

Dodatek č. 1

**ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/4110/2017
"Silnice III/28726 Odolenovice po křižovatku s III/03527"**

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený XXXXX, hejtmánem, v plné moci XXXXX, náměstkem hejtmána

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

STRABAG a.s.

se sídlem Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha

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

IČO: 608 38 744

DIČ: CZ60838744

osoba oprávněná podepsat dodatek: XXXXX, technický vedoucí oblasti, v zastoupení dle plné moci, XXXXX, ved. odd. přípravy a kalkulací v zastoupení dle plné moci

bankovní spojení: ČSOB

číslo účtu: 112071233/0300

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

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 16.2.2018 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/4110/2018 (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 přílohy tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se snižuje o částku 88 085,00 Kč bez DPH, tj. 106 582,85 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	2 767 131,75 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 - vícepráce	- 88 085,00 Kč
Cena díla po připočtení ceny změn závazků ze smlouvy a odečtení ceny méněprací bez DPH	2 679 046,75 Kč
DPH	562 599,82 Kč
Cena díla po připočtení ceny stavebních prací a odečtení ceny méněprací včetně DPH	3 241 646,57 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 podpisem poslední smluvní strany. V případě, že bude zveřejněn objednatelem v registru smluv, nabývá však účinnosti nejdříve tímto dnem, a to i v případě, že bude v registru smluv zveřejněn protistranou nebo třetí osobou před tímto dnem.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 1311/18/mRK ze dne 25.6.2018.

V Liberci dne 10.7.2018

V Liberci dne 3.7.2018

.....
XXXXX, náměstek hejtmána

.....
XXXXX,
technický vedoucí oblasti

XXXXX

ved.odd.přípravy a kalkulací



ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU MALÉHO ROZSAHU

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

„Silnice III/28726 Odolenovice po křižovatku s III/03527“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku malého rozsahu: „Silnice III/28726 Odolenovice po křižovatku s III/03527“, která byla vypsána Libereckým krajem.

§ 222 odst. 4 zákona

Tato změna dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

SO 101 – Silnice III/28726 Odolenovice

Odůvodnění méněprací:

Nebyla provedena středová spára, která byla uvažována při pokládce asfaltových směsí po polovinách.

Méněpráce (§ 222 odst. 4 zákona):

Položka	Název	MJ	Jedn. C.	Počet jednotek	Cena celkem
1658920	Výplň spár modifikovaným asfaltem	M	85	- 1001	- 85085
	CELKEM				- 85085

SO 101.1 - Silnice III/28726 Odolenovice, dodatek č. 1

Odůvodnění méněprací:

Nebyla realizována položka 1693541 žlaby z dílců polymerbetonu světlé šířky do 100 mm včetně mříží.

Méněpráce (§ 222 odst. 4 zákona):

Položka	Název	MJ	Jedn. C.	Počet jednotek	Cena celkem
1693541	žlaby z dílců polymerbetonu světlé šířky do 100 mm včetně mříží	M	1500	- 2	- 3000
	CELKEM				- 3000

„Silnice III/28726 Odolenovice po křižovatku s III/03527“

- Původní cena dle smlouvy o provedení prací	2 767 131,75
- Cena víceprací bez DPH	0,00
- Cena méněprací bez DPH dle § 222 odst. 4 zákona	- 88 085,00
- Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací bez DPH	88 085,00

Zhotovitel : Strabag a.s. XXXXX

Dne

TDI : W-INVEST WUNCH
s.r.o. XXXXX

Dne

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

Dne

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: JÚ 17102 - Silnice III/28726 Odolenovice po křižovatku s III/03527

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] : 2 679 046,75

OC+DPH [Kč] : 3 241 646,57

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady		30 000,00	6 300,00	36 300,00
SO 101 - Silnice III/28726 Odolenovice		2 511 787,75	527 475,43	3 039 263,18
SO 101.1 - Silnice III/28726 Odolenovice, dodatek č.1		137 259,00	28 824,39	166 083,39

Stavba: JÚ 17102 Silnice III/28726 Odolenovice po křižovatku s III/03527

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:

Stavba: JÚ 17102 Silnice III/28726 Odolenovice po křižovatku s III/03527

Objekt: SO 101 Silnice III/28726 Odolenovice

Rozpočet: SO 101 Silnice III/28726 Odolenovice

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 2 596 872,75 Kč

Cena celková: 2 511 787,75 Kč

DPH: 527 475,43 Kč

Cena s daní: 3 039 263,18 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 511 787,75 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

