,8=662,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	662,600	30,00	19 878,00
15	93811		OCIŠTENÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU umytí vozovky s AB-krytem v rozsahu úprav - před pokládkou krytu a příslušných postřiků v rámci opravy krytu vozovky položka včetně dovozu materiálu a souvisejících prací Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	4 480,000	3,00	13 440,00
9	Ostatní konstrukce a práce						269 263,63



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 41_JÚ Silnice II/295 Studenec - hranice kraje
Objekt: SO 102 Silnice II/295 Studenec - úsek km2,300 - 2,949
Rozpočet: SO 102 Silnice II/295 Studenec - úsek km2,300 - 2,949

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							1 740 512,63