

ZMĚNA BĚHEM VÝSTAVBY ZMĚNOVÝ LIST 05



ÚDAJE STAVBY:	
NÁZEV STAVBY:	Přístaviště na Dolním Labi - Přístaviště Brná
ČÍSLO PROJEKTU:	542 551 0006
ZMĚNOU DOTČENÉ ČÁSTI STAVBY: (SO, IO, PS)	SO VON : 03.3 ; IO 02 ; SO ## 01
INICIÁTOR ZMĚNY:	viz. příloha č. 3 ZL Rekapitulace nákladů ZL

SMLOUVA:	Ze dne:	Číslo:	Objednatel:	S/RVC/089/R/SoD/2020
	20.12.2022		Zhotovitel:	S/...../31/2022
	Termín dokončení dle původní Smlouvy:			30.05.2024
Termín dokončení po této změně:			28.06.2024	
Smluvní strany a další přímí účastníci výstavby				
Objednatel:	Ředitelství vodních cest ČR	nádraží I. Svobody 1222/12, 110 15 Praha 2	Správce stavby / TDS:	Sdružení "Garnets - Beting"
Zhotovitel:	Metrostav a.s.	Koželušská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň	Aut. dozor:	PROVOD - Inženýrská činnost
				Československých legií 445/4 415 01 Teplice-Trnovany V Podhájí 226/28, 400 01 Ústí nad Labem

CHARAKTER ZMĚNY DLE § 222 ZZVZ:	
A ✓	B ✓
C ✗	D ✓
E ✗	

REKAPITULACE CENY DÍLA VČETNĚ ZAPOČTENÍ TOHOTO ZMĚNOVÉHO LISTU	
Nabídková cena Zhotovitele - cena dle původní SoD: (Kč bez DPH)	24 085 042,84 Kč
Celková změna ceny díla - souhrn všech ZL vč. tohoto:	10 456 280,33 Kč
Celková AKTUÁLNÍ cena díla:	34 541 323,17 Kč

POPIS ZMĚNY:	
Objekt změny:	
Předmět změny: <i>podrobný popis viz příloha č. 1 ZL</i>	
1) Změna termínu dokončení	5) Elektroobjekty molo
2) 3. Aktualizace RDS	
3) Základový blok pro lávku	6) Elektroobjekty molo
4) Přípojka NN - navýšení elektrorozvaděče	

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	%
-717 881,07 Kč	-3,0	3 358 588,54 Kč	13,9	2 640 707,47 Kč	11,0

VLIV TĚTO AKTUÁLNÍ ZMĚNY DÍLA NA TERMÍN DOKONČENÍ DÍLA		
Změna počtu dnů dokonšení díla z předchozích ZL	29	Změna počtu dnů dokonšení díla v rámci tohoto aktuálního ZL:
		Změna počtu dnů dokončení díla celkem: 29

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%	3 581 952,09 Kč	14,9
C Veškeré Kladné a ZÁPORNÉ změny	≤ 30%	193 690,59 Kč	0,8
D Veškeré Kladné a ZÁPORNÉ změny	≤ 30%	6 680 637,65 Kč	27,7
E Veškeré Kladné a ZÁPORNÉ změny	≤ 0%		
C+D Veškeré Kladné a ZÁPORNÉ změny	≤ 30%	6 874 328,24 Kč	28,5
B+C+D Veškeré Kladné a ZÁPORNÉ změny	≤ 45%	10 456 280,33 Kč	43,4
B+C+D+E Veškeré Kladné a ZÁPORNÉ změny	≤ 45%	10 456 280,33 Kč	43,4

