

Přehled dokladů

Číslo ZBV:	54
Název a evidenční číslo Stavby:	Modernizace silnice II/358, Litomyšl - Česká Třebová - N24190086b
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Silnice II/358, km 0,000 - 8,060
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	SO 101/16

Doklad:	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE - Uloženo
	Počet listů / od listu č.	
Evidenční list vyhrazené změny	1 / 1	
Rozpis ocenění změn položek	1 / 2	
Přehled změn stavby	1 / 3	
Zaměření	2 / 4	

§100 - Evidenční list změny

Název a evidenční číslo Stavby: Modernizace silnice II/358, Litomyšl - Česká Třebová - N24190086b Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Silnice II/358, km 0,000 - 8,060	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO / PS: SO 101 / 16	Číslo ZBV: 54
Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne: 08.07.2019 Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje Doubravice 98533 53 Pardubice Zhotovitel: M-SILNICE Husova 1694530 03 Pardubice - Bílé Předměstí		
Přílohy změnového listu:		Paré č. Příjemce
Popis Změny: Součástí tohoto ZBV je doměření prokopávek příkopů v obou stranách komunikace zanesené zeminou. Jedná se o SO 101b v km 1,367 - 2,237 (870m); km 2,900 - 3,300 (400m), SO 101c v km 5,775 - 6,975 (1200m), SO 101d v km 2,237 - 2,899 (662m). Celkem se navýšení odkopávek týká 3 132m příkopů v obou směrech, celkem tedy 6 264m příkopů. Na sjezdy a místa, kde nebyly příkopy zanešené připadá 1612,5m. Průměrná výše nánosů oproti projektové dokumentaci činila 10cm. Na běžný metr příkopů připadá navýšení o 0,16m³. Výpočet: (6 264 – 1612,5) * 0,16 = 744,24 m³ odkopávek zeminy. Při porovnání navýšení oproti skutečnému objemu uvažovaných PDPS lze s jistotou říci, že se jedná o vyhrazenou změnu, tzv. "doměření" a s ohledem na povahu Smlouvy o Dílo založené na Červené knize FIDIC (měřený kontrakt) lze toto navýšení administrovat v souladu s § 100 ZZVZ.		
Údaje v Kč bez DPH:		
Dopad Změny na cenu Stavby a SO:	Cena navrhovaných Změn záporných 0,00 Kč	Cena navrhovaných Změn kladných 464 703,46 Kč
Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem 464 703,46 Kč		
Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku:		
Správce stavby	jméno: Tomáš Opelka	datum: podpis:
Zaměstnanec SÚS určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV	jméno: Ing. Milan Skýba	datum: podpis:
TDS	jméno: Ing. Milan Skýba	datum: podpis:
AD	jméno: Ing. Michal Jonáš	datum: podpis:
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že na výše uvedeném SO/PS, který je součástí výše uvedené stavby, dojde ke změnám v souladu s § 222 ZZVZ, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v tomto Změnovém listu, který je součástí dokumentace ZBV. Tento Změnový list je zároveň záznamem o změně závazku pro evidenční účely. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.		
Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele dle Interní směrnice SÚS)	jméno: Ing. Jiří Synek	datum: podpis:
Zhotovitel	jméno: Mgr. Jiří Pokorný	datum: podpis:
		Číslo paré:

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 16

Evidenční číslo a název stavby: N24190086b - Modernizace silnice II/358, Litomyšl - Česká Třebová Číslo a název SO/PS: SO 101 - Silnice II/358, km 0,000 - 8,060 Číslo a název rozpočtu: SO 101a - Silnice II/358, km 0,000 - 1,366 _I. etapa							ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) č.16 Skupina Změn: §100						
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	0141021	POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA	T	373,28	1 712,91	1 339,63	263,00 Kč	98 171,85 Kč	0,00 Kč	352 323,22 Kč	450 495,07 Kč	352 323,22 Kč	358,90%
13	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I	M3	175,90	920,14	744,24	151,00 Kč	26 560,90 Kč	0,00 Kč	112 380,24 Kč	138 941,14 Kč	112 380,24 Kč	423,10%
		Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou						124 732,75 Kč	0,00 Kč	464 703,46 Kč	589 436,21 Kč	464 703,46 Kč	373,00%
Za Zhotovitele:							Za Objednatele:						
Datum:							Datum:						

