

ZMĚNA BĚHEM VÝSTAVBY

ZMĚNOVÝ LIST 02



ÚDAJE STAVBY:

NÁZEV STAVBY: Čekací stání pro malá plavidla na Vltavě - 2. lokalita PK Hořín

ČÍSLO PROJEKTU: S/ŘVC/057/R/SoD/2023

ZMĚNOU DOTČENÉ ČÁSTI STAVBY: SO 01 ; SO 02

viz. příloha č. 2 ZL
Rekapitulace nákladů ZL

INICIÁTOR ZMĚNY: Objednatel, SpSt, Zhotovitel, SPS, PVL

SMLOUVA:

Ze dne: 06.02.2024
Číslo: Objednatel: S/ŘVC/057/R/SoD/2023
Zhotovitel: 23061082
Termín dokončení dle původní Smlouvy: 06.11.2024
Termín dokončení po této změně: 28.03.2025

Smluvní strany a další přímí účastníci výstavby

Objednatel: Ředitelství vodních cest ČR, nábřeží L. Svobody 1222/12, 110 15 Praha 2
Správce stavby / TDS: Sdružení Garnets - Beting, V Podhájí 226/28, Ústí nad Labem 400 01
Zhotovitel: Metrostav DIZ s.r.o., Košelužská 2450/4, 180 00 Praha 8
Aut. dozor: inženýrská společnost, s.p.a.

CHARAKTER ZMĚNY DLE § 222 ZZVZ:

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

POPIS ZMĚNY:

Objekt změny:

SO 01; SO 02

Předmět změny:

podrobný popis viz příloha č. 1 ZL

Zvýšení bezpečnosti plavebního provozu, tedy doplnění úvazných prvků na čekacích stáních o dřevěné odrazníky, doplnění dodatečného opeření na stávajících dalbách v prostoru horní vody a úprava rozmístění a počtu plavebního značení pro horní i dolní vodu

REKAPITULACE CENY DÍLA VČETNĚ ZAPOČTENÍ TOHOTO ZMĚNOVÉHO LISTU

Nabídková cena Zhotovitele - cena dle původní SoD: (Kč bez DPH) 27 608 053,71 Kč
Celková změna ceny díla - souhrn všech ZL vč. tohoto 1 359 162,30 Kč
Celková AKTUÁLNÍ cena díla: 28 967 216,01 Kč

NAVRHOVANÉ ZMĚNY CENY DÍLA V TOMTO ZL

Cena navrhovaných změn ZÁPORNÝCH		Cena navrhovaných změn Kladných		Cena navrhovaných změn kladných a záporných celkem	
Kč bez DPH	%	Kč bez DPH	%	Kč bez DPH	%
		1 327 681,83 Kč	4,8	1 327 681,83 Kč	4,8

VLIV TĚTO AKTUÁLNÍ ZMĚNY DÍLA NA TERMÍN DOKONČENÍ DÍLA

Změna počtu dnů dokonšení díla z předchozího ZL	105	Změna počtu dnů dokonšení díla v rámci tohoto aktuálního ZL:	37	Změna počtu dnů dokonšení díla celkem:	142
---	-----	--	----	--	-----

POSOUZENÍ ZMĚNY CENY DLE §222 ZÁKONA O ZADÁVÁNÍ VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK

ZMĚNOVÉ LISTY CELKEM:

CHARAKTER ZMĚNY DLE §222 ZZVZ:	LIMIT (%)	Kč bez DPH	%
B Veškeré Kladné a ZÁPORNÉ změny	≤ 15%	844 486,54 Kč	3,1
C Veškeré Kladné a ZÁPORNÉ změny	≤ 30%		
D Veškeré Kladné a ZÁPORNÉ změny	≤ 30%		
E Veškeré Kladné a ZÁPORNÉ změny	≤ 0%		
C+D Veškeré Kladné a ZÁPORNÉ změny	≤ 30%		
B+C+D Veškeré Kladné a ZÁPORNÉ změny	≤ 45%	844 486,54 Kč	3,1
B+C+D+E Veškeré Kladné a ZÁPORNÉ změny	≤ 45%	844 486,54 Kč	3,1

