

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY (PRV) – dodatek č. 4
„Realizace SZ Třanovice II. etapa – LBC 1, OP 3 a CH 3“

(dále jen „Dodatek č. 4 ke smlouvě o dílo“)
uzavřené

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,

(dále jen „občanský zákoník“)

mezi smluvními stranami

Objednatel:

Česká republika - Státní pozemkový úřad

Krajský pozemkový úřad pro Moravskoslezský kraj, Pobočka Frýdek-Místek

zastoupený:

Mgr. Danou Liškovou,

zástupkyní ředitele KPÚ pro Moravskoslezský kraj

ve smluvních záležitostech oprávněn jednat:

Mgr. Dana Lišková,

zástupkyně ředitele KPÚ pro Moravskoslezský kraj

v technických záležitostech oprávněn jednat:

Adresa:

Tel.:

E-mail:

ID DS:

z49per3

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

IČ:

01312774

DIČ:

není plátcem DPH

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel:

EUROVIA CS, a.s.

zastoupený:

Ing. Janem Klimšou, ředitelem závodu Ostrava
dle plné moci

tel./fax:

e-mail:

ID DS:

bjpdzta

v technických záležitostech oprávněn jednat:

tel./fax:

e-mail:

bankovní spojení:

číslo účtu:

IČ:

45274924

DIČ:

CZ45274924

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1561.
(dále jen „zhotovitel“)

Čl. I

Předmět Dodatku č. 4

1. Předmětem tohoto Dodatku č. 4 ke smlouvě o dílo k provedení díla s názvem „Realizace SZ Třanovice II. etapa – LBC 1, OP 3 a CH 3“ je upřesnění rozsahu stavebních prací díla, a to u objektů SO-03 Odvodňovací příkop OP 3 a SO-04 Hlavní polní cesta CH 3.
2. Snížení rozsahu stavebních prací díla u stavebního objektu SO-03 Odvodňovací příkop OP 3 a SO-04 Hlavní polní cesta CH 3 dle změnového listu č. 2 (dále i „ZL 2“):
 - 2.1. Z důvodu odolnosti proti povětrnostním vlivům bude provedena změna dřevěných madel zábradlí u budovaných propustků za celokovové trubkové provedení, čímž se zvýší kvalita konstrukce zábradlí, zjednoduší se údržba zábradlí a sníží se náklady na údržbu zábradlí.
 - 2.2. U stavebního objektu SO-03 Odvodňovací příkop OP 3 bude provedena změna dřevěných madel zábradlí za celokovové trubkové provedení u trubního propustku DN 1000 v km 0,182 – 0,186 a u zatrubněného přejezdu DN 1000 v km 0,2955 – 0,3155.
U stavebního objektu SO-04 Hlavní polní cesta CH 3 bude provedena změna dřevěných madel zábradlí za celokovové trubkové provedení u zatrubněného sjezdu DN 600 v km 0,9143 a trubního propustku DN 600 v km 0,9264.
 - 2.3. Tyto změny se v rozpočtu stavby projeví jako méněpráce. Méněpráce byly odsouhlaseny autorským dozorem, technickým dozorem stavebníka a objednatelem. Tyto práce jsou specifikovány ve změnovém listu č. 2 a položkovém rozpočtu zhotovitele na méněpráce, který je nedílnou součástí Dodatku č. 4 ke smlouvě o dílo jako jeho příloha č. 1.
3. Upřesnění rozsahu stavebních prací díla u stavebního objektu SO-04 Hlavní polní cesta CH 3 dle změnového listu č. 3 (dále i „ZL 3“):
 - 3.1. Vzhledem k časové prodlevě mezi zpracováním projektové dokumentace v r. 2011 a realizací stavby, během níž došlo ke zvětrání penetrační úpravy krytu vozovky a vzniku větších nerovností na stávající polní cestě, bude provedena změna konstrukce vozovky polní cesty CH 3.
 - 3.2. Z uvedených důvodů nebude nefrézován stávající penetrační makadam a nebude neprováděn asfaltový povrchový nátěr. Bude provedeno vyrovnaní stávajícího podkladu vozovky a přespádování příčného sklonu s ohledem na minimální finanční navýšení stavby, a to z živичného recyklátu v tl. 0 až 10 cm s lokálním vyrovnaním větších prohlubní komunikace (v km 0,070 - 0,48570).
Pokládka podkladní živичné vrstvy z ACP 22 v tl. 60 mm bude dle PD zachována (km 0,000 - 0,48570). Spojovací postřík bude proveden mezi vrstvami ACP 22 a ACO 11 a pro lepší soudržnost a přilnavost živичných vrstev bude proveden i ve zbývajících částech komunikace v km 0,48570 - 0,933. Poté bude v celé délce polní cesty CH 3 provedena pokládka ohrusné živичné vrstvy ACO 11 v tl. 50 mm (v PD byla navržena jen v km 0,48570 - 0,933, v km 0,000 - 0,48570 byla navržena živичná směs ACP 16 v tl. 40 mm) z důvodu sjednocení povrchu polní komunikace v celém jejím úseku a zkvalitnění povrchu vozovky.
 - 3.3. Tyto změny se v rozpočtu stavby projeví jako vícepráce a méněpráce. Vícepráce a méněpráce byly odsouhlaseny autorským dozorem, technickým dozorem stavebníka a objednatelem. Tyto práce jsou specifikovány ve změnovém listu č. 3 a položkovém rozpočtu zhotovitele na vícepráce a méněpráce, který je nedílnou součástí Dodatku č. 4 ke smlouvě o dílo jako jeho příloha č. 2.
4. Ostatní ujednání smlouvy o dílo a dodatků č. 1 až 3 zůstávají beze změn.

