

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:
Přístaviště Děčín – Smetanovo nábřeží,
číslo projektu 542 553 0007
ISPROFOND **500 554 0002**

Číslo SO/PS / číslo
Změny SO/PS:

Pořadové číslo ZBV:

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

IO 02

01.

IO 02 - Dalby

Strany smlouvy o dílo **S/RVC/138/R/SoD/2019** na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 31.12. 2020 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Ředitelství vodních cest ČR se sídlem nábřeží L. Svobody 1222/12, 110 15 Praha 1

Zhotovitel: LABSKÁ, strojní a stavební společnost s.r.o., Kunětická 2679, 530 09 Pardubice

Přílohy Změnového listu:

- 1) Rozpis ocenění změn položek
- 2) Vyjádření projektanta
- 3) Rekapitulace změnových listů

Paré č.

Příjemce

- | | |
|---|---|
| 1 | Správce stavby (v elektronické verzi Intranet ŘVC ČR) |
| 2 | Zhotovitel |
| 4 | Supervize |

Iniciátor změny: Zhotovitel

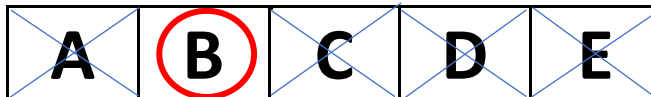
Popis Změny:

Změna množství v položky č.10 /Dodávka a montáž ocelové konstrukce daleb vč. PKO/ rozpočtu, zjištěné na základě dopracování výrobně technické dokumentace a následné změny skutečného materiálového množství k realizaci daleb.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2 779 939,81	5 102 836,29	2 322 896,48
Časový vliv na termín dokončení / uvedení do provozu	0 dnů	0 dnů

Charakter změny
(nehodící škrtněte)



Popis a zdůvodnění nepředvídatelnosti, nemožnosti oddělení dodatečných prací (služeb, stavební práce) od původní zakázky a nezbytnost změny pro dokončení předmětu původní zakázky:

ZMĚNA SMLOUVY NENÍ PODSTATNOU ZMĚNOU TJ. SPADÁ POD JEDEŇ Z BODŮ A-E

(nevztahuje se na ní odstavec 3 článku 40 Směrnice č.S-11/2016 o oběhu smluv a o zadávání veřejných zakázek Ředitelství vodních cest ČR) Verze 1.0

Při postupu podle bodu C a D nesmí celkový cenový nárůst související se změnami při odečtení stavebních prací, služeb nebo dodávek, které nebyly s ohledem na tyto změny realizovány, přesáhnout 30 % původní hodnoty závazku.

A. Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť změna:

- (1) by neumožnila účast jiných dodavatelů, ani nemohla ovlivnit výběr dodavatele v původním řízení;
- (2) nemění ekonomickou rovnováhu ve prospěch dodavatele;

(3) nevede k významnému rozšíření předmětu. Tato změna nemá vliv na výši ceny plnění a předmětem změny je:

B. Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť finanční limit změny (a souhrn všech předpokládaných změn smlouvy) nepřevyšší 15 % původní hodnoty veřejné zakázky na stavební práce (10 % u ostatních zakázek).

C. Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť dodatečné stavební práce /služby od dodavatele původní veřejné zakázky jsou nezbytné a změna v osobě dodavatele:

a) není možná z ekonomických nebo technických důvodů

b) by zadavateli způsobila značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů

c) hodnota dodatečných stavebních prací / služeb nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku

D. Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť:

a) potřeba změny vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat

b) nemění celkovou povahu zakázky

c) hodnota dodatečných stavebních prací, služeb nebo dodávek (tj. víceprací) nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku

E. Za podstatnou změnu závazku se nepovažuje záměna jedné nebo více položek soupisu stavebních prací za předpokladu, že:

a) nové položky soupisu stavebních prací představují srovnatelný druh materiálu nebo prací ve vztahu k nahrazovaným položkám -

b) cena materiálu nebo prací podle nových položek soupisu stavebních prací je ve vztahu k nahrazovaným položkám stejná nebo nižší -

c) materiál nebo práce podle nových položek soupisu stavebních prací jsou ve vztahu k nahrazovaným položkám kvalitativně stejné nebo vyšší

d) zadavatel vyhotoví o každé jednotlivé záměně přehled obsahující nové položky soupisu stavebních prací s vymezením položek v původním soupisu stavebních prací, které jsou takto nahrazovány, spolu s podrobným a srozumitelným odůvodněním srovnatelnosti materiálu nebo prací a stejné nebo vyšší kvality

