

Dodatek č. 2

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/4694/2018 "Silnice II/286 Dolní Vítkovice - Na Starém Mlýně"

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. Janem Svitákem, 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, 530 03 Pardubice

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

IČO: 421 96 868

DIČ: CZ42196868

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Zdeněk Babka, místopředseda představenstva společnosti, na základě pověření ze dne 2. 2. 2019

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., pobočka Hradec Králové

číslo účtu: 1080015329/0800

evidence: zápis v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, spisová zn. B 430

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 30. 8. 2018 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/4694/2018, ke které byl dne 28. 6. 2019 uzavřen dodatek č. 1 (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").
3. Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

Článek I.

Předmět dodatku

1. Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému mění o 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 snižuje o částku 12 960,00 Kč bez DPH, tj. 15 681,60 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	7 033 506,40 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH- vícepráce	0,00 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce	- 12 960,00 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	7 020 546,40 Kč
DPH	1 474 314,74 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	8 494 861,14 Kč

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. 1625/19/RK ze dne 3.9.2019.

V Liberci dne 16.9.2019

V Hradci Králové dne
9.9.2019

.....
Ing. Jan Sviták,
náměstek hejtmana

.....
Ing. Zdeněk Babka,
místopředseda představenstva společnosti

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

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

„Silnice II/286 Dolní Vítkovice – Na Starém Mlýně“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice II/286 Dolní Vítkovice – Na Starém Mlýně“, která byla vypsána Libereckým krajem.

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 001 – Komunikace - odůvodnění méněprací:

Méně práce vznikly z důvodu neprovedení některých prací. Nebylo nutné osadit 24 kusů směrových sloupků a nebylo nutné výškově upravit 4 kusy krycích hrnců. Jedná se o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

Méněpráce

č. pol.	kód	název položky	m.j.	počet m.j.	cena za m.j.	cena celkem
31	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	-5,000	960,00	-4 800,00
32	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLASTOVÝCH HMOT	KUS	-24,000	340,00	-8 160,00
CELKEM						-12 960,00

Souhrn změn

Cena méněprací dle odst. § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	-12 960,00 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	12 960,00 Kč
Změna závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona v %	0,19 %

Zhotovitel : M-SILNICE a.s. Josef Kunt

Dne:

TDI : ABM Kontrol s.r.o. Ing. Petr Šindelka

Dne:

**Zástupce
objednatele** : Krajská správa silnic
Libereckého kraje, p. o. Jiří Medek

Dne:

Soupis objektů s DPH**Stavba: JÚ - SILNICE II/286 DOLNÍ VÍTKOVICE - NA STARÉM MLÝNĚ****Varianta: -**

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		7 020 546,40
		OC	DPH	OC + DPH [Kč]
				8 494 861,14
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady	30 000,00	6 300,00	36 300,00
SO 001	Komunikace	6 990 546,40	1 468 014,74	8 458 561,14

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ SILNICE II/286 DOLNÍ VÍTKOVICE - NA STARÉM MLÝNĚ

Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 30 000,00 Kč

Cena celková: 30 000,00 Kč

DPH: 6 300,00 Kč

Cena s daní: 36 300,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 30 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ SILNICE II/286 DOLNÍ VÍTKOVICE - NA STARÉM MLÝNĚ
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	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, 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 údržby. I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				30 000,00
Celkem:							30 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ SILNICE II/286 DOLNÍ VÍTKOVICE - NA STARÉM MLÝNĚ

Objekt: SO 001 Komunikace

Rozpočet: SO 001 Komunikace

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 6 655 291,40 Kč

Cena celková: 6 990 546,40 Kč

DPH: 1 468 014,74 Kč

Cena s daní: 8 458 561,14 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 6 990 546,40 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ SILNICE II/286 DOLNÍ VÍTKOVICE - NA STARÉM MLÝNĚ
 Objekt: SO 001 Komunikace
 Rozpočet: SO 001 Komunikace