AKTUÁLNÍ ZMĚNOVÝ LIST č.: 05			
CHARAKTER ZMĚNY DLE §222 ZZVZ:	LIMIT (%)	Kč bez DPH	%
B Veškeré Kladné a ZÁPORNÉ změny	≤ 15%	2 026 002,09 Kč	8,4
C Veškeré Kladné a ZÁPORNÉ změny	≤ 30%	193 690,59 Kč	0,8
D Veškeré Kladné a ZÁPORNÉ změny	≤ 30%	421 014,79 Kč	1,7
E Veškeré Kladné a ZÁPORNÉ změny	≤ 0%		
C+D Veškeré Kladné a ZÁPORNÉ změny	≤ 30%	614 705,38 Kč	2,6
B+C+D Veškeré Kladné a ZÁPORNÉ změny	≤ 45%	2 640 707,47 Kč	11,0
B+C+D+E Veškeré Kladné a ZÁPORNÉ změny	≤ 45%	2 640 707,47 Kč	11,0

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.....Smlouvy.	
Tento Změnový list NENAHRÁZUJE dodatek Smlouvy, musí být se Zhotovitelem řádně projednán a odsouhlasen zástupcem TDS 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 odstavce 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 celková cenová 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 zadavatelé 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 materiálů nebo prací ve vztahu k nahrazovaným položkám; (b) cena materiálů 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 materiálů nebo prací podle písmene a) a stejné nebo vyšší kvality podle písmene c).

VYJÁDRĚNÍ, PODPISY:

Autorský dozor (AD):	Jméno Pozice	Datum:	Podpis:
PROVOD - Inženýrská činnost	██████████ HIP	27.05.2024	
Vyjádření:	Změna termínu dokončení vychází z nastalých objektivních podmínek roku 2023 a 2024. Projektová dokumentace pro stavební povolení a k výběru zhotovitele vycházela z geodetického zaměření z roku 2016. Na základě nového geologického průzkumu byla prokázána nutnost zásadní aktualizace RDS a navržen nový postup výstavby včetně provedení objektu SO 03.3 Základový blok a také SO 03.4 Rozptylová plocha. Změny v objektech elektro odpovídají aktuální legislativě, požadavkům pověřené organizace a také reflektují aktuální podmínky na dotčeném zájmovém území stavby. Se změnami uvedenými v ZL souhlasíme.		

Správce stavby / TDS / KooBOZP:	Jméno Pozice	Datum:	Podpis:
Sdružení "Garnets - Beting"	██████████ Vedoucí týmu, TDS	28.05.2024	
Vyjádření:	Změna termínu dokončení byla přímo ovlivněna vydáním oop č.181/2023, č. 10/2024 SPS a dosažením SPA dle ČHMÚ a správce VT Povodí Labe. Zhotovitel předložil Claim č.3/2024/1 a aktualizovaný HMG ve kterém zkrátil možný termín dokončení stavby o cca 2,5 kalendářního týdne. Neúspěšnou realizací objektu SO 03.3/ríjen 2023/ bylo zjištěno mimořádně komplikované geologické podloží, které bezprostředně ovlivnilo navazující následnou možnost reálného provedení objektů. Po dohodě všech kooperujících složek viz zápisy z KD a po dodatečném doplňkovém IGP byla vypracována 3. aktualizace RDS. V této aktualizaci byl detailně zpracováno nové řešení SO 03.3 a 03.4 se zásadními statickými změnami. Na základě aktualizované RDS byly provedeny SO 03.3 Základový blok a souběžně SO 03.4 Rozptylová plocha. Vše formou činností z vodní hladiny. Odpočtové položky jsou součástí NR. Změny v SO Elektro byly vyvolány změnou v zájmovém území / IO 02 Přípojka NN/ a objektivními požadavky /SO 02.6/ na doplnění dle standardizace a požadavků inspekčního orgán. Odpočtové položky jsou součástí NR. Správce stavby se změnami předloženým ZBV souhlasí.		