Čl. II

Cena za méněpráce a celková cena díla

1. Cena za vícepráce a méněpráce:

Změnový list č. 2:

SO-03 Odvodňovací příkop OP - méněpráce	- 8 820,00	Kč (bez DPH)
SO-04 Hlavní polní cesta CH 3 - méněpráce	- 7 938,72	Kč (bez DPH)
Celková hodnota změny díla dle ZL 2	- 16 758,72	Kč (bez DPH)

Změnový list č. 3:

SO-04 Hlavní polní cesta CH 3 - méněpráce	- 292 896,00	Kč (bez DPH)
SO-04 Hlavní polní cesta CH 3 - vícepráce	338 421,00	Kč (bez DPH)
Celková hodnota změny díla dle ZL 3	45 525,00	Kč (bez DPH)

2. Celková cena díla se dle Smlouvy o dílo a Dodatku č. 3 a 4 mění takto:

Smlouva o dílo	17 499 496,00	Kč (bez DPH)
Dodatek č. 3 – méněpráce	- 358 175,00	Kč (bez DPH)
Dodatek č. 4 – méněpráce dle ZL 2	- 16 758,72	Kč (bez DPH)
Dodatek č. 4 – vícepráce a méněpráce dle ZL 3	45 525,00	Kč (bez DPH)
Celková cena díla	17 170 087,28	Kč (bez DPH)
Celková cena díla (zaokrouhleno)	17 170 087,00	Kč (bez DPH)
DPH 21 %	3 605 718,00	Kč
Celková cena díla	20 775 805,00	Kč (s DPH)

Čl. III

Závěrečná ustanovení

1. Dodatek č. 4 ke smlouvě o dílo je vyhotoven v 6 vyhotoveních, z nichž 4 obdrží objednatel a 2 zhotovitel, a každý z nich má váhu originálu.
2. Dodatek č. 4 ke smlouvě o dílo nabývá účinnosti dnem jeho podpisu smluvními stranami. Smluvní strany jsou si plně vědomy zákonné povinnosti od 1. 7. 2016 uveřejnit dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) tuto smlouvu včetně všech případných dohod, kterými se tato smlouva doplňuje, mění, nahrazuje nebo ruší, a to prostřednictvím registru smluv. Smluvní strany se dále dohodly, že tento Dodatek č. 4 ke smlouvě o dílo zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv objednatel.
3. Smluvní strany prohlašují, že další obsah původní smlouvy o dílo a dodatků č. 1 až 3 zůstává beze změn.
4. Objednatel i zhotovitel prohlašují, že si Dodatek č. 4 ke smlouvě o dílo přečetli a že souhlasí s jeho obsahem, dále prohlašují, že Dodatek č. 4 ke smlouvě o dílo nebyl sepsán v tísni ani za jinak nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.

