

# Změnový list

Příloha č. 7

Název a evidenční číslo Stavby: I/37 Velká Bítěš ul.Lánice , ISPROFIN 500 111 0006

Číslo SO/PS /  
/ číslo Změny SO/PS:

Číslo ZBV:

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):  
SO 101 - Rekonstrukce silnice I/37

**SO 101/1**

**1.3**

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 15.2.2016 (dále jen Smlouva): 12PT-001085, SOD 00105787

Objednatel: Ředitelství silnic a dálnic ČR se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4

Zhotovitel: OHL ŽS, a.s., Burešova 938/17, Veveří, 602 00 Brno

Přílohy Změnového listu:

Rozpis ocenění změn položek

Paré č.	Příjemce
1	Správce stavby (v elektronické verzi Intranet ŘSD ČR)
2	Zhotovitel
3	Projektant
4	Supervize

Iniciátor změny: Objednatel, Zhotovitel

Popis Změny:

**1) Recyklace za studena na místě výměnou za podkladní vrstvu MZK**

Změna vznikla v průběhu realizace. Při odkopu stávajících vrstev (na úroveň -0,36m od budoucí nivelety) byl zastižen původní materiál s výraznou pachovou stopou. Jedná se o staničení KM 0,4 - 0,8 dané stavby viz zaměření odkopané vrstvy příloha č. 0.1. bylo odtěženo 701m<sup>3</sup>. Na místě samotném byl proveden odběr vzorku tohoto materiálu a následně odvezen do laboratoře (ALS Czech Republic s.r.o.), která provedla rozbor vzorků dle tabulky č. 10.1, 10.2, přílohy 10, vyhlášky 294/2005 Sb. Rozborem (viz příloha č. 1.1 a 1.2) byl zjištěn pozitivní výskyt polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU) a vysokovroucích uhlovodíků s nadlimitními hodnotami. Tedy se jedná o nebezpečný odpad (viz příloha č. 2 - interní sdělení ekologa společnosti OHL ŽS a.s.) se kterým lze nakládat dle zákona 185/2001 Sb. dvěma způsoby a to uložit na skládky skupiny S-NO, případně zvolit metodu recyklace za studena dle TP 208 a TP 150. Původní projektová dokumentace nepočítá s tímto materiálem a proto nebyl součástí původního zadávacího řízení.

Na KD č. 1 byl za účasti AD, TDI, Asistenta správce stavby, a zástupce zhotovitele, pořízen zápis s pokynem pro odběr vzorku a provedení chemického rozboru (viz př. č. 3). Po výsledcích chemického rozboru byl zhotovitelem zaslán dopis s žádostí o pokyn ke zpracování ZBV v podobě likvidace nebezpečného odpadu viz příloha č. 4.

Správce stavby reagoval viz. př. č. 5 - kde je požadováno vyjádření AD a TDI (viz přílohy č. 6 a 7) pro případnou změnu technologie a to recyklace za studen na místě výměnou za podkladní vrstvu MZK. Pokyn k provádění recyklace za studena byl potvrzena na KD č. 3 dne 30.8.2016 viz příloha č. 8. Následně byl vydán pokyn správce stavby zhotoviteli k zajištění cenové kalkulace viz příloha č. 9, které zhotovitel předložil viz příloha č. 10. Termín realizace recyklace za studena byl upřesněn na KD č. 4 dne 20.9.2016 viz příloha č. 11. Na základě cenové kalkulace bylo vytvořeno ZBV příloha č. 8 "informace o zařazení změny do režimu ZBV, která byla podepsána a odeslána do Prahy k vyřízení panu Ing. Štěpánovi, který dne za provozní úsek nemá námitek k tomuto ZBV viz příloha č. 12.

Recyklace za studena na místě je pro danou situaci finančně výhodnější, nežli ekologická likvidace tohoto materiálu. Pouze odhad ceny za likvidaci tohoto materiálu, který se provádí ve spalovnách cca za 4500 Kč/t se pohybuje (701\*2,0\*4500=6.309.000 Kč bez DPH), proto je mnohem výhodnější zvolit metodu recyklace za studena na místě dle TP 208., která je spolu s přidruženými pracemi cenově na úrovni cca 2 mil Kč bez DPH. Úspora mezi ekologickou likvidací a recyklací za studena je tedy cca 4,3 mil Kč bez DPH.

Příloha č. 13 je geodetické zaměření recyklace za studena na místě (f. ADITIS). dále je obsahem příloha č. 14 - cenová nabídka f. Frekomos která je nedílnou součástí formuláře č. 9 ZBV jako podklad cenové kalkulace položky č. 103. Dále příloha č. 15 - cenová nabídka f. Instopservis, která je nedílnou součástí formuláře č. 9 ZBV jako podklad cenové kalkulace položky č. 102. Dále příloha č. 16, 17, 18 - cenové nabídky f. ALS, f. TPA a f. Qualiform, které jsou nedílnou součástí formuláře č. 9 ZBV jako podklad cenové kalkulace položky č. 101.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
<b>-454 949,00</b>	<b>2 091 453,50</b>	<b>1 636 504,50</b>

**Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:**

Projektant (autorský dozor)	jméno	datum	21. 11. 2016	podpis
Asistent správce stavby	jméno	datum	22. 11. 2016	podpis
Supervize	jméno	datum		podpis
Správce stavby	jméno	datum	22. 11. 2016	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněně jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele dle § 24 Směrnice č. 18/2016)

jméno \_\_\_\_\_ datum 22. 11. 2016 podpis \_\_\_\_\_

Zhotovitel

jméno \_\_\_\_\_ datum 21. 11. 2016 podpis \_\_\_\_\_

Číslo g : 4

**ZÁPIS**

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)  
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 1

Název Stavby: I/37 Velká Bíteš ul. Lánice; ISPROFIN 500 111 0006
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: SO 101/1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Rekonstrukce silnice I/37

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
13 290 028,65

**Poznámka:** Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem mínus (-).

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce			13 290 028,65	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	-454 949,00	2 091 453,50	2 091 453,50	15,74%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	-454 949,00	14 926 533,15	1 636 504,50	12,31%

Vydřeni (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

SOUHLASÍ

21. 11. 2016

Projektant (autorský dozor):

SOUHLASÍ

21. 11. 2016

Stavební dozor:

SOUHLASÍ

22. 11. 2016

Správce stavby:

SOUHLASÍ

22. 11. 2016

Zaměstnanec ŘSD ČR odpovědný za cenové projednání Změny:

22. 11. 2016