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Projektant (autorský dozor)	Jméno: [REDACTED]	Datum	Podpis
Vyjádření:	č.10 (Dodávka a montáž ocelové konstrukce daleb, vč. PKC) - je v této položce uvedena chybně měrná jednotka „t“. Jedná se o zjevnou písařskou chybu, která vznikla při převodu položkového rozpočtu, kde je uvedena správná měrná jednotka "kg", do rozpočtu agregovaného. I z hlediska AD je možno konstatovat, že při uvažování jednotky t a uvedené váze by se zcela zjevně muselo jednat o zcela jinou stavbu.		
Garant smlouvy objednatele	Jméno: [REDACTED]	Datum	Podpis
Supervize	Jméno:	Datum	Podpis
Správce stavby	Jméno: [REDACTED]	Datum	Podpis
Vyjádření:	Při kontrole RDS (VTD) Správce stavby zjistil rozdíl (navýšení) v hmotnosti ocelové konstrukce daleb. Na základě výpočtů, vyjádření projektantů, Správce stavby souhlasí se změnou, která je předmětem ZBV č. 01.		

Číslo jednací: 87-Tr/Tr-17/2021

Vyřizuje: [redacted]

Linka:

E-mail: [redacted]

V Praze dne: 18.3.2021

Ředitelství vodních cest ČR

Nábř. L. Svobody 1222/12
110 15 Praha 1

Věc: Přístaviště Děčín – vyjádření projektanta k agregovanému rozpočtu

Vážení,

na základě dotazu Vám k agregovanému rozpočtu IO 02 Dalby výše uvedené stavby sděluji, že u položky:

- č.10 (Dodávka a montáž ocelové konstrukce daleb, vč. PKO) - je v této položce uvedena chybně měrná jednotka – „t“. Jedná se o zjevnou písařskou chybu, která vznikla při převodu položkového rozpočtu, kde je uvedena správná měrná jednotka "kg", do rozpočtu agregovaného. I z hlediska AD je možno konstatovat, že při uvažování jednotky t a uvedené váze by se zcela zjevně muselo jednat o zcela jinou stavbu.
- položka č. 17 (Očištění stávajících daleb – otryskání) - tato položka obsahuje chybný údaj velikosti plochy k otryskání (pouze 0,044 m²). Při výpočtu plochy daleb potřebné k otryskání, došlo k řádovému posunu. Na tuto chybu bylo upozorněno dne 13.8.2020, kdy byl investorovi zaslán email vysvětlující nacenění některých sporných položek agregovaného rozpočtu v kontextu nabídkových cen.

Podávám to to vysvětlení a těším se na další spolupráci

[redacted]
ředitel pobočky Praha

Stavba:

Přístaviště Děčín – Smetanovo nábřeží, číslo projektu 500 554 0002

Objekt:

Hlava III - Stavební objekty, inženýrské objekty

Soupis:

IO 02 -Dalby



Příloha Změnového Listu č.1

ZBV č. 01

Nabídkový rozpočet

Položka	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)
10	K	2.4	Dodávka a montáž ocelové konstrukce dalb včetně PKO - osazení dalby ze břehu - dodávka ocelové konstrukce dalby vč. PKO	T	6 429,093		
	VV	A10	$3 \cdot 7850 \cdot ((1/3 \cdot \pi \cdot 0.36 \cdot 0.36 \cdot 0.30) - (1/3 \cdot \pi \cdot 0.356 \cdot 0.356 \cdot 0.296))$ "Z výkresu D.1.2.2.3.. - kuželová stříška		33,691		
	VV	B10	$(14.875 + 6.375 + 6.375) \cdot 7850 \cdot ((\pi \cdot 0.72 \cdot 0.72/4) - (\pi \cdot 0.71 \cdot 0.71/4))$ "Z výkresu D.1.2.2.3. - dalby		2 435,555		
	VV	C10	$(3.35 + 5.88 + 5.883 + 3.78 + 7.33 + 6.96 + 4.07) \cdot 7850 \cdot ((\pi \cdot 0.30 \cdot 0.30/4) - (\pi \cdot 0.29 \cdot 0.29/4))$ "Z výkresu D.1.2.2.3. - vzpěry 300/10 mm		1 355,105		
	VV	D10	$34.85 \cdot (0.157 + 0.567 + 0.720) \cdot 12$ "Z výkresu D10.1.2.2.3.. - propojka trubka 152/10 mm		603,881		
	VV	E10	$3 \cdot 13.475 \cdot 7850 \cdot ((\pi \cdot 0.4064 \cdot 0.4064/4) - (\pi \cdot 0.3964 \cdot 0.3964/4))$ "Z výkresu D10.1.2.2.3. - vodící trubka 406,4/10 mm		2 000,861		
	VV	F10	"Celkem: "A10+B10+C10+D10+E10		6 429,093		

