

Dodatek č. 1

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/28/2019

"Silnice III/26834 obec Kamenice"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmánem, v plné moci Ing. Janem Svitákem, náměstkem hejtmána

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

STRABAG a.s.

se sídlem Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5

korespondenční adresa: Oblast Liberec, Tř.gen.Svobody 77, 460 14 Liberec 12

IČO: 608 38 744

DIČ: CZ60838744

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Jaroslav Bílek, v zastoupení dle plné moci

Ing. Jiří Janoušek, v zastoupení dle plné moci

bankovní spojení: ČSOB

číslo účtu: 112071233/0300

evidence: v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 7634

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 1.4.2019 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/28/2019 (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 6 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 doplňuje o stavební práce a naopak se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z přílohy tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se navyšuje o částku 240 886,53 Kč bez DPH, tj. 291 472,70 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	5 766 476,15 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 bez DPH- vícepráce	338 189,13 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce	- 97 302,60 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	6 007 362,68 Kč
DPH	1 261 546,16 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	7 268 908,84 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. 1876/19/RK ze dne 15. 10. 2019.

V Liberci dne 25.10.2019

V Liberci dne 18.10.2019

.....
Ing. Jan Sviták, náměstek hejtmána

.....
Ing. Jaroslav Bílek,
technický vedoucí oblasti

.....
Ing. Jiří Janoušek,
vedoucí oddělení přípravy a kalkulací

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

dle § 222 odst. 6 zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), v rámci veřejné zakázky

„Silnice III/26834 obec Kamenice“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice III/26834 obec Kamenice“, která byla zadána Libereckým krajem.

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat.

SO 107 III/26834 Kamenice

Odůvodnění víceprací:

Projektová dokumentace předpokládala sanaci konstrukce komunikace v rozsahu výměny nevhodného a nenosného podloží. Při odstranění stmelových vrstev komunikace a provedení sanace bylo kontrolní statickou zkouškou zjištěny nízké moduly přetvárnosti vrstev a bylo nutné přijmout opatření spočívající ve větší hloubce sanace kamenivem v závislosti na zesílení resp. přidání stmelové asfaltové vrstvy ACP16+. Tyto změny dle § 222 odst. 6 nemění celkovou povahu veřejné zakázky

Vícepráce:

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	272,30	15,04	4 095,39
572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	272,30	9,54	2 597,74
574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	75,30	4 400,00	331 496,00
CELKEM					338 189,13

Odůvodnění méněprací:

Projektová dokumentace předpokládala sanaci konstrukce komunikace v dílčím rozsahu krajů komunikace, kde v současné době probíhá stavba chodníku v investici obce. Pochůzkou na stavbě byly místa, kde došlo k zásahu a zpětnému zásypu v komunikaci v rámci výstavby chodníku odečteny z ploch sanací v rámci projektu opravy komunikace. Tyto změny dle § 222 odst. 6 nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Méněpráce:

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	-144,00	1,00	-144,00
12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	-80,00	130,37	-10 429,60
17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	-80,00	73,98	-5 918,40
17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	-80,00	990,29	-79 223,20
18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	-236,22	6,72	-1 587,40
CELKEM					-97 302,60

Silnice III/26834 obec Kamenice

Cena méněprací dle § 222 odst. 6 zákona v Kč bez DPH	- 97 302,60 Kč
Cena víceprací dle § 222 odst. 6 zákona v Kč bez DPH	338 189,13 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 6 zákona v Kč bez	435 491,73 Kč
Celková hodnota méněprací a víceprací dle § 222 odst. 6 zákona v %	7,55%

Zhotovitel : Strabag a.s Roman Kozák

Dne

Projektant/AD : M-Projekce David Senohrábek

Dne

TDI : ABM Kontrol s.r.o. Ing. Jaroslav Karel

Dne

**Zástupce
objednatele** : Krajská správa
silnic Libereckého
kraje, příspěvková
organizace Ing. Petr Kadlec

Dne

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: JÚ 17105 - Silnice III/26834 obec Kamenice

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] : 6 007 362,68

Objekt	Popis	OC
SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady		34 233,96
SO 107 - III/26834 Kamenice		5 973 128,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 17105 Silnice III/26834 obec Kamenice

Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 34 233,96 Kč

Cena celková: 34 233,96 Kč

DPH: 7 189,13 Kč

Cena s daní: 41 423,09 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 34 233,96 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 7.2.2019

Stavba:	JÚ 17105	Silnice III/26834 obec Kamenice
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	KPL	1,000	34 233,96	34 233,96
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 záborem 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. l=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny							
0	Všeobecné konstrukce a práce						34 233,96
Celkem:						34 233,96	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 17105 Silnice III/26834 obec Kamenice

Objekt: SO 107 III/26834 Kamenice

Rozpočet: SO 107 III/26834 Kamenice

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 5 732 242,19 Kč

Cena celková: 5 973 128,72 Kč

DPH: 1 184 742,87 Kč

Cena s daní: 7 157 871,59 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 5 973 128,72 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 7.2.2019

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17105 Silnice III/26834 obec Kamenice

Objekt:

SO 107 III/26834 Kamenice

Rozpočet:

SO 107 III/26834 Kamenice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál z čištění krajnic a příkopů - 1,8 t / m3 materiál z konstrukce vozovky - 2,1 t/m3 z položky: 11332: 241*2,1=506,100 [A] 11333: 241*2,1=506,100 [B] 12273: 360*1,8=648,000 [C] 12922: 1731,75*0,1*1,8=311,715 [D] 12931: 1010*0,25*1,8=454,500 [E] 13273: 6,6*1,8=11,880 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=2 438,295 [G] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	T	2 438,295	1,00	2 438,30
	ZBV:	I	ZBV č. I		-144,000		-144,00
			aktuální množství		2 294,295		2 294,30
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana sítí pro rekonstrukci komunikace a místa propadů určená investorem 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KPL	1,000	5 899,07	5 899,07
3	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje kompletní dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby, zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, SSZ, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání	KPL	1,000	27 383,61	27 383,61

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17105 Silnice III/26834 obec Kamenice

Objekt:

SO 107 III/26834 Kamenice

Rozpočet:

SO 107 III/26834 Kamenice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
0			Všeobecné konstrukce a práce				35 576,98
1			Zemní práce				
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO v místě sanací, předpoklad 230 m2 v místě propadů určených investorem 150*6,5m včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102 bude prováděno na příkaz TDI 230*0,2=46,000 [A] 150*6,5*0,2=195,000 [B] Celkem: A+B=241,000 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	241,000	167,29	40 316,89
5	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM v místě sanací, předpoklad 230 m2 v místě propadů určených investorem 150*6,5m včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102 bude prováděno na příkaz TDI 230*0,2=46,000 [A] 150*6,5*0,2=195,000 [B] Celkem: A+B=241,000 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	241,000	215,04	51 824,64
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování v tl. 60 mm frézování v místě propadu předpoklad 100 mm	M3	511,140	543,86	277 988,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17105 Silnice III/26834 obec Kamenice

Objekt:

SO 107 III/26834 Kamenice

Rozpočet:

SO 107 III/26834 Kamenice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu na místo určení ivestorem, předpoklad odvozu do 20 km plocha odměřena ze situace 6894 m2 6894*0,06=413,640 [A] plocha propadů určená investorem 150*6,5*0,1=97,500 [B] Celkem: A+B=511,140 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
7	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE ošetření studené spáry v místě napojení na stávající vozovku včetně likvidace vzniklého odpadu 6,5+8+5+11+3+8+14+6+6,5+55+12=135,000 [A] v místě propadů: 2*6,5=13,000 [B] Celkem: A+B=148,000 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	148,000	38,38	5 680,24
8	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I odkop pro aktivní zónu v místě propadu předpoklad výměny v tl. 0,30 m bude čerpáno na příkaz TDI poplatek za skládku uveden v položce 014102, o odvozu na skládku rozhodne TDI, investor 150*8*0,3=360,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	360,000	130,37	46 933,20
			ZBV:				
	1		ZBV č.1		-80,000		-10 429,60
			aktuální množství		280,000		36 503,60
9	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	1 731,750	39,45	68 317,54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17105 Silnice III/26834 obec Kamenice

Objekt:

SO 107 III/26834 Kamenice

Rozpočet:

SO 107 III/26834 Kamenice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čištění krajnic v celé délce úseku poplatek za skládku uveden v položce 014102 (244+156+611+587+189+40+75+107)*0,75=1 506,750 [A] v místě propadů: 150*2*0,75=225,000 [B] Celkem: A+B=1 731,750 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
10	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M poplatek za skládku uveden v položce 014102 43+38+30+37+110+55+9+25+47+80+57+10+49+8+15+82+65=760,000 [A] v místě propadu: 150+100=250,000 [B] Celkem: A+B=1 010,000 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	1 010,000	46,26	46 722,60
11	12940		ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ včetně odvozu na skládku a skládkovného 10*0,6*0,3=1,800 [A] 20*1*0,3=6,000 [B] Celkem: A+B=7,800 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	7,800	259,85	2 026,83
12	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM stávající podélné a příčné propustky včetně odvozu na skládku a skládkovného 5+9+4+9+9+3+12=51,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	51,000	144,62	7 375,62
13	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM stávající podélné a příčné propustky včetně odvozu na skládku a skládkovného	M	64,000	180,77	11 569,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17105 Silnice III/26834 obec Kamenice
Objekt: SO 107 III/26834 Kamenice
Rozpočet: SO 107 III/26834 Kamenice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			8+9+42+5=64,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
14	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM stávající podélné a příčné propustky včetně odvozu na skládku a skládkovného 9=9,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	9,000	241,03	2 169,27
15	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM stávající podélné a příčné propustky včetně odvozu na skládku a skládkovného 7+10=17,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	17,000	361,54	6 146,18
16	12996		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM stávající podélné a příčné propustky včetně odvozu na skládku a skládkovného 11=11,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	11,000	1 446,16	15 907,76
17	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I rýha pro podélné propustky, poplatek za skládku uveden v položce 014102 (7+4)*0,6*1=6,600 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	6,600	278,69	1 839,35
18	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ materiálu z čištění příkopů, krajnic a ze sanace aktivní zóny	M3	1 507,275	73,98	111 508,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17105 Silnice III/26834 obec Kamenice

Objekt:

SO 107 III/26834 Kamenice

Rozpočet:

SO 107 III/26834 Kamenice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z položky: 11332: 241=241,000 [A] 11333: 474=474,000 [B] 12273: 360=360,000 [C] 12922: 1731,75*0,1=173,175 [D] 12931: 1010*0,25=252,500 [E] 13273: 6,6=6,600 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 507,275 [G] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			ZBV:				
		I	ZBV č.1		-80,000		-5 918,40
			aktuální množství		1 427,275		105 589,80
19	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ sanace aktivní zóny v místě propadu předpoklad v tl. 0,30 m provedeno z drceného kameniva fr. 0/63 bude čerpáno na příkaz TDI 150*8*0,3=360,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	360,000	990,29	356 504,40
			ZBV:				
		I	ZBV č.1		-80,000		-79 223,20
			aktuální množství		280,000		277 281,20
20	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemní krajnice v místě propadu provedeno z drceného kameniva fr. 0/32 150*2*0,15=45,000 [A]	M3	45,000	902,15	40 596,75

Stavba:	JÚ 17105	Silnice III/26834 obec Kamenice
Objekt:	SO 107	III/26834 Kamenice
Rozpočet:	SO 107	III/26834 Kamenice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny							
21	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp rýhy podélných propustků drceným kamenivem fr. 0/63 (6+3)*0,6*0,45=2,430 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	2,430	892,56	2 168,92
22	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I v místě sanací, předpoklad 230 m2 v místě propadu, předpoklad 1200 m2 bude prováděno na příkaz TDI 230*1,2=276,000 [A] v místě propadu: 150*8=1 200,000 [B] Celkem: A+B=1 476,000 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	1 476,000	6,72	9 918,72
ZBV:							
	I		ZBV č. I		-236,220		-1 587,40
aktuální množství					1 239,780		8 331,32
1	Zemní práce						1 008 356,39

3	Svislé konstrukce					
23	327215	PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	1,800	3 787,30	6 817,14
		bude fakturováno dle skutečnosti				
		použití malty odolné prostředí XF4				
		km 2,460: 6*0,3=1,800 [A]				
		Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018	Expertní ceny			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17105 Silnice III/26834 obec Kamenice

Objekt:

SO 107 III/26834 Kamenice

Rozpočet:

SO 107 III/26834 Kamenice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				6 817,14
4			Vodorovné konstrukce				
24	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod podélné propustky (7+4)*0,6*0,1=0,660 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	0,660	2 099,63	1 385,76
25	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton pod odláždění tl. 0,15 m 4*1*0,15=0,600 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	0,600	2 231,88	1 339,13
26	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podsyp pod odlážděním tl. 0,10 m 4*1*0,1=0,400 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	0,400	1 318,47	527,39
27	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění šikmích čel podélných propustků dlažba tl. 0,15 m 4*1*0,15=0,600 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	0,600	4 252,67	2 551,60
4			Vodorovné konstrukce				5 803,88

5			Komunikace				
---	--	--	------------	--	--	--	--

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17105 Silnice III/26834 obec Kamenice

Objekt:

SO 107 III/26834 Kamenice

Rozpočet:

SO 107 III/26834 Kamenice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI sanace vozovky, předpoklad 230 m2 vozovková vrstva ze štěrkodrti ŠDa 0-63 v tl. 0,20 m položka bude realizována na přímý příkaz TDI a investora sanace vozovky: 230*0,2=46,000 [A] v místě propadu: 150*8*0,2=240,000 [B] Celkem: A+B=286,000 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	286,000	860,91	246 220,26
29	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM (244+156+611+587+189+40+75+107)*0,75=1 506,750 [A] v místě propadu: 150*2*0,75=225,000 [B] Celkem: A+B=1 731,750 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	1 731,750	54,99	95 228,93
30	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,80 kg/m2 v místě sanací, předpoklad 230 m2 bude prováděno na příkaz TDI 230*1,1=253,000 [A] v místě propadu: 150*6,5=975,000 [B] Celkem: A+B=1 228,000 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	1 228,000	15,04	18 469,12
ZBV: I ZBV č.1 272,300 4 095,39							
aktuální množství					1 500,300		22 564,51
31	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	15 738,000	9,54	150 140,52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17105 Silnice III/26834 obec Kamenice

Objekt:

SO 107 III/26834 Kamenice

Rozpočet:

SO 107 III/26834 Kamenice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha odměřena ze situace obrusná vrstva: 6894=6 894,000 [A] ložní vrstva: 6894=6 894,000 [B] v místě propadu: 150*6,5*2=1 950,000 [C] Celkem: A+B+C=15 738,000 [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
	ZBV:	1	ZBV č.1		272,300		2 597,74
			aktuální množství		16 010,300		152 738,26
32	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11S tl. 40 mm plocha odměřena ze situace 6894 m2 6894*0,04=275,760 [A] v místě propadu: 150*6,5*0,04=39,000 [B] Celkem: A+B=314,760 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	314,760	4 886,51	1 538 077,89
33	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ tl. 60 mm plocha odměřena ze situace 6894 m2 6894*0,06=413,640 [A] v místě propadu: 150*6,5*0,06=58,500 [B] Celkem: A+B=472,140 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	472,140	4 271,30	2 016 651,58
34	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S Cenová soustava: -	M3	0,000	4 400,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17105 Silnice III/26834 obec Kamenice

Objekt:

SO 107 III/26834 Kamenice

Rozpočet:

SO 107 III/26834 Kamenice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV: 1 ZBV č.1 75,340 331 496,00							
aktuální množství					75,340		331 496,00
34	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM ošetření studené spáry v místě napojení na stávající vozovku 6,5+8+5+11+3+8+14+6+6,5+55+12=135,000 [A] v místě propadů: 2*6,5=13,000 [B] Celkem: A+B=148,000 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	148,000	38,38	5 680,24
5	Komunikace						4 408 657,67
8	Potrubí						
35	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM přípojka uliční vpusti včetně provedení veškerých nutných zemních prací a skládkovného 8=8,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	8,000	462,13	3 697,04
36	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ včetně provedení veškerých nutných zemních prací 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	1,000	11 862,47	11 862,47
37	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	1,794	3 194,54	5 731,00

