

Dodatek č. 1

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/1103/2018

"Silnice II/278 Osečná - Kotel"

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 Markem Pieterem, náměstkem hejtamna

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

Silnice Žáček s.r.o

se sídlem Antonína Sovy 965, 470 01 Česká Lípa

IČO: 445 69 432

DIČ: CZ44569432

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Pavel Žáček, jednatel společnosti

bankovní spojení: ČSOB Česká Lípa

číslo účtu: 676377983/0300

evidence: v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 2261

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 23.4.2018 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP1103/2018 (dále jen „smlouva“).

- 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").
- Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

Článek I. **Předmět dodatku**

- Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému mění o méněpráce tak, jak vyplývá z přílohy tohoto dodatku.
- V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se snižuje o částku 273 389,80 Kč bez DPH, tj. 330.801,66 Kč včetně DPH.
- Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	7 306 605,91 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	- 273 389,80 Kč
Cena díla po připočtení ceny změn závazků ze smlouvy a odečtení ceny méněprací bez DPH	7 033 216,11 Kč
DPH	1 476 975,38 Kč
Cena díla po připočtení ceny stavebních prací a odečtení ceny méněprací včetně DPH	8 510 191,49 Kč

Článek II. **Závěrečná ustanovení**

- Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
- Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.
- Tento dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.
- 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. 1765/18/RK ze dne 18.9.2018.

V Liberci dne 1.10.2018

V České Lípě dne
20.9.2018

.....
Marek Pieter, náměstek hejtmána

.....
Ing. Pavel Žáček,
jednatel 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/278 Osečná - Kotel“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice II/278 Osečná - Kotel“, která byla vypsána Libereckým krajem.

§ 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/278 Osečná

Neprovedení části prací dle původního předpokladu projektové dokumentace. Vzhledem k probíhající běžné roční údržbě komunikací ve správě KSSLK nebylo nutné provádět odstranění křovin v celém rozsahu (pol.č.3) a čištění příkopu od nánosů v objemu cca 30% (pol.č.9) včetně poplatku za skládku (pol.č.1). Dle geodetického zaměření asfaltových vrstev jsou uvedeny skutečné výměry (pol.č.6, 16,17,18,24,25).

Méněpráce (§ 222 odst. 4 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-142,002	50,00	-7 100,10
11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	-80,000	39,00	-3 120,00
11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	-1,710	720,00	-1 231,20
12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	-348,000	92,00	-32 016,00
572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	-57,000	13,00	-741,00
574A04	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S	M3	-1,140	4 700,00	-5 358,00
574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	-1,710	4 370,00	-7 472,70
93811	OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	-28,500	3,00	-85,50
93818	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	-28,500	2,00	-57,00
CELKEM					-57 181,50

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 102 – Silnice II/278 Osečná – Kotel

Neprovedení části prací dle původního předpokladu projektové dokumentace. Vzhledem k probíhající běžné roční údržbě komunikací ve správě KSSLK nebylo nutné provádět čištění příkopu od nánosů v objemu cca 7% (pol.č.8) včetně poplatku za skládku (pol.č.1). Sanace poruch vozovky proběhla v rozsahu cca 138 m² (projektová dokumentace předpokládala 160 m²), došlo k úpravě výměr dle skutečně provedených prací (pol. č. 3,4,10,11,38). Dle geodetického zaměření asfaltových vrstev jsou uvedeny skutečné výměry (pol.č.5, 14,15,16,23,24).

Méněpráce (§ 222 odst. 4 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-22,050	50,00	-1 102,50
13332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	-4,400	462,00	-2 032,80
11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	-4,400	774,00	-3 405,60
11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	-10,440	720,00	-7 516,80
12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	-49,000	92,00	-4 508,00
18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	-28,600	28,00	-800,80
56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	-8,712	800,00	-6 969,60
572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	-38,000	17,00	-646,00
572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	-348,000	13,00	-4 524,00
574A04	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S	M3	-6,960	4 700,00	-32 712,00
574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	-10,440	4 370,00	-45 622,80
93811	OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	-174,000	3,00	-522,00
93818	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	-174,000	2,00	-348,00
CELKEM					-110 710,90

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 103 – Silnice III/27238 Osečná