Stavba:	JÚ 17102	Silnice III/28726 Odolenovice po křižovatku s III/03527
Objekt:	SO 101	Silnice III/28726 Odolenovice
Rozpočet:	SO 101	Silnice III/28726 Odolenovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 09 04 – směsný stavební a demoliční odpad za směsné stavební odpady - dle položky č.12910,12930, 113138, 113328 88,93+97,13+3,1+18,6=207,7600 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	207,760	250,00	51 940,00
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení za odpady zemina a kamení - dle položky č.12920, 129945 93,75+6,5*0,05=94,0750 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	94,075	250,00	23 518,75
3	02720	a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY zahrnuje kompletní dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR, který si zpracuje a zajistí zhotovitel stavby), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, 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 a zpracování plánu ZOV vč. jeho projednání. 1=1,0000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	60 000,00	60 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				135 458,75

1

Zemní práce

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17102 Silnice III/28726 Odolenovice po křižovatku s III/03527

Objekt:

SO 101 Silnice III/28726 Odolenovice

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/28726 Odolenovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Odstranění asfaltových vrstev v místě prolomené krajnice, vč. odvozu na skládku (37+25)*0,5*0,1=3,1000 [A] pozn.: poplatek za skládku v položce 014101 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	3,100	800,00	2 480,00
5	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Odstranění podkladních vrstev v místě prolomené krajnice, vč. odvozu na skládku (37+25)*1*0,3=18,6000 [A] pozn.: poplatek za skládku v položce 014101 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	18,600	450,00	8 370,00
6	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Frézování vozovky v místě plynulého přechodu nové a stávající asfaltové vrstvy. Provedeno na začátku a konci úseku a v místě provedení opravy odlomené krajnice.. Tloušťka frézování 50mm, včetně odvotu na místo určené investorem do 20 km. Poplatek za skládku nebude účtován (5+16)*2*0,05+(37+25)*0,5*0,05=3,6500 [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	3,650	3 500,00	12 775,00
7	12910		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU Položka obsahuje přečištění vozovky samosběrným vozem s vyskotlakým mytím před provedením spojovacího postřiku položka včetně odvozu materiálu na skládku. Odstranění přebytečných kamenů z povrchu, vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku v položce 014101 950*4,7*0,002=8,9300 [A]	M3	8,930	300,00	2 679,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17102 Silnice III/28726 Odolenovice po křižovatku s III/03527

Objekt:

SO 101 Silnice III/28726 Odolenovice

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/28726 Odolenovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
8	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Seřiznutí krajnic a příprava krajnice před realizací pokládky nového materiálu do tl. 100 mm. V rámci položky bude provedena nakládka materiálu, odvoz a jeho uložení na skládku. položka včetně odvozu materiálu na skládku, poplatek za skládku v položce 014101 (950*2-5*5)*0,5*0,1=93,7500 [A]	M3	93,750	250,00	23 437,50
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
9	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU Položka obsahuje lokální pročištění silničních příkopů. V rámci položky bude provedena nakládka materiálu, odvoz na skládku. položka včetně odvozu materiálu na skládku, poplatek za skládku v položce 014101 (335+640+160+160)*1,5*0,05=97,1250 [A]	M3	97,125	220,00	21 367,50
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
10	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM Čištění stávajících trub propustku. Betonová trouba DN300 ve staničení km 0,088, délka 6,5m. Vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku v položce 014101	M	6,500	400,00	2 600,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
1			Zemní práce				73 709,00
4			Vodorovné konstrukce				
11	451573		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 Položka obsahuje obnovu kraje vozovky vrstvou šterkodrti 2x150mm (37+25)*1*0,15*2=18,6000 [A]	M3	18,600	650,00	12 090,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			Vodorovné konstrukce				12 090,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17102 Silnice III/28726 Odolenovice po křižovatku s III/03527
Objekt: SO 101 Silnice III/28726 Odolenovice
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28726 Odolenovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
12	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM Zřízení krajnic šířky 0,5m. V této položce je zahrnuto doplnění napojení okolních nezpevněných sjezdů a vjezdů 950*2*0,5=950,0000 [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	M2	950,000	85,00	80 750,00
13	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Provedení postřiku do 0,5kg/m2 v místě vyrovnávky z asfaltového betonu hrubého. Provedení postřiku do 0,35kg/m2 před provedení finální obrusné vrstvy 950*4,7*2+(37+25)*1=8 992,0000 [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	8 992,000	10,00	89 920,00
14	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S Položka obsahuje celoplošnou opravu silnice vrstvou ACO 11+ v tl.50mm. V položce je zahrnuto i napojení okolních MK a sjezdů 950*4,7*0,05=223,2500 [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	223,250	4 530,00	1 011 322,50
15	574A06		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16+, 16S Položka obsahuje provedení vyrovnání příčného profilu v průměrné tloušťce 50mm 950 * 4,7*0,05+(37+25)*1*0,06=226,9700 [A]	M3	226,970	4 350,00	987 319,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

