

ZMĚNOVÝ LISTčíslo: **2****Základní informace**

SOD č.:	1245/2017	č. akce:	502 280
Název díla:	VD Nechanice - rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu		
Zhotovitel:	SMP CZ, a.s., EU-Group a.s., LABSKÁ, strojní a stavební společnost s.r.o., Montážní a výrobní sdružení, spol. s r.o.		
Zdroje:	dotace - PPO	Druh VŘ:	OŘ
TDS:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s., [REDACTED]		

Mění se parametr akce (projektu): ANOIniciátor Změny: **Objednatel a Zhotovitel****Změna termínu plnění díla**

Ukončení díla:	původně:
	nově:
Zdůvodnění a popis změn:	

Změna smluvní ceny ZL č. 2 (uvedeno bez DPH)

Celková cena SOD:	121 836 579,67 Kč	Investice:	121 836 579,67 Kč
		Oprava:	0,00 Kč
Cena dodatečných stavebních prací:		16 900 094,76 Kč	
Vícepráce celkem:	18 455 400,77 Kč	Investice:	18 455 400,77 Kč
		Oprava:	0,00 Kč
Méněpráce celkem:	1 555 306,01 Kč	Investice:	1 555 306,01 Kč
		Oprava:	0,00 Kč
Nová celková smluvní cena:		138 736 674,43 Kč	
Nová cena investice:		138 736 674,43 Kč	
Nová cena oprava:		0,00 Kč	

Přehled změn finančního plnění SOD (započítány všechny ZL)

Vícepráce celkem:	18 491 992,44 Kč	15,18% ceny SOD
Méněpráce celkem:	1 555 306,01 Kč	1,28% ceny SOD
Dodatečné práce celkem (Skupina 3 a 4):	16 936 686,43 Kč	13,91% ceny SOD - max 30%
Změna ceny Skupina 3 (VCP + MNP):	15 956 602,50 Kč	13,10% ceny SOD - max 50%
Změna ceny Skupina 4 (VCP + MNP):	4 090 695,95 Kč	3,36% ceny SOD - max 50%
Změna ceny Skupina 5 (VCP + MNP):	0,00 Kč	0,00% ceny SOD - max 15%

Zdůvodnění a popis změn

Změna č: 1

Akce č:	502 280	Objekt:	SO 01 - Levý přeliv
Změna:	Vrtané odvodnění prostor hydroválců		
<p>Zadání VŘ umožňuje variantní řešení provedení odvodnění prostor hydroválců mechanickým vybouráním, nebo průvrtem v konstrukci dna skluzu. V zadání VŘ bylo upřednostněno mechanické vybourání a uložení odvodňovacího potrubí do vybourané rýhy. Zhotovitel upřednostnil na základě minimalizace rázů a vibrací od mechanického bourání ŽB konstrukce, technologii provrtání DN 400 mm a následné uložení nerezového potrubí DN 300 s utěsněním prostoru zainjektováním v celé délce vrtu. Tato varianta nevyžaduje statické rozepření stěn přelivu. Změna byla projednána na MKD dne 24.7.2018.</p>			
Vyhodnocení z hlediska ZZVZ:	Skupina 4 - Změna nezbytná k dokončení		
Cena víceprací:	324 918,87 Kč	Cena méněprací:	510 429,92 Kč
Neodkladnost:	ANO	Návaznost dalších prací	

Změna č: 2

Akce č:	502 280	Objekt:	SO 01 - Levý přeliv
Změna:	Zachytávání vody z hydrodemolice betonových konstrukcí		
<p>Z důvodu potřeby zachytávat vodu z hydrodemolice betonových konstrukcí jsou provedeny následující úpravy na odtoku vody z hydrodemolice ve skluzu levého přelivu. Je zhotovena a instalována čtyř-stupňová sestava na zachytávání přebytečné vody. Ta je čištěna a likvidována dle platné legislativy. Zadání VŘ nepředpokládalo čtyř-stupňový způsob zachytávání vody z hydrodemolice, jaký vyžaduje technologie provádění. Tato změna byla projednána na MKD dne 10.4.2018 a 26.3.2019.</p>			
Vyhodnocení z hlediska ZZVZ:	Skupina 4 - Změna nezbytná k dokončení		
Cena víceprací:	163 270,10 Kč	Cena méněprací:	0,00 Kč
Neodkladnost:	ANO	Mohlo by dojít ke škodám na majetku	