Neprovedení části prací dle původního předpokladu projektové dokumentace. Z důvodu vysokého kořenového horizontu (prokopírování kořenů přilehlých stromů ve stávající AB konstrukci) nedošlo k celoplošnému frézování (pol.č. 5), z důvodu pokládky asfaltových vrstev na stávající povrch nedošlo k předpokládané sanaci poruch vozovky (pol.č. 3,4,8,9,11). Vzhledem k tomu, že pokládka asfaltových vrstev proběhla v plné šíři vozovky, nebylo nutné ošetřit podélnou spáru (pol.č. 6,15). Vzhledem k šířkovým poměrům byly krajnice provedeny v šíři 25 cm (pol.č.10). Na kmeny stromů byly osazeny svodidlové odrazky (pol.č.17).

Měněpráce (§ 222 odst. 4 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
13332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	-10,000	462,00	-4 620,00
11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	-10,000	774,00	-7 740,00
11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	-46,360	720,00	-33 379,20
113763	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	-183,000	45,00	-8 235,00
18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	-65,000	28,00	-1 820,00
56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	-19,800	800,00	-15 840,00
56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	-190,665	80,00	-15 253,20
572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	-55,000	17,00	-935,00
58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	-183,000	65,00	-11 895,00
91267a	ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	-34,000	170,00	-5 780,00
CELKEM					-105 497,40

„Silnice II/278 Osečná – Kotel“

▪ Cena méněprací dle § 222 odst. 4 v Kč bez DPH	-273 389,80 Kč
▪ Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH v absolutní hodnotě	273 389,80 Kč

Zhotovitel	:	Silnice Žáček s.r.o.	Ing. Michal Svatoň	
			Dne	
Projektant	:	M-PROJEKCE	David Senohrábek	
			Dne	
TDI	:	Ing. Petr Šindelka	Ing. Petr Šindelka	
			Dne	
Zástupce objednatele	:	Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace	Jan Masopust	
			Dne	

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: 2018-066 - Silnice II/278 Osečná - Kotel

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] : 7 033 216,11

Objekt	Popis	OC
SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady		5 000,00
SO 101 - Silnice II/278 Osečná		3 733 558,66
SO 102 - Silnice II/278 Osečná - Kotel		2 829 903,18
SO 103 - Silnice III/27238 Osečná		464 754,27

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018-066 Silnice II/278 Osečná - Kotel

Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 5 000,00 Kč

Cena celková: 5 000,00 Kč

DPH: 1 050,00 Kč

Cena s daní: 6 050,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 5 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2018-066 Silnice II/278 Osečná - Kotel

Objekt:

SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Rozpočet:

SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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]	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení							
0			Všeobecné konstrukce a práce				5 000,00

Celkem:

5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018-066 Silnice II/278 Osečná - Kotel

Objekt: SO 101 Silnice II/278 Osečná

Rozpočet: SO 101 Silnice II/278 Osečná

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 3 790 740,16 Kč

Cena celková: 3 733 558,66 Kč

DPH: 784 047,32 Kč

Cena s daní: 4 517 605,98 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 733 558,66 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-066 Silnice II/278 Osečná - Kotel
Objekt: SO 101 Silnice II/278 Osečná
Rozpočet: SO 101 Silnice II/278 Osečná

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál z čištění krajnic a příkopů předpoklad 1,8 t/m3 krajnice: 2*885*0,75*0,1*1,8=238,950 [A] příkopy: (200+72+130+595+115)*0,25*1,8=500,400 [B] propustek: (0,7*0,4*8)*1,8=4,032 [C] Celkem: A+B+C=743,382 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	743,382	50,00	37 169,10
	ZBV:	I	ZBVI		-142,002		-7 100,10
			aktuální množství		601,380		30 069,00
2	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu DIO a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) 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. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KČ	1,000	20 000,00	20 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				50 069,00
1			Zemní práce				
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně skládkovného	M2	80,000	39,00	3 120,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2018-066 Silnice II/278 Osečná - Kotel

Objekt:

SO 101 Silnice II/278 Osečná

Rozpočet:

SO 101 Silnice II/278 Osečná

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			předpoklad 80 m2: 80=80,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
	ZBV:	I	ZBVI		-80,000		-3 120,00
			aktuální množství		0,000		0,00
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO 50*0,2=10,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	10,000	462,00	4 620,00
5	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM 50*0,2=10,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	10,000	774,00	7 740,00
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování tl. 60 mm včetně poplatku za skládku 6119*0,06=367,140 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	367,140	720,00	264 340,80
	ZBV:	I	ZBVI		-1,710		-1 231,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2018-066 Silnice II/278 Osečná - Kotel

Objekt:

SO 101 Silnice II/278 Osečná

Rozpočet:

SO 101 Silnice II/278 Osečná

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		365,430		263 109,60
7	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE ošetření studené spáry v místě napojení na stávající vozovku 928+6,9+7=941,900 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	941,900	44,00	41 443,60
8	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM čištění krajnic v celé délce úseku, vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014101 (928+928)*0,75=1 392,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	1 392,000	45,00	62 640,00
9	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M délka odměřena ze situace, vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 14101 vlevo: 55+130+202+83=470,000 [A] vpravo: 150+195+216+87=648,000 [B] Celkem: A+B=1 118,000 [C] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	1 118,000	92,00	102 856,00
			ZBV:				
		I	ZBV I		-348,000		-32 016,00
			aktuální množství		770,000		70 840,00
10	12940		ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ čištění rámového propustku 1,0*0,8*8 m 1*0,3*8=2,400 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	2,400	599,00	1 437,60
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	60,000	28,00	1 680,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-066 Silnice II/278 Osečná - Kotel
Objekt: SO 101 Silnice II/278 Osečná
Rozpočet: SO 101 Silnice II/278 Osečná

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v místě sanací, předpohkad 50 m2 bude prováděno na příkaz TDI 50*1,2=60,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				453 510,80
5			Komunikace				
12	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI v místě sanací, předpohkad 50 m2 bude prováděno na příkaz TDI 50*1,2*0,33=19,800 [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	M3	19,800	800,00	15 840,00
13	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU zpevnění stávajících sjezdů v tl. 0,15 m 4*3*2*0,15=3,600 [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 spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	3,600	800,00	2 880,00
14	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM zpevnění krajnic v celé délce úseku v šíři 0,75 m 2*928*0,75=1 392,000 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě	M2	1 392,000	80,00	111 360,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

2018-066
SO 101
SO 101

Silnice II/278 Osečná - Kotel
Silnice II/278 Osečná
Silnice II/278 Osečná

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
15	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,80 kg/m2 v místě sanací, předpoklad 50 m2 bude prováděno na příkaz TDI 50*1,1=55,000 [A] 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	55,000	17,00	935,00
16	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,40 kg/m2 obrusná vrstva: 6119=6 119,000 [A] ložní vrstva: 6119=6 119,000 [B] Celkem: A+B=12 238,000 [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	12 238,000	13,00	159 094,00
	ZBV:	I	ZBVI		-57,000		-741,00
					aktuální množství		158 353,00
17	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11S tl. 40 mm	M3	244,760	4 700,00	1 150 372,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2018-066 Silnice II/278 Osečná - Kotel

Objekt:

SO 101 Silnice II/278 Osečná

Rozpočet:

SO 101 Silnice II/278 Osečná

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6119*0,04=244,760 [A] 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	I	ZBVI		-1,140		-5 358,00
			aktuální množství		243,620		1 145 014,00
18	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ tl. 60 mm 6119*0,06=367,140 [A] 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	367,140	4 370,00	1 604 401,80
	ZBV:	I	ZBVI		-1,710		-7 472,70
			aktuální množství		365,430		1 596 929,10
19	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	941,900	65,00	61 223,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-066 Silnice II/278 Osečná - Kotel
Objekt: SO 101 Silnice II/278 Osečná
Rozpočet: SO 101 Silnice II/278 Osečná

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ošetření studené spáry v místě napojení na stávající vozovku				
			928+6,9+7=941,900 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsaného materiálu				
			- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					3 092 534,60
9		Ostatní konstrukce a práce					
20	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	44,000	275,00	12 100,00
			bílé: 40=40,000 [A]				
			červené: 4=4,000 [B]				
			Celkem: A+B=44,000 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací				
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava				
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
21	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	31,000	123,00	3 813,00
			sloupky budou předány na místo určené investorem				
			31=31,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku				
22	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	232,938	86,00	20 032,67
			s reflexní úpravou, položka bude použita pouze na přímý příkaz TDI a investora				
			V4 (0,125): (1856)*0,125=232,000 [A]				
			V2b (1,5/1,5/0,125): 0,5*0,125*15=0,938 [B]				
			Celkem: A+B=232,938 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)				
			- předznačení a reflexní úpravu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-066 Silnice II/278 Osečná - Kotel
Objekt: SO 101 Silnice II/278 Osečná
Rozpočet: SO 101 Silnice II/278 Osečná