V Ostravě dne 30.10.2017

V Ostravě dne 30.10.2017

.....
Mgr. Dana Lišková
zástupkyně ředitele KPÚ pro MSK

.....
Ing. Jan Klimša
ředitel závodu Ostrava, dle plné moci

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Změnový list č. 2

Stavba: Třanovice II. etapa
Objekt: SO-04 - Hlavní polní cesta CH3

Objednatel: SPÚ, pobočka Frýdek-Místek
Zhotovitel: EUROVIA CS, a.s.
Místo: Třanovice

Zpracovali:
Datum: 5.10.2017

Z M Ě N Y						
Místo: Třanovice		Datum: 5.10.2017				
	Kód položky	Popis	Cena základní celkem	Cena odpočet (nedofakturace zákl. ceny)	Cena přípočet (nové položky k zákl. ceně)	CENA nová

SO-01	LOKÁLNÍ BIOCENTRUM LBC 1		175 931,00			175 931,00
SO-01.1	LBC 1 - pěstební péče 1.rok		39 242,00			39 242,00
SO-01.2	LBC 1 - pěstební péče 2.rok		26 541,00			26 541,00
SO-01.3	LBC 1 - pěstební péče 3.rok		26 655,00			26 655,00
SO-03	Odvodňovací příkop OP3		10 595 470,00	-8 820,00		10 586 650,00
SO-03.1	OP 3 - pěstební péče 1rok		11 701,00			11 701,00
SO-03.2	OP 3 - pěstební péče 2.rok		9 935,00			9 935,00
SO-03.3	OP 3 - pěstební péče 3.rok		9 987,00			9 987,00
SO-03a	Odvodňovací příkop OP3 - výsadba dřevin		130 598,00			130 598,00
SO-04	Hlavní polní cesta CH 3		2 988 417,00	-7 938,72		2 980 478,28
SO-04a	Hlavní polní cesta CH3 - příkop		2 419 613,00			2 419 613,00
SO-08	Přeložka plynovodu		110 060,00			110 060,00
SO-10	Přeložka komunikačních kabelů - materiál		60 526,00			60 526,00
SO-10.1	Přeložka komunikačních kabelů - MONTÁŽ		788 024,00			788 024,00
SO-11	Přeložka vodovodu		106 796,00			106 796,00

Základní smluvní cena celkem	17 499 496,00	-16 758,72	0,00	17 482 737,28
------------------------------	---------------	------------	------	---------------

Nové práce celkem	0,00	0,00	0,00	0,00
CELKEM	17 499 496,00	-16 758,72	0,00	17 482 737,28
rozdíl v % od základní ceny	-	-0,10%	0,00%	99,90%

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Změnový list č. 2

Stavba: Třanovice II. etapa
Objekt: SO-04 - Hlavní polní cesta CH3

Objednatel: SPÚ, pobočka Frýdek-Místek
Zhotovitel: EUROVIA CS, a.s.
Místo: Třanovice

Zpracoval:
Datum: 5.10.2017

Třanovice										Z M Ě N Y						
Místo:										Datum: 5.10.2017						
Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena základní celkem	Množství skutečné	Cena odpočet (nedofakturace základ. ceny)	Nová jednotková cena	Cena přípočet (nové položky k základ. ceně)	CENA nová				
D					766 Konstrukce truhlářské								15 877,00	-7 938,72	0,00	7 938,28
54	K	766211100	Montáž mader schodišťových dřevěných nebo verzalitových dílčů	m	43,200	17,47	755,00	21,600	-377,65			377,352				
55	M	61191425	Madla dubová 80 x 60 mm	m	43,200	350,00	15 120,00	21,600	-7 560,00			7 560,000				
56	K	998766101	Přesun hmot tonažní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,037	50,00	2,00	0,019	-1,08			0,925				
Základní smluvní cena celkem							2 988 417,00		-7 938,72		0,00	2 932 836,58				