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 05 04 – zemina a kamení z pol. 12910, 12920, 12930, 12980, 129940, 129945, 129946, 129957, 129958, 12996: $97,82+60,615+34,608+(3*0,2)+(30*0,3*0,15)+(16*0,4*0,2)=196,273$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	196,273	200,00	39 254,60
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 na přímý příkaz TDI nebo investora z pol. 131738: $25,410=25,410$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	25,410	200,00	5 082,00
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č.1 z položky 132937		6,300		1 260,00
			aktuální množství		31,710		6 342,00
3	014122	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) stmelené vrstvy vozovky s obsahem asfaltu, 1,8t/m3 na přímý příkaz TDI vybourání napojení, vjezdy, sjezdy z pol. 113438.1: $22,745*1,8=40,941$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	40,941	100,00	4 094,10
4	014122	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) stmelené vrstvy vozovky s obsahem asfaltu, 1,8t/m3 na přímý příkaz TDI	T	143,100	100,00	14 310,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ SILNICE II/286 DOLNÍ VÍTKOVICE - NA STARÉM MLÝNĚ
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sanace okraje vozovky z pol. 113438.2: 79,5*1,8=143,100 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY položka obsahuje zpracování (návrh) a projednání DIO (vč. zajištění DIR a potřebných vyjádření a stanovisek od dotčených orgánů a správců) - 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 a sloupku a semaforových souprav. Včetně přemísťování značek a semaforových souprav. Zahrnuje projednání a zajištění vyjádření a stanovisek od dorčených orgánů a správců pro provedení VDZ. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	95 000,00	95 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
6	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele, zajištění platného vyjádření o existenci inženýrských sítí a jejich vytýčení 1=1,000 [A]	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0			Všeobecné konstrukce a práce				189 000,70

1 Zemní práce

7	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM vč. likvidace příp. pařezů zhotovitelem, vč. stromů do D=100mm, vč. odvozu a kompletní likvidace odpadu např. spálením, vč. likvidace popelu či štěpky, předpokládaná plocha křovin v místě profilu vozovky na přímý příkaz TDI nebo investora rozsah určí TDI: odhad 200*1,5=300,000 [A]	M2	300,000	45,00	13 500,00
---	--------	--	---	----	---------	-------	-----------

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ SILNICE II/286 DOLNÍ VÍTKOVICE - NA STARÉM MLÝNĚ
Objekt:	SO 001 Komunikace
Rozpočet:	SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
8	11241		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ vč.odvozu dřevní hmoty a likvidace zhotovitelem, oblast pro zajištění průjezdného profilu vozovky na přímý příkaz TDI nebo investora rozsah určí TDI: předpoklad: 6=6,000 [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	KUS	6,000	2 700,00	16 200,00
9	11242		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ vč.odvozu dřevní hmoty a likvidace zhotovitelem, oblast pro zajištění průjezdného profilu vozovky na přímý příkaz TDI nebo investora rozsah určí TDI: předpoklad:3=3,000 [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	KUS	3,000	3 800,00	11 400,00
10	113438	1	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM vybourání napojení, vjezdy, sjezdy, vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014122.1 napojení, sjezdy:346*0,25*0,09=7,785 [A] výtluky:(8920*0,05*1/100)=4,460 [B] přídlažba:(35*1*0,3)=10,500 [C] Celkem: A+B+C=22,745 [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	M3	22,745	680,00	15 466,60

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ SILNICE II/286 DOLNÍ VÍTKOVICE - NA STARÉM MLÝNĚ
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	113438	2	<p>ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM</p> <p>sanace okraje vozovky, vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014122.2 na přímý příkaz TDI</p> <p>212*1,5*0,25=79,500 [A]</p> <p>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).</p>	M3	79,500	680,00	54 060,00
12	113728		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM</p> <p>celoplošné/lokální frézování, oprava krytu vč. ložní vrstvy vozovky v proměn. tl. 20-60 mm a dále lokální frézování v místech opravy hlubokých výtluků v ložní vrstvě do tl. 50 mm - odhad 1% z celkové plochy daného úseku. Přesný rozsah frézování bude určen přímo na stavbě investorem stavby nebo TDI a dle parametrů-materiálové skladby vozovky. V místech napojení na začátku a konci úseku a v místě stávajících zpevněných ploch vjezdů a opraveného úseku. Položka je vč. odvozu přebytku materiálu na místo určené investorem do 20km; za uložení nebude účtováno skládkovné.</p> <p>obrusná vrstva: 8920*0,04=356,800 [A] ložní vrstva: 8920*0,05=446,000 [B] výtluky: 8920*0,05*1/100=4,460 [C] napojení, křižovatky: (862)*0,04=34,480 [D] Celkem: A+B+C+D=841,740 [E]</p> <p>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).</p>	M3	841,740	910,00	765 983,40
13	12910		<p>ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU</p> <p>Položka obsahuje přečištění vozovky před provedením spojovacího postřiku, vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.1.</p>	M3	97,820	460,00	44 997,20