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA s reflexní úpravou V4 (0,125): (1856)*0,125=232,000 [A] V2b (1,5/1,5/0,125): 0,5*0,125*15=0,938 [B] Celkem: A+B=232,938 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	232,938	305,00	71 046,09
24	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU celoplošné očištění vozovky, vč. odvozu a likvidace odpadu 6119=6 119,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	6 119,000	3,00	18 357,00
ZBV:		I	ZBVI		-28,500		-85,50
aktuální množství					6 090,500		18 271,50
25	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM celoplošné očištění vozovky, vč. odvozu a likvidace odpadu 6119=6 119,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	6 119,000	2,00	12 238,00
ZBV:		I	ZBVI		-28,500		-57,00
aktuální množství					6 090,500		12 181,00
9	Ostatní konstrukce a práce						137 444,26



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018-066	Silnice II/278 Osečná - Kotel
Objekt:	SO 101	Silnice II/278 Osečná
Rozpočet:	SO 101	Silnice II/278 Osečná

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem: 3 733 558,66

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018-066 Silnice II/278 Osečná - Kotel

Objekt: SO 102 Silnice II/278 Osečná - Kotel

Rozpočet: SO 102 Silnice II/278 Osečná - Kotel

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 2 940 614,08 Kč

Cena celková: 2 829 903,18 Kč

DPH: 594 279,67 Kč

Cena s daní: 3 424 182,85 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 829 903,18 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2018-066 Silnice II/278 Osečná - Kotel

Objekt:

SO 102 Silnice II/278 Osečná - Kotel

Rozpočet:

SO 102 Silnice II/278 Osečná - Kotel

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	548,060	50,00	27 403,00
			materiál z čištění krajnic				
			1,8 t/m3				
			z položky 12922				
			1151,28*0,1*1,8=207,230 [A]				
			z položky 12931				
			719*0,25*1,8=323,550 [B]				
			z položky 12940				
			9,6*1,8=17,280 [C]				
			Celkem: A+B+C=548,060 [D]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
			ZBV:				
		2	ZBVI		-22,050		-1 102,50
			aktuální množství		526,010		26 300,50
2	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00
			Dopravně inženýrská opatření po celou dobu výstavby				
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0			Všeobecné konstrukce a práce				41 300,50
1			Zemní práce				
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	32,000	462,00	14 784,00
			v místě sanací vozovky, předpoklad tl. 0,20 m				
			včetně odvozu na skládku a skládkovného				
			bude provedeno na příkaz TDI				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018-066	Silnice II/278 Osečná - Kotel
Objekt:	SO 102	Silnice II/278 Osečná - Kotel
Rozpočet:	SO 102	Silnice II/278 Osečná - Kotel

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			předpokládaná plocha 160 m2 160*0,2=32,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	ZBV:	2	ZBV1		-4,400		-2 032,80
					aktuální množství	27,600	12 751,20
4	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM v místě sanací vozovky, předpoklad tl. 0,20 m včetně odvozu na skládku a skládkovného bude provedeno na příkaz TDI předpokládaná plocha sanací 160 m2 160*0,2=32,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	32,000	774,00	24 768,00
	ZBV:	2	ZBV1		-4,400		-3 405,60
					aktuální množství	27,600	21 362,40
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování vozovky v tl.60 mm včetně poplatku za skládku plocha odměřena ze situace 4576 m2 4576*0,06=274,560 [A] 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	274,560	720,00	197 683,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2018-066 Silnice II/278 Osečná - Kotel

Objekt:

SO 102 Silnice II/278 Osečná - Kotel

Rozpočet:

SO 102 Silnice II/278 Osečná - Kotel

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
	ZBV:	2	ZBVI		-10,440		-7 516,80
aktuální množství					264,120		190 166,40
6	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE ošetření studené spáry v místě napojení na stávající vozovku 700+6,8+6,3+16=729,100 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	729,100	44,00	32 080,40
7	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM čištění krajnic v celéo délce úseku (308,13+530,84+696,07)*0,75=1 151,280 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	1 151,280	45,00	51 807,60
8	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M 120+195+34+216+154=719,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	719,000	92,00	66 148,00
	ZBV:	2	ZBVI		-49,000		-4 508,00
aktuální množství					670,000		61 640,00
9	12940		ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ čištění rámových propustků šířky do 1,0 m 0,3 m3/m´ (7+8+8+9)*0,3=9,600 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	9,600	599,00	5 750,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
2018-066
Silnice II/278 Osečná - Kotel

Objekt:
SO 102
Silnice II/278 Osečná - Kotel

Rozpočet:
SO 102
Silnice II/278 Osečná - Kotel

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně v místě sanací bude provedena na příkaz TDI předpoklad sanací 160 m2 160*1,3=208,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	208,000	28,00	5 824,00
		ZBV:					
		2	ZBVI		-28,600		-800,80
					aktuální množství	179,400	5 023,20
1			Zemní práce				380 581,60
5			Komunikace				
11	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI v místě sanací krajů vozovky bude provedeno na příkaz TDI předpoklad sanací 160 m2 v tl. 0,33 m 160*1,2*0,33=63,360 [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	M3	63,360	800,00	50 688,00
		ZBV:					
		2	ZBVI		-8,712		-6 969,60
					aktuální množství	54,648	43 718,40
12	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	1 151,280	80,00	92 102,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018-066	Silnice II/278 Osečná - Kotel
Objekt:	SO 102	Silnice II/278 Osečná - Kotel
Rozpočet:	SO 102	Silnice II/278 Osečná - Kotel

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(308,13+530,84+696,07)*0,75=1 151,280 [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 spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
13	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,8 kg/m2 v místě sanací vozovky, bude provedeno na příkaz TDI předpoklad 160 m2 160*1,1=176,000 [A]	M2	176,000	17,00	2 992,00
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
	ZBV:	2	ZBV1		-38,000		-646,00
			aktuální množství		138,000		2 346,00
14	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik 0,4 kg/m2 obrusná vrstva: 4576=4 576,000 [A] ložní vrstva: 4576=4 576,000 [B] Celkem: A+B=9 152,000 [C]	M2	9 152,000	13,00	118 976,00
			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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2018-066 Silnice II/278 Osečná - Kotel

Objekt:

SO 102 Silnice II/278 Osečná - Kotel

Rozpočet:

SO 102 Silnice II/278 Osečná - Kotel

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	2	ZBVI		-348,000		-4 524,00
					aktuální množství	8 804,000	114 452,00
15	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11S v tl. 40 mm plocha odměřena ze situace 4576 m2 4576*0,04=183,040 [A] 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	183,040	4 700,00	860 288,00
	ZBV:	2	ZBVI		-6,960		-32 712,00
					aktuální množství	176,080	827 576,00
16	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ v tl. 60 mm plocha odměřena ze situace 4576 m2 4576*0,06=274,560 [A] 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.	M3	274,560	4 370,00	1 199 827,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-066 Silnice II/278 Osečná - Kotel
Objekt: SO 102 Silnice II/278 Osečná - Kotel
Rozpočet: SO 102 Silnice II/278 Osečná - Kotel

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	2	ZBVI		-10,440		-45 622,80
			aktuální množství		264,120		1 154 204,40
17	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM ošetření studené spáry v místě napojení na stávající vozovku 700+6,8+6,3+16=729,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	729,100	65,00	47 391,50
5			Komunikace				2 281 790,70
9			Ostatní konstrukce a práce				
18	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé á 30 m: 46=46,000 [A] červené: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=48,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	48,000	275,00	13 200,00
19	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ 24=24,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	24,000	123,00	2 952,00
20	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000	2 900,00	11 600,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2018-066 Silnice II/278 Osečná - Kotel

Objekt:

SO 102 Silnice II/278 Osečná - Kotel

Rozpočet:

SO 102 Silnice II/278 Osečná - Kotel

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			budou využity stávající sloupky DZ P1 2x: 2=2,000 [A] E2b 2x: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
21	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA s reflexní úpravou V4 (0,125): 700*2*0,125=175,000 [A] V2b (1,5/1,5/0,125): 26*0,5*0,125=1,625 [B] V13: 8=8,000 [C] Celkem: A+B+C=184,625 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	184,625	86,00	15 877,75
22	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA s reflexní úpravou V4 (0,125): 700*2*0,125=175,000 [A] V2b (1,5/1,5/0,125): 26*0,5*0,125=1,625 [B] V13: 8=8,000 [C] Celkem: A+B+C=184,625 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	184,625	305,00	56 310,63
23	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU celoplošné očištění vozovky, vč. odvozu a likvidace odpadu 4576=4 576,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	4 576,000	3,00	13 728,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-066 Silnice II/278 Osečná - Kotel
Objekt: SO 102 Silnice II/278 Osečná - Kotel
Rozpočet: SO 102 Silnice II/278 Osečná - Kotel

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<i>ZBV:</i>							
		2	<i>ZBV1</i>		-174,000		-522,00
aktuální množství					4 402,000		13 206,00
24	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM celoplošné očištění vozovky, vč. odvozu a likvidace odpadu 4576=4 576,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	4 576,000	2,00	9 152,00
<i>ZBV:</i>							
		2	<i>ZBV1</i>		-174,000		-348,00
aktuální množství					4 402,000		8 804,00
25	93842		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE očištění čel propustků á 5 m2 8x čelo propustku 8*5=40,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	40,000	107,00	4 280,00
9	Ostatní konstrukce a práce						126 230,38

Celkem: 2 829 903,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018-066 Silnice II/278 Osečná - Kotel

Objekt: SO 103 Silnice III/27238 Osečná

Rozpočet: SO 103 Silnice III/27238 Osečná

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 570 251,67 Kč

Cena celková: 464 754,27 Kč

DPH: 97 598,40 Kč

Cena s daní: 562 352,67 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 464 754,27 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

Stavba:	2018-066	Silnice II/278 Osečná - Kotel
Objekt:	SO 103	Silnice III/27238 Osečná
Rozpočet:	SO 103	Silnice III/27238 Osečná

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál z čištění krajnic 1,8 t/m3 z položky 12922: 298,665*0,1*1,8=53,760 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	53,760	50,00	2 688,00
2	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Dopravně inženýrská opatření po celou dobu výstavby 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KČ	1,000	8 000,00	8 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				10 688,00
1			Zemní práce				
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO v místě sanací krajů vozovky bude provedeno na příkaz TDI včetně odvozu na skládku a skládkovného předpoklad 50 m2 v tl. 0,20 m: 50*0,2=10,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	10,000	462,00	4 620,00
			ZBV:				
	3		ZBV1			-10,000	-4 620,00
					aktuální množství	0,000	0,00
4	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	10,000	774,00	7 740,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2018-066 Silnice II/278 Osečná - Kotel

Objekt:

SO 103 Silnice III/27238 Osečná

Rozpočet:

SO 103 Silnice III/27238 Osečná

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v místě sanací krajů vozovky bude provedeno na příkaz TDI včetně odvozu na skládku a skládkovného předpoklad 50 m2 v tl. 0,20 m: 50*0,2=10,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	ZBV:	3	ZBVI		-10,000		-7 740,00
				aktuální množství	0,000		0,00
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování vozovky v tl. 60 mm včetně poplatku za skládku 806*0,06=48,360 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	48,360	720,00	34 819,20
	ZBV:	3	ZBVI		-46,360		-33 379,20
				aktuální množství	2,000		1 440,00
6	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE ošetření studené spáry v místě napojení na stávající komunikaci včetně poplatků za skládku 200+4+4+4=212,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	212,000	45,00	9 540,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-066 Silnice II/278 Osečná - Kotel
Objekt: SO 103 Silnice III/27238 Osečná
Rozpočet: SO 103 Silnice III/27238 Osečná