PŘEHLED ZMĚN STAVBY (údaje v Kč bez DPH)										Sledování limitů pro Změny de minimis dle § 222 odst. (4) ZZVZ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Název a evidenční číslo Stavby:				Modernizace silnice II/358, Litomyšl - Česká Třebová - N24190086b				Sledování limitů pro Změny de minimis dle § 222 odst. (4) ZZVZ				Sledování limitů pro Změny de minimis dle § 222 odst. (4) ZZVZ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1 Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH				148 047 801,14 Kč				6=30+34				Suma Změn kladných a Změn záporných dle § 222 odst. (5) a (6) ZZVZ				32 362 048,83 Kč				bez ABS				9=(32/1)*100				Sledování limitu 50 % pro nezbytné dodatečné práce dle § 222 odst. (5) ZZVZ (ABS)				0,85%				limit nepřekročen				12=(28/1)*100				Sledování čerpání limitu 15 % z Přijaté smluvní částky (ABS)				11,99%				limit nepřekročen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
2=1+19+20 Aktuální smluvní částka (cena stavby)				177 716 497,84 Kč				7=(6/1)*100				Sledování limitu 30 % - součet Změn dle § 222 odst. (5) a (6) ZZVZ				21,86%				limit nepřekročen				10=(36/1)*100				Sledování limitu 50 % pro Změny nepředvídané dle § 222 odst. (6) ZZVZ (ABS)				22,20%				limit nepřekročen				13=28				Sledování čerpání limitu (ABS)				22 207 170,17 Kč				17 744 654,87 Kč				limit nepřekročen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
3=(2/1)*100 Procento změny Přijaté smluvní částky				120,04%				8=1*0,3				Zákonný limit 30 % pro Změny dle § 222 odst. (5) a (6) ZZVZ				44 414 340,34 Kč								11=1*0,5				Zákonný limit 50 % pro Změny dle § 222 odst. (5) a (6) ZZVZ				74 023 900,57 Kč								14=149224000-28				Zbývá do vyčerpání limitu				22 207 170,17 Kč				4 462 515,30 Kč				OK v limitu																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
4=(24/1)*100 Sledování vyhrazených změn dle § 100 ZZVZ				0,31%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

MODERNIZACE SILNICE II/358 LITOMYŠL –
ČESKÁ TŘEBOVÁ – IG264-19
VYTYČOVACÍ PROTOKOL č.37

Název akce: MODERNIZACE SILNICE II/358 LITOMYŠL – ČESKÁ TŘEBOVÁ

Zaměření kubatury odtěžené zeminy z příkopů nad rámec PD

km 1,367 – 2,237 – SO101b

km 2,237 – 2,899 – SO101d

km 5,775 – 6,975 – SO101c

Číslo zakázky: IG264-19 – V37

Objednatel : M-SILNICE a.s.

Místo - KÚ : Záhrad', Němčice u České Třebové, Zhoř u České Třebové

Souřadnicový systém : S - JTSK

Výškový systém : Bpv

Použité přístroje a pomůcky : Gnss přijímač South S82

Termín zaměření : září – říjen 2020

Podrobné měření :

Zaměření deponie zeminy uložené v ZD Sloupnice proběhlo v říjnu 2020. Podrobné body potřebné pro výpočet objemu odtěžené zeminy byly měřeny pomocí GNSS metody RTK s využitím systému Georbit. Body byly měřeny v příčných profilech v hustotě dostatečně charakterizující průběh terénu. Jejich souřadnice a výšky byly spočteny programem Transform v.1710.3. Pro výpočet objemu byl použit program Atlas DMT v 4.30. Zaměření proběhlo koncem října 2020, výpočet objemu zeminy byl vztažen ke srovnávací hladině **300,00m**.

Výška srovnávací roviny **300,00 m (Bpv)**

Rozdíl pomocných objemů (srovnávací rovina 300 m) vypočtených pro plochu bez uložené zeminy a plochu s uloženou zeminou nám určí množství uložené zeminy.

Objem vypočtený u plochy „bez uložené zeminy“ byl určen mezi srovnávací rovinou (300,00m) a rovinou danou body na obvodu dotčené plochy.

objem uložené zeminy nad rámec PD v měřené ploše : 745 m³

Zaměření provedl:

GEODÉZIE CINDR s.r.o.
Hýblova 1221
560 02 Česká Třebová
tel. 465 353 099, 465 323 149, 739 420 210
e-mail: cindr@geodezie-dcp.cz



Vypracoval : Josef Hošpes

1.11.2020

Převzal : p. O. Štol (M-SILNICE a.s.)