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ SILNICE II/286 DOLNÍ VÍTKOVICE - NA STARÉM MLÝNĚ
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vozovka, napojení, vjezdy: 8920*0,01=89,200 [A] 862*0,01=8,620 [B] Celkem: A+B=97,820 [C] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
14	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Seřfznutí krajnic a příprava krajnice před realizací pokládky nového materiálu do tl. 100 mm, vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.1. krajnice: ((804+543)*0,45)*0,1=60,615 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	60,615	480,00	29 095,20
15	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU Položka obsahuje lokální pročištění silničních příkopů a části svahu navazující na krajnici vozovky, vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.1. příkop:((66+140)*(1,2+1,2))*0,07=34,608 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	34,608	450,00	15 573,60
16	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ Čištění uličních vpustí; vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.1 3=3,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	KUS	3,000	650,00	1 950,00
17	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM Čištění stávajících trub sjezdů/vjezdů a propustků; vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.1 hosp.sjezdy, předpoklad:30=30,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	30,000	460,00	13 800,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ SILNICE II/286 DOLNÍ VÍTKOVICE - NA STARÉM MLÝNĚ
Objekt:	SO 001 Komunikace
Rozpočet:	SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	129946		<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>Čištění stávajících trub sjezdů/vjezdů a propustků; vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.1 hosp.sjezdy, předpoklad:16=16,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M	16,000	540,00	8 640,00
19	132937		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III, ODVOZ DO 16KM</p> <p>vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.2.</p> <p>rigol: 35*1,2*0,35=14,700 [A] krajník: 119*0,3*0,3=10,710 [B] Celkem: A+B=25,410 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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 	M3	25,410	780,00	19 819,80

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ SILNICE II/286 DOLNÍ VÍTKOVICE - NA STARÉM MLÝNĚ
Objekt:	SO 001 Komunikace
Rozpočet:	SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č.1 krajník:70*0,3*0,3=6,3		6,300		4 914,00
			aktuální množství		31,710		24 733,80
20	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I sanace nestmelených vrstev, propustky/hospodářské sjezdy na přímý příkaz TDI nebo investora sanace:212*1,5=318,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt /min.45 Mpa/.	M2	318,000	25,00	7 950,00
1			Zemní práce				1 023 349,80
5			Komunikace				
21	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Pro sanaci okraje vozovky bude použita ŠD fr.0-63 mm na přímý příkaz TDI nebo investora sanace: 212*1,5=318,000 [A] 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	M2	318,000	224,00	71 232,00
22	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI rozšíření okraje vozovky, podkladní vrstva ze ŠD fr. 0-32 mm pod rigol	M3	7,770	890,00	6 915,30

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ SILNICE II/286 DOLNÍ VÍTKOVICE - NA STARÉM MLÝNĚ
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rigol: 35*1,2*0,1=4,200 [A] krajník: 119*0,3*0,1=3,570 [B] Celkem: A+B=7,770 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
23	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Pro obnovu nezpevněné krajnice a vybraných vjezdů/sjezdů, dodávka recyklovaného materiálu z frézování viz položka 113728, v případě nedostatku požadovaného množství bude provedeno ze šterkodrti krajnice: (804+543)*0,45*0,1=60,615 [A] vjezdy, napojení: 82*0,10=8,200 [B] Celkem: A+B=68,815 [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	M3	68,815	680,00	46 794,20
24	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PSE 0,50 kg/m2 vozovka, křižovatka, napojení: (8920*2)+((862)*2)=19 564,000 [A] PSE 0,50 kg/m2-výtluky: (8920*1/100)=89,200 [B] Celkem: A+B=19 653,200 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	19 653,200	12,00	235 838,40
25	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S Položka obsahuje provedení celoplošné pokládky obrusné vrstvy ACO11 v tl. 40	M3	391,280	5 270,00	2 062 045,60