NOVÉ PRÁCE

Nové práce celkem

0,00

0,00

0,00

CELKEM

2 988 417,00

-7 938,72

0,00

rozdíl v % od základní ceny

-

-0,27%

0,00%

98,14%

TECHNICKÝ LIST ZMĚNY: Z2

str.1/2

Název projektu:	„REALIZACE SZ NAVRŽENÝCH V KPÚ TŘANOVICE II. ETAPA – LBC 1, OP 3 A CH 3“					
Registrační číslo:	-					
Číslo smlouvy o dílo zhotovitele:	030222M0057/1847.6208102RBR.01					
Číslo smlouvy o dílo objednatele:	819-2016-571101					
Cena díla dle SoD-bez DPH, Kč:	17 499 496,00					
Zhotovitel stavby :	EUROVIA CS, a.s., odštěpný závod oblast Morava, závod Ostrava, Vratimovská 658/77, Ostrava – Kunčičky					
Objednatel stavby :	Státní pozemkový úřad, Pobočka Frýdek-Místek, ul. 4. května 2017, Frýdek-Místek					
Datum:	5.10.2017					
Změna dle :	§222, odst. 4		§222, odst. 6		§222, odst. 9	
	§222, odst. 5		§222, odst. 7	X	§222, odst. 10	

Předmět změny:	SO-03 - Odvodňovací příkop OP3, SO-04 - Hlavní polní cesta CH 3
Popis změny:	Materiálové sjednocení konstrukcí zábradlí

1 - Řešení v PD:

1) Zábradlí na trubních propustcích

Projektem řešeno zábradlí ocelové v kombinaci se dřevěným madlem.

2 - Popis vzniklého problému:

1) Zábradlí na trubních propustcích

Dřevěná madla zábradlí na objektech komunikací mají menší, resp. jinou, odolnost vůči povětrnostním vlivům, což zvyšuje náročnost i náklady údržby.

3 - Návrh na řešení problému:

1) Zábradlí na trubních propustcích

Nahradit dřevěná zábradelní madla celokovovým trubkovým provedením u těchto propustků:

SO-03 Odvodňovací příkop OP 3

- trubní propustek DN 1000 v km 0,182 – 0,186 a zatrubněný přejezd DN 1000 v km 0,2955 – 0,3155

SO-04 Hlavní polní cesta CH 3

- zatrubněný sjezd DN 600 v km 0,9143 a trubní propustek DN 600 v km 0,9264

4 - Odůvodnění návrhu (včetně vysvětlení, proč návrh nebyl již v PD):

- zjednoduší se údržba zábradlí a zároveň sjednocením materiálu sjednotí, ne-li prodlouží životnost zábradelní konstrukce
- původně navržený materiál bude využit v celé konstrukci (pouze ubude dřevo), cena materiálu a prací se sníží; kvalita konstrukce se zvýší;
- původní položky se nemění, vypouští se pouze položky za materiál a montáž dřevěných madel.

Předmětná změna nemění povahu veřejné zakázky a její hodnota je stanovena rozpočtem dodavatele - viz příloha. Dochází pouze k odpočtu položek, které nemají být realizovány, nové práce tedy nevznikly.

Přílohy:

- Z2.1 Text k ZL-2 v bodě 1/7 záznamu z KD-18 na str. 4
- Z2.2 Situace
- Z2.3 Vzorový výkres technického řešení
- Z2.4 Položkový (odpočtový) rozpočet s výkazem výměr
- Z2.5 Tabulka EVIDENCE ZMĚN

Dopad změny na provádění díla

1.	termín plnění díla :	beze změny:	termín dle SoD
		nový termín dokončení díla :	platí původní dle SoD
2.	změna +/-:	odpočet z ceny díla:	-16 758,72
		připočet k ceně díla:	0,00
		bez dopadu na cenu díla:	x
3.	celková hodnota změny díla - Kč bez DPH:		-16 758,72 Kč
4.	Cena díla po provedení změny :		viz příložená tab. EVIDENCE ZMĚN
5.	Celková změna %		viz příloha Z2.5 tab. EVIDENCE ZMĚN

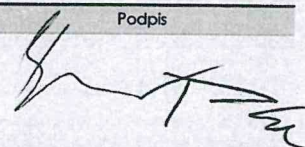
Za zhotovitele:

Ing. Rostislav Brener
Radek Plecák

funkce

stavbyvedoucí

Podpis



Vyjádření zpracovatele projektové dokumentace pro stavební povolení stavby (DSP) a takéž pro provedení a zadání stavby (DPS / DZS)

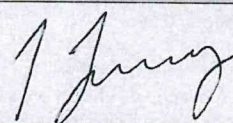
Ing. Jiří Hermany (AD)

AGROPROJEKT PSO s.r.o., Slavičkova 1b, Brno

funkce

osoba oprávněná jednat ve věcech
technických

Podpis



Za Technický dozor stavby (TDS):

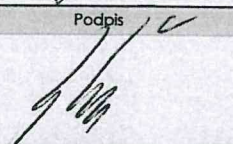
Ing. Ladislav Čech

ČECH-ENGINEERING, a.s., Nádražní 545/166, Ostrava

funkce

osoba oprávněná jednat ve věcech
technických

Podpis



Za objednatele:

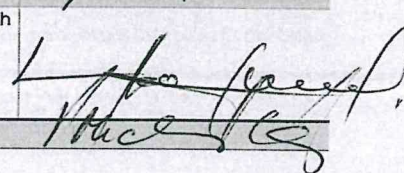
Ing. Vladimír Skotnica

Ing. Květoslava Poledníková

funkce

osoby oprávněné jednat ve věcech
realizace smlouvy

Podpis



Ostatní ujednání:

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Změnový list č. 3

Stavba: Třanovice II. etapa
Objekt: SO-04 - Hlavní polní cesta CH3

Objednatel: SPÚ, pobočka Frýdek-Místek
Zhotovitel: EUROVIA CS, a.s.
Místo: Třanovice

Zpracoval:
Datum: 5.10.2017

Z M Ě N Y				
Kód položky	Popis	Cena základní celkem	Cena odpocet (nedofakturace zákl. ceny)	Cena přípočet (nové položky k zákl. ceně)

SO-01	LOKÁLNÍ BIOCENTRUM LBC 1	175 931,00		175 931,00
SO-01.1	LBC 1 - pěstební péče 1.rok	39 242,00		39 242,00
SO-01.2	LBC 1 - pěstební péče 2.rok	26 541,00		26 541,00
SO-01.3	LBC 1 - pěstební péče 3.rok	26 655,00		26 655,00
SO-03	Odvodňovací příkop OP3	10 595 470,00		10 595 470,00
SO-03.1	OP 3 - pěstební péče 1rok	11 701,00		11 701,00
SO-03.2	OP 3 - pěstební péče 2.rok	9 935,00		9 935,00
SO-03.3	OP 3 - pěstební péče 3.rok	9 987,00		9 987,00
SO-03a	Odvodňovací příkop OP3 - výsadba dřevin	130 598,00		130 598,00
SO-04	Hlavní polní cesta CH 3	2 988 417,00	-292 896,00	338 421,00
SO-04a	Hlavní polní cesta CH3 - příkop	2 419 613,00		2 419 613,00
SO-08	Přeložka plynovodu	110 060,00		110 060,00
SO-10	Přeložka komunikačních kabelů - materiál	60 526,00		60 526,00
SO-10.1	Přeložka komunikačních kabelů - MONTÁŽ	788 024,00		788 024,00
SO-11	Přeložka vodovodu	106 796,00		106 796,00

Základní smluvní cena celkem	17 499 496,00	-292 896,00	338 421,00	17 545 021,00
------------------------------	---------------	-------------	------------	---------------

Nové práce celkem	0,00	0,00	0,00	0,00
CELKEM	17 499 496,00	-292 896,00	338 421,00	17 545 021,00

rozdíly v % od základní ceny - 1,93% 100,26%

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Změnový list č. 3

Stavba: Třanovice II. etapa
Objekt: SO-04 - Hlavní polní cesta CH3

Objednatel: SpÚ, pobočka Frydek-Místek
Zhotovitel: EUROVIA CS, a.s.
Místo: Třanovice