Zhotovitel:	Jméno Pozice	Datum:	Podpis:
Metrostav a.s.	██████████ Vedoucí projektu		

Objednatel:	Jméno Pozice	Datum:	Podpis:
Ředitelství vodních cest ČR			
Garant Smlouvy Objednatele	Jméno Pozice	Datum:	Podpis:
	██████████ Investiční referent		
Supervize	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 ZMĚNOVÉHO LISTU:(1+2) A DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY ZMĚNOVÉHO LISTU			
1	Podrobný popis a zdůvodnění změn	5	ZBV,RDS 3. aktualizace titulní list, UNIKA 22/23 výtah, KD č.13
2	Rekapitulace všech Změnových listů	6	ZBV Základový blok pro lávku,nabídky, Protokoly o mikropilotách č.1-6, Protokoly k realizaci štětové jímky,
3	Rekapitulace nákladů Změnového listu po jednotlivých změnách dotčených objektech a oddílech rozpočtu v členění dle §222 ZVZ	7	ZBV Přípojka NN, nabídky
4	Claim č.3,HMG, oop 181/23 a 10/2024	8	ZBV Elektroobjekty molo, nabídky

LIST	č.:	05	PŘÍLOHA Č. 1 ZMĚNOVÉHO LISTU
PODROBNÝ POPIS A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚN			

1)	Předmět změny: Změna termínu dokončení	Charakter změny: A
<p>Objektivní změna termínu souvisí s nadstandardními průtoky na VT Labe v období prosinec 2023 a leden 2024 v této souvislosti Státní plavební správa jako správní úřad dle zákona č.114/1995 Sb. vydala Opatření obecné povahy č 181/2023, č. 3/2024 č. 10/2024.Omezení plavebního provozu Vltava, kanál Hořín a Labe Tato opatření zakázala lodní dopravu a znemožnila realizaci akce do data 31.1.2024. V měsíci únoru pro informační portály Povodí Labe a ČHMÚ predikovaly a následně potvrdily dosažení SPA. Souladu s platnou legislativou dodavatel práce přerušil v období 9.2.-19.2.2024umístil soulodí do ochranného stání</p> <p>Zhotovitel písemně upozornil v měsíci únoru Správce stavby a ostatní rozhodné partnery ve smyslu pod-čl. 10.3 OP/ZP na okolnost, která by mohla zpoždit práce na díle. Výše uvedená vyšší moc znemožnila realizaci díla v délce 6,5 týdne. v Rámci KD bylo rozhodnuto aktualizaci HMG a následně vložení do ZL č.5. Dodavatel nevyužil možnost prodloužení stavby v plném rozsahu a předložil HMG o 2,5 týdne kratší. To jest do konce měsíce června 2024.</p>		
2)	Předmět změny: 3. Aktualizace RDS	Charakter změny: B
<p>O aktualizaci RDS bylo rozhodnuto v rámci mimořádných Výrobních výborů říjen/2023 a KD č.13. Změna byla vyvolána dodatečným zjištěným skutečným charakterem dnových geologických horizontů, které neumožnily realizaci zakládání souvisejících objektů původním navrženým způsobem a které nebyly původním průzkumem v roce 2017 zastiženy. Na tuto skutečnost dotčené subjekty na pokyn Investora a SpS reagovali mimořádnými výrobními výbory a následným novým Geoprůzkumem včetně Dynamické penetrace pro přesný popis situace - realizováno říjen 2023. Prokázání horniny tř.6. s dopadem na náročnost související činností a objektivní změnou času provádění. Postup, výsledky a návrh řešení je obsažen v zápisech z mimořádného VV a KD č. 13.2023. Výsledky a následný postup byly schváleny všemi složkami a dle jejich závěrů byla již upravena realizace objektu SO 03.3 Základový blok, 03.4 Rozptylová plocha, včetně nabídek na kompletní realizaci. Ocenění v souladu se standardy UNIKA 2022-23 hlava 3.3.</p>		
3)	Předmět změny: Základový blok pro lávku	Charakter změny: B
<p>Změna přímo navazuje na detailní zdůvodnění obsažené ve 3. aktualizaci RDS, které implementovalo navržené závěry expertních skupin. Změny obsahují kompletní přepracování PD s důrazem na realizaci štetové jímky a její způsob beranění a trvalé ponechání statických prvků jako součást konstrukce objektu, rozšíření rozsahu příkotvení základového bloku. Původní technické návrhy z NR byly odpočteny v plném rozsahu.</p>		
4)	Předmět změny: Přípojka NN - navýšení elektrorozvaděče	Charakter změny: D
<p>Vlastník cyklokempu v rámci terénních úprav při realizaci vlastních stavebních prací změnil vnější podmínky odporující normě ČSN pro získání revize el. Rozvaděče. Pro řádné dokončení SO bylo nezbytné upravit kabelové rozvody a navýšit základovou konstrukci elektrorozvaděče.</p>		
5)	Předmět změny: Elektroobjekty molo	Charakter změny: D
<p>Doplnění nerezových žlabů pro oddělení slabo a silnoproudých rozvodů. Požadavek inspekčního orgánu (CS Lloyd) na dodržení podmínek ochrana kabelů plovoucích zařízení, kabely ochráněny energošetězem. Kabely byly navrženy v souladu s požadavky ČSN EN ISO 14504_2009, ČSN 33 2000-7-709, ČSN 33 2000-7-730, EN 15869-1 a EN 15869-3 - kontroluje inspekční orgán (CS Lloyd). Odpočtové položky dle NR.</p>		
6)	Předmět změny: Elektroobjekty molo	Charakter změny: C
<p>Přidání pozičního světla a světla na zábradlí dle standardizace. Eliminace vnějších vlivů a prostorů zvyšující nebezpečí úrazu elektrickým proudem doplňkovou ochranou. Doplnění chybějícího komplexního přezkoušení a UTZ. Nejde o podstatnou změnu závazku a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.</p>		