Aktualizovaný rozpočet

Položka	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)
10	K	2.4	Dodávka a montáž ocelové konstrukce dalb včetně PKO - osazení dalby ze břehu - dodávka ocelové konstrukce dalby vč. PKO	kg	11 801,19		
	VV	A10	$3 \cdot 7850 \cdot ((1/3 \cdot \pi \cdot 0.36^2 \cdot 0.30) - (1/3 \cdot \pi \cdot 0.3522^2 \cdot 0.2935))$ - kuželová stříška		60,984		
	VV	B10	$(14.875 + 6.375 + 6.375) \cdot 7850 \cdot ((\pi \cdot 0.72 \cdot 0.72/4) - (\pi \cdot 0.7 \cdot 0.7/4))$ - dalby		4 837,05		
	VV	C10	$(3.35 + 3.78 + 6.9971 + 7.0018 + 5.9153 + 5.913) \cdot 7850 \cdot ((\pi \cdot 0.30 \cdot 0.30/4) - (\pi \cdot 0.28 \cdot 0.28/4))$ - vzpěry 300/10 mm		2 357,05		
	VV	D10	$7850 \cdot (0.0063 + 0.0301 + 0.0315)$ - propojka dalba/vodící trubka		533,015		
	VV	E10	$3 \cdot 13.475 \cdot 7850 \cdot ((\pi \cdot 0.4064 \cdot 0.4064/4) - (\pi \cdot 0.3864 \cdot 0.3864/4)) + (3 \cdot 7850 \cdot 0.0026)$ - vodící trubka vč. víčka		4 013,11		
	VV	F10	"Celkem: "A10+B10+C10+D10+E10		11 801,19		

Rekapitulace dle ZBV 01

2 322 896,48

VÝPOČET POLOŽKY Č. 10 (RDS)

Výpočet hmotnosti daleb

délka daleb = 14,875 + 6,375 + 6,375 = 27,625 m (viz. výk. dok.)

$$V = \pi * h * (r_1^2 - r_2^2)$$

$$m = 7850 * \pi * (27,625) * (0,36^2 - 0,35^2) = \mathbf{4837,05 \text{ kg}}$$

Výpočet kuželové stříšky (3ks)

$$V_x = \frac{1}{3} * \pi * r^2 * v$$

$$V = V_1 - V_2$$

$$m = 3 * 7850 * \pi * \left(\left(\frac{1}{3} * 0,36^2 * 0,3 \right) - \left(\frac{1}{3} * 0,3522^2 * 0,2935 \right) \right) = \mathbf{60,984 \text{ kg}}$$

Výpočet vodící trubky (3 ks)

$$V = \pi * h * (r_1^2 - r_2^2)$$

$$m = 7850 * \pi * (3 * 13,475) * (0,2032^2 - 0,1932^2) = \mathbf{3951,875 \text{ kg}}$$

Víčko vodící trubky (6 ks)

$$S = \pi * h * r^2$$

$$m = 6 * 7850 * \pi * 0,01 * 0,2032^2 = \mathbf{61,216 \text{ kg}}$$

Vzpěry (komplet)

délka vzpěr = 3,35 + 3,78 + 6,9971 + 7,0018 + 5,913 + 5,915 = 32,95729 m (viz. výk. dok.)

$$m = 7850 * \pi * 32,9572 * (0,15^2 - 0,14^2) = \mathbf{2357,05 \text{ kg}}$$

Propojka dalba/vodící trubka

celkový objem = 0,0679 m³ (viz. výkres D. 1.2.11.1 – D. 1.2.11.3)

$$m = 7850 * 0,0679 = \mathbf{533,015 \text{ kg}}$$

Ocel celkem

$$m_{celk.} = 4837,05 + 60,984 + 3951,875 + 61,216 + 2357,05 + 533,015 = \mathbf{11801,19 \text{ kg}}$$