AKTUÁLNÍ ZMĚNOVÝ LIST č.: 02

CHARAKTER ZMĚNY DLE §222 ZZVZ:	LIMIT (%)	Kč bez DPH	%
B Veškeré Kladné a ZÁPORNÉ změny	≤ 15%	1 327 681,83 Kč	4,8
C Veškeré Kladné a ZÁPORNÉ změny	≤ 30%		
D Veškeré Kladné a ZÁPORNÉ změny	≤ 30%		
E Veškeré Kladné a ZÁPORNÉ změny	≤ 0%		
C+D Veškeré Kladné a ZÁPORNÉ změny	≤ 30%		
B+C+D Veškeré Kladné a ZÁPORNÉ změny	≤ 45%	1 327 681,83 Kč	4,8
B+C+D+E Veškeré Kladné a ZÁPORNÉ změny	≤ 45%	1 327 681,83 Kč	4,8

Poznámka:	1)	Tabulky, udávající hodnoty změn v Kč bez DPH a v procentech, vyjadřují soulad, nebo případný nesoulad s limitními hodnotami, stanovenými zákonem 134/2016 Sb. V aktuálním znění (07/2023).
	2)	Posouzení změn ve vztahu k §222: Změny jsou v souladu se ZZVZ, § 222 Změna překračuje zákonem povolený limit.

PODPIS ZMĚNOVÉHO LISTU VYJADŘUJE SOUHLAS NÍŽE PODEPSANÉHO SE ZMĚNOU, V TOMTO ZMĚNOVÉM LISTU UVEDENOU.

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 a jejich řešení jsou ve shodě s článkem 10.1 Smlouvy (Oprávnění k variaci).

Tento Změnový list NAHRAZUJE dodatek Smlouvy, musí být se Zhotovitelem řádně projednán a odsouhlasen zástupcem Správce stavby a Objednatel. Změnový list se pokládá za odsouhlasený dnem podpisu statutárního zástupce Objednatel.

Zákon 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, §222, ve znění z 07/2023

Popis a zdůvodnění nepředvídatelnosti, nemožnosti oddělení dodatečných prací (služeb, stavebních prací) od původní zakázky a nezbytnost změny pro dokončení předmětu původní zakázky v zatřídění dle Směrnice č.S-11/2016 o oběhu smluv a o zadávání veřejných zakázek Ředitelství vodních cest ČR v souladu s § 222 - Změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku Zákona 134/2016 Sb. - Zákon o zadávání veřejných zakázek.

ZMĚNA SMLOUVY NENÍ PODSTATNOU ZMĚNOU TJ. SPADÁ POD JEDEN 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:

- (a) by neumožnila účast jiných dodavatelů, ani nemohla ovlivnit výběr dodavatele v původním řízení;
- (b) nemění ekonomickou rovnováhu závazku ze smlouvy ve prospěch vybraného dodavatele;
- (c) nevede k významnému rozšíření rozsahu plnění veřejné zakázky.

B Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť finanční limit změny (a souhrn všech předpokládaných změn smlouvy) je nižší než 15 % původní hodnoty závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku 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

D Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť potřeba změny vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

E Za podstatnou změnu závazku ze smlouvy dle odstavce 3 na veřejnou zakázku, jejímž předmětem je provedení stavebních prací, se nepovažuje záměna jedné nebo více položek soupisu stavebních prací jednou nebo více položkami, 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 změně 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 podle písmene a) a stejné nebo vyšší kvality podle písmene c).