JÚ 17102

SO 101

SO 101

Silnice III/28726 Odolenovice po křižovatku s III/03527

Silnice III/28726 Odolenovice

Silnice III/28726 Odolenovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
16	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	1 033,000	85,00	87 805,00
			Položka obsahuje provedení výplně středové pracovní spáry a v místech napojení na stávající asfaltové vrstvy a v místech napojení MK a obrubníků 950+5+16+37+25=1 033,0000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
	ZBV:	ZBV 01	SO 101		-1 001,000		-85 085,00
					aktuální množství	32,000	2 720,00
5		Komunikace					2 172 032,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
17	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	50,000	450,00	22 500,00
			Předpokládaný počet sloupků je cca 50. Přesné umístění sloupků bude stanoveno dle TP114 a rozhodnutí TDI na místě.				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17102 Silnice III/28726 Odolenovice po křižovatku s III/03527

Objekt:

SO 101 Silnice III/28726 Odolenovice

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/28726 Odolenovice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA vodící čára V4 šířky 0,125 m(v místě křižovatek vodící čáry v podobě podélné čáry přerušované V2b 1,5/1,5/0,125) v celém úseku, v úseku km 0,000-1,070 v bílé barvě 950*2*0,125=237,5000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	237,500	350,00	83 125,00
19	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Řezání na styku nové a staré ohrusné vrstvy a v místě připojení MK 5+16+37+25=83,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	83,000	100,00	8 300,00
20	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU Umytí vozovky s asfaltovým krytem před provedením nové ohrusné vrstvy a provedením postřiků. 950*4,7=4 465,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	4 465,000	1,00	4 465,00
21	93852		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OD VEGETACE Očištění čel propustku od vegetace. Čela délky 1,8m. Odvoz materiálu do 20km, likvidace spálením (1,8*1+1,8*0,5)*2=5,4000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	5,400	20,00	108,00
9	Ostatní konstrukce a práce						118 498,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 17102 Silnice III/28726 Odolenovice po křižovatku s III/03527

Objekt: SO 101.1 Silnice III/28726 Odolenovice, dodatek č.1

Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/28726 Odolenovice, dodatek č.1

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 140 259,00 Kč

Cena celková: 137 259,00 Kč

DPH: 28 824,39 Kč

Cena s daní: 166 083,39 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 137 259,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17102 Silnice III/28726 Odolenovice po křižovatku s III/03527
Objekt: SO 101.1 Silnice III/28726 Odolenovice, dodatek č.1
Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/28726 Odolenovice, dodatek č.1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení za odpady zemina a kamení - dle položky č.12920, 12996, 132738 4+1,5+19,2=24,7000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	24,700	250,00	6 175,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				6 175,00
1			Zemní práce				
2	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Frézování vozovky v místě podél domu čp.61. Tloušťka frézování 50mm, včetně odvozu na místo určené investorem do 20 km. Poplatek za skládku nebude účtován. 40*5*0,05=10,0000 [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	3 500,00	35 000,00
3	12920	1	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Seřiznutí krajnic a příprava krajnice před realizací pokládky nového materiálu do tl. 100 mm. V rámci položky bude provedena nakládka materiálu, odvoz a jeho uložení na skládku. položka včetně odvozu materiálu na skládku, poplatek za skládku v položce 014101 40*2*0,5*0,1=4,0000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	4,000	250,00	1 000,00
4	12920	2	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Položka obsahuje lokální pročištění silničních příkopů. V rámci položky bude provedena nakládka materiálu, odvoz na skládku. položka včetně odvozu materiálu na skládku, poplatek za skládku v položce 014101 20*1,5*0,05=1,5000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	1,500	250,00	375,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17102 Silnice III/28726 Odolenovice po křižovatku s III/03527
 Objekt: SO 101.1 Silnice III/28726 Odolenovice, dodatek č.1
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/28726 Odolenovice, dodatek č.1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Hloubený rýhy pro kanalizační přípojku. Vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku v položce 014101 40*0,6*0,8=19,2000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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. - příplatek za lepivost - 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 - 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 pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	19,200	220,00	4 224,00
1		Zemní práce					40 599,00
3		Svislé konstrukce					
6	311314		ZDI A STĚNY PODP A VOL Z PROST BET DO C25/30 (B30) Zhotovení čela vyústění kanalizační přípojky do příkopu 2*1,5*0,5=1,5000 [A]	M3	1,500	7 000,00	10 500,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17102 Silnice III/28726 Odolenovice po křižovatku s III/03527