Zpracoval:
Datum: 5.10.2017

Místo: Irtanovice

Datum: 5.10.2017

Č.		KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena základní celkem	Množství skutečné	Cena odpisů (nedofakturační zákl. ceny)	Nová jednotková cena	Cena přípočet (nové položky k zákl. ceně)	CENA nová
Zemní práce													
12	D	K	113155231	Frézování betonového krytu tl 30 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	1 457,100	24,00	34 970,00	0,000	-34 970,00		0,00	250 197,00
Frézování betonového podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy do 30 mm													
Komunikace													
26	D	K	565125111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 40 mm š do 3 m	m2	1 505,700	122,00	183 695,00	0,000	-183 695,00		280 753,00	2 337 581,00
Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm													
31	D	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	1 554,240	9,00	13 988,00	3 304,240	0,00		15 750,000	29 738,000
Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2													
34	D	K	573411115	Náter živичný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 1,8 kg/m2	m2	1 505,700	49,30	74 231,00	0,000	-74 231,00			0,000
Náter živичný uzavírací nebo udržovací s posypem kamenivem a se zaválčováním kameniva z asfaltu silničního, v množství 1,80 kg/m2													
35	D	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 750,000	176,00	308 000,00	3 255,700	0,00		265 003,000	573 003,000
Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm													
Základní smluvní cena celkem								2 932 836,00		-292 896,00		280 753,00 2 920 693,00	
NOVÉ PRÁCE													
31	D	K	564921413	Podklad z asf. Recyklatu tl 80mm	m2	0,000	0,00	0,00	1 505,700	0,00	38,300	57 668,000	57 668,000
Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2													

Nové práce celkem

CELKEM

rozdíl v % od základní ceny

0,00

2 932 836,00

0,00

-292 896,00

-9,99%

57 668,00

338 421,00

11,54%

101,55%

TECHNICKÝ LIST ZMĚNY: **Z3**

str. 1/2

Název projektu: „REALIZACE SZ NAVRŽENÝCH V KPÚ TŘANOVICE II. ETAPA – LBC 1, OP 3 A CH 3“

Registrační číslo: -

Číslo smlouvy o dílo zhotovitele: 030222M0057/1847.6208102RBR.01

Číslo smlouvy o dílo objednatele: 819-2016-571101

Cena díla dle SoD-bez DPH, Kč: 17 499 496,00

Zhotovitel stavby: EUROVIA CS, a.s., odštěpný závod oblast Morava, závod Ostrava, Vratimovská 658/77, Ostrava – Kunčičky

Objednatel stavby: Státní pozemkový úřad, Pobočka Frýdek-Místek, ul. 4. května 2017, Frýdek-Místek

Datum: 5.10.2017

Změna dle:	§ 222, odst. 4		§ 222, odst. 6	X	§ 222, odst. 9	
	§ 222, odst. 5		§ 222, odst. 7		§ 222, odst. 10	

Předmět změny: **SO-04 Hlavní polní cesta CH 3**Popis změny: **Sjednocení živičného povrchu místní komunikace**

1 - Řešení v PD:

1) Km 0,000 - 0,48570 - hlavní polní cesta CH3

Skladba krytu komunikace: - asfaltový uzavírací nátěr, podkladní živičná směs ACP 16 (OKS). Podkladní živičná směs ACP 22 (OKH), spojovací postřik. Úprava stávajícího podkladu - frézování tl. 3 cm.

2 - Popis vzniklého problému:

1) Km 0,000 - 0,48570 - hlavní polní cesta CH3

Před finální opravou stávající místní komunikace byl posouzen skutečný stav a povrch komunikace vůči předpokladům v PD a zjistilo se, že v době mezi expedicí PD a dobou realizace (tj. cca doba 5-ti let, PD je z roku 2011), došlo k tomu, že stávajícím povrchem je jen zvětralá penetrační úprava, což způsobuje, že tento povrch není technologicky možné frézovat 3 cm. Rovněž vznikly i větší nerovnosti, než předpokládá projekt, znamenající potřebu vyrovnaní povrchu a úpravy příčného sklonu komunikace. V PD je počítáno s živičnou vyrovnávkou a případným přespádováním příčného sklonu v menším rozsahu ve výměře cca 200 m². Tato výměra pokryje pouze začátek úseku v km 0,000 - 0,070.