VYJÁDŘENÍ, PODPISY:					
Autorský dozor (AD):		Jméno	Pozice	Datum:	Podpis:
Provod - inženýrská společnost, s.r.o.					
		Autorský dozor			
Vyjádření:					
Správce stavby / TDS / KooBOZP:		Jméno	Pozice	Datum:	Podpis:
Sdružení Garnets - Beting					
		Správce stavby			
Vyjádření:	Na základě zkušeností došlo po diskuzi s PVL a SPS k doplnění dřevěných odrazníků na úvazné prvky čekacích stání. Stejně tak s ohledem na zvýšení bezpečnosti bylo doplněno po dohodě s PVL a SPS opeření na stávající dalby v prostoru horního čekacího stání. Na základě požadavku SPS došlo k úpravě rozmístění a počtu plavebního značení pro horní i dolní čekací stání. Uvedené změny si vyžádaly prodloužení termínu dokončení stavby. Tyto úpravy nevyžadují změnu stavby před dokončením. Správce stavby s uvedenými změnami s ohledem na zvýšení bezpečnosti plavby souhlasí.				
Zhotovitel:		Jméno	Pozice	Datum:	Podpis:
Metrostav DIZ s.r.o.					
		Ředitel závodu			
Objednatel:					
Ředitelství vodních cest ČR					
Garant Smlouvy Objednatele		Jméno	Pozice	Datum:	Podpis:
		Investiční referent			
Vedoucí oddělení garanta smlouvy		Jméno	Pozice	Datum:	Podpis:
		Vedoucí ORE, OPR			
Odd. vnitř. správy, správce rozpočtu		Jméno	Pozice	Datum:	Podpis:
		Vedoucí OVS			
Statutární orgán, Objednatel, Příkazce operace		Jméno	Pozice	Datum:	Podpis:
		Ing. Lubomír Fojtů			
		Ředitel			

PŘÍLOHY (1+2) A DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY ZMĚNOVÉHO LIS'					
1	Podrobný popis a zdůvodnění změn	5	Přílohy k variaci 03/2024	9	
2	Rekapitulace nákladů Změnového listu po jednotlivých změnách dotčených objektech a oddílech rozpočtu v členění dle §222 ZZVZ	6	Přílohy k variaci 07/2024	10	
3	Návrhy na variace 03/2024, 07/2024 a 08/2025	7	Přílohy k variaci 08/2025	11	
4	Vyčíslení variací 03/2024, 07/2024 a 08/2025	8		12	

PODROBNÝ POPIS A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚN

1)	Předmět změny: Úprava plavebního značení	Charakter změny: B
	Z důvodu zvýšení bezpečnosti plavby v prostoru čekacích stání v horní a dolní vodě, po dohodě s Povodím Vltavy s.p. a Státní plavební správou dojde u každého čekacího stání k doplnění druhého plavebního znaku, tak aby byl jasně vyznačen prostor pro vyvázání malých plavidel. Místo jednoho znaku umístěného uprostřed čekacích stání, budou nově dva znaky umístěny po jeho okrajích za vnější hranou stávajících velkých daleb. Plavební znaky budou vybaveny směrovou šipkou vymezující přesně prostor umožňující vyvázání plavidel s dodatkovou informační cedulí.	
2)	Předmět změny: Doplnění dřevěných odrazníků	Charakter změny: B
	Z důvodu zvýšení bezpečnosti vyvazujících se plavidel na čekacích stání v horní a dolní vodě, po dohodě s Povodím Vltavy s.p. a Státní plavební správou dojde k doplnění dřevěného dubového odrazníku na ocelové úvazné prvky umístěné na ocelové konstrukci čekacích stání dle specifik PVL a SPS. Dubové odrazníky zajistí bezpečné vyvázání plavidel v případě bočního nárazu malých plavidel na úvazné prvky a zároveň ochrání protikorzní ochranu ocelových konstrukcí. V případě poškození jsou dodatečně dubové trámy uchyceny s možností snadné výměny a zároveň v případě jejich odlomení například v důsledku neočekávaného nárazu plavidla je úprava úvazného prvku navržena tak, aby plavidlo nebylo poškozeno kontaktem s ostrou hranou dalby.	
3)	Předmět změny: Doplnění dodatečného opeření	Charakter změny: B
	Z důvodu odlišného tvaru dna plavebního kanálu v prostoru horní vody a odlišné polohy stávající dalby, kdy by nově budované dalby zasahovaly ve značné míře do tělesa hráze plavebního kanálu a mohly by při vrtných pracích narušit jeho stabilitu došlo k vymístění těchto daleb směrem do plavebního kanálu tak, aby dalby byly umístěny v patě břehového svahu a v rámci sanace tak bylo možné stabilizovat novou břehovou patkou celý svah. Toto nezbytné vymístění však způsobilo představení nové konstrukce čekacího stání před stávající dalby pro velká plavidla. Z důvodu zajištění bezpečnosti plavby v prostoru horní vody, po dohodě s Povodím Vltavy s.p. a Státní plavební správou dojde k rozšíření dvou stávajících daleb pro velká plavidla navazujících na nové čekací stání pomocí dodatečného opeření, které bude tvořeno třemi výškově odsazenými odrazníky tvořenými larsenami a uchycenými na stávající trouby daleb pomocí prstencových objímek. Výškové umístění a technické řešení dle možnosti umístění na stávající dalby (koordinováno s umístěním lávek na těchto dalbách) a na základě schválení PVL a SPS. Povrchová úprava stejná jako v případě nově budovaných konstrukcí čekacích stání. Tímto bude dosažen požadavek SPS na zajištění bezpečné plavby.	
4)	Předmět změny:	Charakter změny:
5)	Předmět změny:	Charakter změny:
6)	Předmět změny:	Charakter změny:

Čekací stání pro
malá plavidla na
Vltavě - 2. lokalita

ZMĚNOVÝ LIST č.: 02

PŘÍLOHA Č. 2 ZMĚNOVÉHO LISTU

REKAPITULACE NÁKLADŮ ZMĚNOVÉHO LISTU V ČLENĚNÍ DLE §222 ZZZV

Dotčený SO, IO, PS	ODDÍL (popis)	B		C		D		E	
		KLADNÉ	ZÁPORNÉ	KLADNÉ	ZÁPORNÉ	KLADNÉ	ZÁPORNÉ	KLADNÉ	ZÁPORNÉ
č.: SO 01, SO 02 Název: Úprava plavebního značení Kč za objekt celkem: (B+C+D+E) (Kč bez DPH) kladné 171 946,28 záporné celkem 171 946,28	SO 01.2	85 784,47							
	SO 02.2	86 161,81							
č.: SO 01, SO 02 Název: Doplnění dřevěných odrazníků Kč za objekt celkem: (B+C+D+E) (Kč bez DPH) kladné 683 548,50 záporné celkem 683 548,50	SO 01.1	683 548,50							
č.: SO 01 Název: Doplnění dodatečného opeření Kč za objekt celkem: (B+C+D+E) (Kč bez DPH) kladné 472 187,05 záporné celkem 472 187,05	SO 01.1	472 187,05							
č.: Název: Kč za objekt celkem: (B+C+D+E) (Kč bez DPH) kladné záporné celkem									
č.: Název: Kč za objekt celkem: (B+C+D+E) (Kč bez DPH) kladné záporné celkem									
č.: Název: Kč za objekt celkem: (B+C+D+E) (Kč bez DPH) kladné záporné celkem									

	B+	B-	C+	C-	D+	D-	E+	E-
CELKEM Kč BEZ DPH	1 327 681,83							
DPH 21%	278 813,18							
CELKEM Kč VČ. DPH	1 606 495,01							

ZMĚNOVÝ LIST CELKEM:			
B + C + D + E	Kč bez DPH	DPH 21%	Kč vč. DPH
Změny kladné celkem:	1 327 681,83	278 813,18	1 606 495,01
Změny záporné celkem:			
Změny kladné a záporné	1 327 681,83	278 813,18	1 606 495,01