Stavba:	JÚ 17105	Silnice III/26834 obec Kamenice
Objekt:	SO 107	III/26834 Kamenice
Rozpočet:	SO 107	III/26834 Kamenice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			((0,6*0,45)-(3,14*0,15*0,15))*(6+3)=1,794 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
8		Potrubí					21 290,51
9		Ostatní konstrukce a práce					
38	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ výměna zábradlí na čelech propustku v km 2,660 povrchová úprava pozinkování (2+2)+(2+2)+(2+2)+(2+2)+(2+2)+(5+5)=30,000 [A]	M	30,000	1 397,12	41 913,60
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
39	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž stávajícího zábradlí na propustku v km 2,660 odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20 km 2+2+2+2+5+5=18,000 [A]	M	18,000	223,54	4 023,72
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
40	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené Z11g: 12=12,000 [A] bílé v extravilánu á 25m: 150*2/25=12,000 [B] Celkem: A+B=24,000 [C]	KUS	24,000	447,08	10 729,92
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
41	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA položka bude realizována na přímý příkaz TDI a investora, bude provedeno s reflexní úpravou	M2	313,188	100,59	31 503,58

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17105 Silnice III/26834 obec Kamenice

Objekt:

SO 107 III/26834 Kamenice

Rozpočet:

SO 107 III/26834 Kamenice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V4 (0,125): 1014*2*0,125=253,500 [A] V2b (1,5/1,5/0,125): (12+23)*0,5*0,125=2,188 [B] V11 á 10m2: 2*10=20,000 [C] V4 v místě propadu: 150*2*0,125=37,500 [E] Celkem: A+B+C+E=313,188 [F] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
42	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA s reflexní úpravou V4 (0,125): 1014*2*0,125=253,500 [A] V2b (1,5/1,5/0,125): (12+23)*0,5*0,125=2,188 [B] V11 á 10m2: 2*10=20,000 [C] V4 v místě propadu: 150*2*0,125=37,500 [E] Celkem: A+B+C+E=313,188 [F] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	313,188	402,37	126 017,46
43	918146		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM včetně provedení veškerých nutných zemních prací a skládkovného 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	1,000	20 195,72	20 195,72
44	918158		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM včetně provedení veškerých nutných zemních prací a skládkovného 3=3,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	3,000	39 262,80	117 788,40
45	918345		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM včetně provedení potřebných zemních prací a skládkovného 3+6=9,000 [A]	M	9,000	1 427,82	12 850,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17105 Silnice III/26834 obec Kamenice
Objekt: SO 107 III/26834 Kamenice
Rozpočet: SO 107 III/26834 Kamenice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
46	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM včetně potřebných zemních prací a skládkovného 8=8,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	8,000	1 965,00	15 720,00
47	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM včetně potřebných zemních prací a skládkovného 9=9,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	9,000	2 475,30	22 277,70
48	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU plocha odměřena ze situace 6894 m2 včetně odvozu na skládku a skládkovného 6894=6 894,000 [A] v místě propadu: 150*6,5=975,000 [B] Celkem: A+B=7 869,000 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	7 869,000	2,89	22 741,41
49	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM celoplošné očištění vozovky plocha odměřena ze situace 6894 m2 včetně odvozu na skládku a skládkovného 6894=6 894,000 [A] v místě propadu: 150*6,5=975,000 [B] Celkem: A+B=7 869,000 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	7 869,000	3,70	29 115,30
50	93842		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE	M2	102,000	101,07	10 309,14



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17105 Silnice III/26834 obec Kamenice
Objekt: SO 107 III/26834 Kamenice
Rozpočet: SO 107 III/26834 Kamenice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čištění čel propustků á 2,0*1,5 m včetně odvozu na skládku a skládkovného 17*2*3=102,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
51	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC bourání stávajících čel propustků bude fakturováno dle skutečnosti poplatek za skládku uveden v položce 014102 (2*2*0,5)*3=6,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	6,000	275,26	1 651,56
52	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH včetně poplatku za skládku 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	1,000	1 017,13	1 017,13
53	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ včetně poplatku za skládku 8=8,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	8,000	310,45	2 483,60
54	969258		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM KANALIZAČ vybourání stávajících propustků, včetně odvozu a poplatku za skládku. 9+8=17,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	17,000	958,09	16 287,53



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17105 Silnice III/26834 obec Kamenice
Objekt: SO 107 III/26834 Kamenice
Rozpočet: SO 107 III/26834 Kamenice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						486 626,15

Celkem: 5 973 128,72