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<i>ZBV:</i>				
		3	<i>ZBVI</i>		-183,000		-8 235,00
					aktuální množství		1 305,00
7	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM čištění krajnic v celé délce úseku (194,45+199,48+4,29)*0,75=298,665 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	298,665	45,00	13 439,93
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně v místě sanací bude provedeno na příkaz TDI předpoklad plochy sanace 50 m2 50*1,3=65,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	65,000	28,00	1 820,00
			<i>ZBV:</i>				
		3	<i>ZBVI</i>		-65,000		-1 820,00
					aktuální množství		0,00
1			Zemní práce				16 184,93
5			Komunikace				
9	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI v místě sanací krajů vozovky bude provedeno na příkaz TDI předpoklad 50 m2 v tl. 0,33 m: 50*1,2*0,33=19,800 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti	M3	19,800	800,00	15 840,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2018-066

Silnice II/278 Osečná - Kotel

Objekt:

SO 103

Silnice III/27238 Osečná

Rozpočet:

SO 103

Silnice III/27238 Osečná

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:	3	ZBVI		-19,800		-15 840,00
			aktuální množství		0,000		0,00
10	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM bude použitý vyfrézovaný materiál ze stavby (194,45+199,48+4,29)*0,75=298,665 [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 spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	298,665	80,00	23 893,20
	ZBV:	3	ZBVI		-190,665		-15 253,20
			aktuální množství		108,000		8 640,00
11	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,80 kg/m2 bude proveden v místě sanace na přímý příkaz TDI předpoklad 50 m2 50*1,1=55,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	55,000	17,00	935,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2018-066 Silnice II/278 Osečná - Kotel

Objekt:

SO 103 Silnice III/27238 Osečná

Rozpočet:

SO 103 Silnice III/27238 Osečná

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
	ZBV:	3	ZBVI		-55,000		-935,00
			aktuální množství		0,000		0,00
12	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,40 kg/m2 obrusná vrstva: 806=806,000 [A] ložní vrstva: 806=806,000 [B] Celkem: A+B=1 612,000 [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	1 612,000	13,00	20 956,00
13	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11S v tl. 40 mm 806*0,04=32,240 [A] 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	32,240	4 700,00	151 528,00
14	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ v tl. 60 mm 806*0,06=48,360 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M3	48,360	4 370,00	211 333,20

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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.				
15	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	212,000	65,00	13 780,00
			ošetření studené spáry v místě napojení na stávající komunikaci				
			200+4+4+4=212,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
		ZBV:					
	3		ZBV1		-183,000		-11 895,00
					aktuální množství	29,000	1 885,00
5			Komunikace				394 342,20
9			Ostatní konstrukce a práce				
16	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	10,000	275,00	2 750,00
			směrové sloupky bílé barvy				
			10=10,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
17	91267	a	ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	68,000	170,00	11 560,00
			odrazky na kmeny stromů v blízkosti komunikace				

Stavba:	2018-066	Silnice II/278 Osečná - Kotel
Objekt:	SO 103	Silnice III/27238 Osečná
Rozpočet:	SO 103	Silnice III/27238 Osečná

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			34 stromů bílá: 34=34,000 [A] červená: 34=34,000 [B] Celkem: A+B=68,000 [C]				
			Technická specifikace:	- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi			
	ZBV:	3	ZBVI			-34,000	-5 780,00
				aktuální množství	34,000		5 780,00
18	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVK A MONTÁŽ značky budou osazeny na stávající sloupky E2b: 3=3,000 [A] P4: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	4,000	2 900,00	11 600,00
19	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVK A POKLÁDKA s reflexní úpravou V4 (0,125): (200+193)*0,125=49,125 [A] V2b (1,5/1,5/0,125): 7*0,5*0,125=0,438 [B] Celkem: A+B=49,563 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	49,563	86,00	4 262,42
20	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVK A A POKLÁDKA s reflexní úpravou	M2	49,563	305,00	15 116,72

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

2018-066 Silnice II/278 Osečná - Kotel
SO 103 Silnice III/27238 Osečná
SO 103 Silnice III/27238 Osečná

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V4 (0,125): (200+193)*0,125=49,125 [A] V2b (1,5/1,5/0,125): 7*0,5*0,125=0,438 [B] Celkem: A+B=49,563 [C]): Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
21	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU celoplošné očištění vozovky včetně odvozu na skládku a skládkovného 806=806,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	806,000	3,00	2 418,00
22	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM celoplošné očištění vozovky včetně odvozu na skládku a skládkovného 806=806,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	806,000	2,00	1 612,00
9	Ostatní konstrukce a práce						43 539,14

Celkem:

464 754,27