3 - Návrh na řešení problému:

1) Km 0,000 - 0,48570 - hlavní polní cesta CH3

Nefrézovat stávající penetrační makadam a neprovádět asfaltový povrchový nátěr. Provést vyrovnaní stávajícího podkladu a přespádování příčného sklonu s ohledem na minimální finanční navýšení stavby z živičného recyklátu v tl. 0 až 10 cm s lokálním vyrovnaním větších prohlubní komunikace (km 0,070 - 0,4857). Pokládka podkladní živičné vrstvy z ACP 22 tl. 60 mm (zachována navržená dle PD) a pokládka obrusné živičné vrstvy ACO 11. Spojovací postřik bude proveden místo podkladu mezi ACP 22 a ACO 11. Spojovací postřik mezi ACP a ACO bude proveden pro lepší soudržnost a přilnavost živičných vrstev i ve zbývající části komunikace v km 0,4857 - 0,933. Tímto řešením dojde ke sjednocení povrchu polní komunikace v celém jejím úseku. Obrusná živičná vrstva z ACO 11 bude kvalitnějším povrchem s ohledem na budoucí požadavek využití této komunikace, než se dříve v projektu počítalo.

4 - Odůvodnění návrhu (včetně vysvětlení, proč návrh nebyl již v PD):

- Technické zpřesnění návrhu konstrukčních vrstev vozovky tak, aby se eliminovaly rozdíly mezi předpoklady uváděnými v PD a skutečnostmi zjištěnými v době realizace. Tyto rozdíly evidentně vznikly z provozování cesty v době mezi odevzdáním PD investorovi v r. 2011 a termínem zahájení stavby.
- Projektant ani investor nemohli v době zpracovávání PD ani při nejvyšší odborné péči použít řešení navržené ve ZL, a tím problému předejít. Jistota, že projekční řešení nebude potřebné, mohl dát až skutečný stav při výstavbě.
- Navržené řešení je technicky, finančně a časově nejefektivnějším řešením zjištěného problému. Sjednocuje se jím zároveň povrchová úprava cesty, což její jakost posílí.

Předmětná změna nemění povahu veřejné zakázky a její hodnota je stanovena rozpočtem dodavatele - viz příloha. Dochází k odpočtu a připočtu položek, které mají-nemají být realizovány.

Přílohy:

- Z3.1 Text k ZL-3 v bodě 1/7 záznamu z KD-18 na str. 4
- Z3.2 Situace
- Z3.3 Fotodokumentace s popisem technického řešení
- Z3.4 Položkový rozpočet s výkazem výměr
- Z3.5 Tabulka EVIDENCE ZMĚN

TECHNICKÝ LIST ZMĚNY: **Z3**

str.2/2

Dopad změny na provádění díla			
1.	termín plnění díla :	beze změny:	termín dle SoD
		nový termín dokončení díla :	platí původní dle SoD
2.	změna +/-:	odpočet z ceny díla:	-292 896,00
		připočet k ceně díla:	338 421,00
		bez dopadu na cenu díla:	x
3.	celková hodnota změny díla - Kč bez DPH:		45 525,00 Kč
4.	Cena díla po provedení změny :		viz příložená tab. EVIDENCE ZMĚN
5.	Celková změna %		viz příložená tab. EVIDENCE ZMĚN

Za zhotovitele:

Ing. Rostislav Brenner
Radek Plecák

funkce

stavbyvedoucí

Podpis

Vyjádření zpracovatele projektové dokumentace pro stavební povolení stavby (DSP) a taktéž pro provedení a zadání stavby (DPS / DZS)

Ing. Jiří Hermany (AD)

AGROPROJEKT PSO s.r.o., Slavičkova 1b, Brno

funkce

osoba oprávněná jednat ve věcech
technických

Podpis

Za Technický dozor stavby (TDS):

Ing. Ladislav Čech
ČECH-ENGINEERING, a.s., Nádražní 545/166, Ostrava

funkce

osoba oprávněná jednat ve věcech
technických

Podpis

Za objednatele:

Ing. Vladimír Skotnica
Ing. Květoslava Poledníková

funkce

osoby oprávněné jednat ve věcech
realizace smlouvy

Podpis

Ostatní ujednání:

Poznámka: Podepsaný změnový list slouží jako podklad pro uzavření dodatku SoD.