Objekt:

SO 101.1 Silnice III/28726 Odolenovice, dodatek č.1

Rozpočet:

SO 101.1 Silnice III/28726 Odolenovice, dodatek č.1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
3		Svislé konstrukce					10 500,00
5		Komunikace					
7	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM Zřízení krajnic šířky 0,5m. V této položce je zahrnuto doplnění napojení okolních nepevných sjezdů a vjezdů 40*2*0,5=40,0000 [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	M2	40,000	85,00	3 400,00
8	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Provedení postřiku do 0,5kg/m2 v místě vyrovnávky z asfaltového betonu hrubého.	M2	200,000	10,00	2 000,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17102 Silnice III/28726 Odolenovice po křižovatku s III/03527
 Objekt: SO 101.1 Silnice III/28726 Odolenovice, dodatek č.1
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/28726 Odolenovice, dodatek č.1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Provedení postřiku do 0,35kg/m2 před provedení finální ohrusné vrstvy 40*5=200,0000 [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				
9	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S Položka obsahuje celoplošnou opravu silnice vrstvou ACO 11+ v tl.50mm. V položce je zahrnuto i napojení okolních MK, sjezdů a po rýze na kanalizaci 40*5*0,05=10,0000 [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	10,000	4 530,00	45 300,00
10	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Položka obsahuje provedení výplně středové pracovní spáry a v místech napojení na stávající asfaltové vrstvy a v místech napojení MK a obrubníků 5=5,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	5,000	85,00	425,00
5		Komunikace					51 125,00
7		Přidružená stavební výroba					
11	72124		LAPAČE STŘEŠNÍCH SPLAVENIN Dodávka a montáž lapače střešních splavenin 2=2,0000 [A]	KUS	2,000	2 500,00	5 000,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17102 Silnice III/28726 Odolenovice po křižovatku s III/03527

Objekt:

SO 101.1 Silnice III/28726 Odolenovice, dodatek č.1

Rozpočet:

SO 101.1 Silnice III/28726 Odolenovice, dodatek č.1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a zčištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace				
7			Přidružená stavební výroba				5 000,00
8			Potrubí				
12	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Dodávka a montáž kanalizačního potrubí od uliční vpusti do příkopu 40=40,0000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	40,000	250,00	10 000,00
8			Potrubí				10 000,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17102 Silnice III/28726 Odolenovice po křižovatku s III/03527

Objekt:

SO 101.1 Silnice III/28726 Odolenovice, dodatek č.1

Rozpočet:

SO 101.1 Silnice III/28726 Odolenovice, dodatek č.1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
13	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA vodící čára V4 šířky 0,125 m(v místě křižovatek vodící čáry v podobě podélné čáry přerušované V2b 1,5/1,5/0,125) v celém úseku, v úseku km 0,000-1,070 v bílé barvě 40*2*0,125=10,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	10,000	350,00	3 500,00
14	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Obrubníky podél domu čp.61 23=23,0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	23,000	420,00	9 660,00
15	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Řezání na styku nové a staré ohrusné vrstvy v místě připojení MK 5=5,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	5,000	100,00	500,00
16	93541		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100MM VČETNĚ MŘÍŽÍ Dodávka a montáž odvodňovacího žlabu u vchodu čp. 61 2=2,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku	M	2,000	1 500,00	3 000,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 17102	Silnice III/28726 Odolenovice po křižovatku s III/03527
Objekt:	SO 101.1	Silnice III/28726 Odolenovice, dodatek č.1
Rozpočet:	SO 101.1	Silnice III/28726 Odolenovice, dodatek č.1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě				
	ZBV:	ZBV 02	SO 101.1		-2,000		-3 000,00
				aktuální množství	0,000		0,00
17	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU Umytí vozovky s asfaltovým krytem před provedením nové ohrusné vrstvy a provedením postřiků. 40*5=200,0000 [A]	M2	200,000	1,00	200,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
9			Ostatní konstrukce a práce				13 860,00

Celkem:	137 259,00
----------------	-------------------