Přístaviště na Dolním Labi - Přístaviště Brná	ZMĚNOVÝ LIST	č.:	05	PŘÍLOHA Č. 3 ZMĚNOVÉHO LISTU					
REKAPITULACE NÁKLADŮ ZMĚNOVÉHO LISTU V ČLENĚNÍ DLE §222 ZZVZ									
Dotčený SO, IO, PS	ODDÍL (popis)	B		C		D		E	
		KLADNÉ	ZÁPORNÉ	KLADNÉ	ZÁPORNÉ	KLADNÉ	ZÁPORNÉ	KLADNÉ	ZÁPORNÉ
č.:	VON	229 273,34							

Název:									
AktualizaCE RDS									
KČ za objekt celkem: (B+C+D+E) (Kč bez DPH)									
kladné	229 273,34								
záporné									
celkem	229 273,34								
č.: SO 03.3,03.4, 01	SO 03.3 SO 01	2 412 964,27	-225 503,35 -390 732,17						
Název:									
Základový blok pro lávku									
KČ za objekt celkem: (B+C+D+E) (Kč bez DPH)									
kladné	2 412 964,27								
záporné	-616 235,52								
celkem	1 796 728,75								
č.: IO 02						126 969,03			
Název:									
Přípojka NN									
KČ za objekt celkem: (B+C+D+E) (Kč bez DPH)									
kladné	126 969,03								
záporné									
celkem	126 969,03								
č.: SO 02.6				193 690,59		395 691,31	-101 645,55		
Název:									
Elektrobjektivy moio									
KČ za objekt celkem: (B+C+D+E) (Kč bez DPH)									
kladné	589 381,90								
záporné	-101 645,55								
celkem	487 736,35								
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	2 642 237,61	-616 235,52	193 690,59		522 660,34	-101 645,55		
DPH 21%	554 869,90	-129 409,46	40 675,02		109 758,67	-21 345,57		
CELKEM Kč VČ. DPH	3 197 107,51	-745 644,98	234 365,61		632 419,01	-122 991,12		

ZMĚNOVÝ LIST CELKEM:			
B + C + D + E	Kč bez DPH	DPH 21%	Kč vč. DPH
Změny kladné celkem:	3 358 588,54	705 303,59	4 063 892,13
Změny záporné celkem:	-717 881,07	-150 755,02	-868 636,09
Změny kladné a záporné	2 640 707,47	554 548,57	3 195 256,04