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ SILNICE II/286 DOLNÍ VÍTKOVICE - NA STARÉM MLÝNĚ
Objekt:	SO 001 Komunikace
Rozpočet:	SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mm. Zároveň jsou v rámci této položky zahrnuty i napojení okolních zpevněných ploch vjezdů a MK. obrusná vrstva:(8920*0,04)=356,800 [A] vjezdy, sjezdy, křižovatky:862*0,04=34,480 [B] Celkem: A+B=391,280 [C] 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.				
26	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S Položka obsahuje provedení lokální pokládky ložné vrstvy ACL 16S pro vyrovnání a opravu výtluků dle situace do tl. 50 mm v celém úseku opravy. Rozsah vyrovnání v ložní vrstvě vč. opravy výtluků bude upřesněn přímo na stavbě investorem stavby nebo TDI ložní vrstva:(8920*0,05)=446,000 [A] vjezdy, sjezdy, křižovatky:862*0,05=43,100 [B] lokální vyrovnání okrajů vozovky :8920*5/100*0,02=8,920 [C] výtluky:8920*0,05*1/100=4,460 [D] Celkem: A+B+C+D=502,480 [E] 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	502,480	4 780,00	2 401 854,40
27	5774CG		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 16S, 16+ Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M3	0,000	4 780,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ SILNICE II/286 DOLNÍ VÍTKOVICE - NA STARÉM MLÝNĚ
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č.1		58,450		279 391,00
			aktuální množství		58,450		279 391,00
27	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM středová pracovní spára /dle způsobu provedení pokládky asphalt.betonu/ vč. výplně spar na styku nové a staré obrusné vrstvy v místě vjezdů a křižovatek MK. středová spára:1302=1 302,000 [A] podél rigolu z kostek:32=32,000 [B] napojení, trhliny:346=346,000 [C] Celkem: A+B+C=1 680,000 [D]	M	1 680,000	95,00	159 600,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					5 263 670,90
8		Potrubí					
28	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	1,000	1 560,00	1 560,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ SILNICE II/286 DOLNÍ VÍTKOVICE - NA STARÉM MLÝNĚ
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výšková úprava poklopů šachet 1=1,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
29	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ výšková úprava mříží UV 2=2,000 [A] 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	2,000	1 440,00	2 880,00
30	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ výšková úprava předpokládaných existujících šoupat IS 5=5,000 [A] 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	5,000	960,00	4 800,00
	ZBV:	ZBV 2	měněpráce		-5,000		-4 800,00
			aktuální množství		0,000		0,00
8		Potrubí					4 440,00

9 Ostatní konstrukce a práce

31	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Přesný rozsah umístění směrových sloupků bude dle TP 58 a určen přímo na stavbě investorem stavby nebo TDI.	KUS	68,000	340,00	23 120,00
----	-------	--	--	-----	--------	--------	-----------

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ SILNICE II/286 DOLNÍ VÍTKOVICE - NA STARÉM MLÝNĚ
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Z11a+Z11b, Z11g: 68=68,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
	ZBV:	ZBV 2	méněpráce		-24,000		-8 160,00
			aktuální množství		44,000		14 960,00
32	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA doplnění chybějících odrazek na stávající ocelová svododidla v předmětném úseku 32=32,000 [A] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	32,000	270,00	8 640,00
33	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA vodící čára V4 šířky 0,125 m v bílé barvě (1305)*0.125*2=326,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	326,250	360,00	117 450,00
34	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ kamenný krajník 130/200/300-600 mm štípaný do bet. lože s boční opěrkou z C20/25 XF3 s vyspárováním, pro povrchové svedení vody podél vozovky s rigolem do vodoteče	M	127,000	895,00	113 665,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ SILNICE II/286 DOLNÍ VÍTKOVICE - NA STARÉM MLÝNĚ
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podél podobrubníkové rigolu:35=35,000 [A] podél vozovky pro odvedení povrchové vody: 92=92,000 [B] Celkem: A+B=127,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku, související zemní práce.				
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č.1		70,000		62 650,00
			aktuální množství		197,000		176 315,00
35	919112	1	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání na styku nové a staré ohrubné vrstvy v místě vjezdů a křižovatek MK, středová spára.. stř. spára:1302=1 302,000 [A] napíjení:13+4+4+30+34+6+132+74+2+4+2+3+4+4+17+13=346,000 [B] rigol a krajník: 120=120,000 [C] Celkem: A+B+C=1 768,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	1 768,000	80,00	141 440,00
36	919112	2	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM sanace, napojení na přímý příkaz investora nebo TDI (212)+(5*3)=227,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	227,000	80,00	18 160,00
37	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM Podobrubníkový rigol z kamenných kostek drobných 10/10/12 cm do bet. lože s boční opěrku z betonu C20/25 XF3 s vyspárováním,	M2	24,000	1 380,00	33 120,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ SILNICE II/286 DOLNÍ VÍTKOVICE - NA STARÉM MLÝNĚ
Objekt: SO 001 Komunikace
Rozpočet: SO 001 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přídlažba krajníku, podobrubníkový rigol: 30*0,8=24,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
9			Ostatní konstrukce a práce				510 085,00

Celkem: **6 990 546,40**