Změna č: 3

Akce č:	502 280	Objekt:	SO 01 - Levý přeliv
Změna:	Přísada do betonu XYPEX		
<p>Na základě upozornění zhotovitele díla na skutečnost, že betonová směs s přísadou do betonu Xypex není certifikovaná a při společných jednáních s výrobcem přísady firmou Nekap s.r.o. nedoložil výrobce průkazné zkoušky vlastností betonu s přísadou Xypex delší než jeden rok od zhotovení, bylo AD rozhodnuto, že aplikace přísady nebude provedena. Jedná se o chybu projektu. Tato změna byla projednána na MKD dne 12.3.2019.</p>			
Vyhodnocení z hlediska ZZVZ:	Skupina 4 - Změna nezbytná k dokončení		
Cena víceprací:	0,00 Kč	Cena méněprací:	22 143,11 Kč
Neodkladnost:	ANO	Mohlo by dojít ke škodám na majetku	

Změna č: 4

Akce č:	502 280	Objekt:	SO 01 - Levý přeliv
Změna:	Hydrodemolice drážky zavzdušnění klapky a hydrodemolice návodního prahu		
<p>Na základě výsledků měření technické seismicity vyvolané vibracemi při mechanickém bourání v drážkách zavzdušnění a návodního prahu byla z důvodu bezpečnosti vodního díla nahrazena technologie mechanického bourání technologií hydrodemolice. Měření provedlo VD TBD a.s. v rámci výkonu dohledu TBD nad prováděnou stavbou. Tato změna byla projednána na MKD dne 5.6.2018 a 11.9.2018.</p>			
Vyhodnocení z hlediska ZZVZ:	Skupina 4 - Změna nezbytná k dokončení		
Cena víceprací:	56 517,86 Kč	Cena méněprací:	112 732,98 Kč
Neodkladnost:	ANO	Zajištění plynulého postupu stavby	

Zdůvodnění a popis změn

Změna č: 5

Akce č:	502 280	Objekt:	SO 03 - Úpravy v objektu ve středním poli
Změna:	Úprava SO 03 - rozvodna a galerie - stavební část		
Na základě chyby v projektové dokumentaci byla dopracována část rozvodny a galerie. Oprava PD měla vliv i na výkaz výměr a rozpočet stavby. Tato změna byla projednána na MKD dne 27.11.2018.			
Vyhodnocení z hlediska ZZVZ:	Skupina 4 - Změna nezbytná k dokončení		
Cena víceprací:	203 778,79 Kč	Cena méněprací:	0,00 Kč
Neodkladnost:	ANO Zajištění plynulého postupu stavby		

Změna č: 6

Akce č:	502 280	Objekt:	PS 05 Provizorní hrazení
Změna:	Provizorní hrazení		
Zadávací dokumentace neřešila zda ocelové profily slupic provizorního hrazení smějí či nesmějí být vyrobeny z více kusů svařenců. Na základě projednaného požadavku objednatele na výrobu z jednoho kusu profilu a né z dělených, AD návrh změny posoudil a odsouhlasil. Tato změna byla projednána na MKD 16.10.2018.			
Vyhodnocení z hlediska ZZVZ:	Skupina 4 - Změna nezbytná k dokončení		
Cena víceprací:	107 020,98 Kč	Cena méněprací:	0,00 Kč
Neodkladnost:	ANO Zajištění plynulého postupu stavby		

Změna č: 7

Akce č:	502 280	Objekt:	SO 01 - Levý přeliv
Změna:	Pevnost betonových konstrukcí pro hydrodemolice		
Úprava organizace bouracích prací technologií hydrodemolice v návaznosti na zjištěné zvýšené pevnosti betonových konstrukcí. Předpokad projektové dokumentace vycházející ze zkušeností společností provádějící tyto práce se nepotvrdil. VD Nechanice je prvním objektem přehradního stavitelství, na kterém byly tyto práce v takovém rozsahu navrženy. Výše víceprací byly stanoveny na základě odborného posouzení znaleckým ústavem ÚRS CZ a.s. Tato změna byla projednána na MKD dne 11.9.2018.			
Vyhodnocení z hlediska ZZVZ:	Skupina 3 - Změna z nepředvídaných důvodů		
Cena víceprací:	15 956 602,50 Kč	Cena méněprací:	0,00 Kč
Neodkladnost:	ANO Návaznost dalších prací		

Změna č: 8

Akce č:	502 280	Objekt:	VON - vedlejší a ostatní náklady (levý i pravý přeliv)
Změna:	Podchycení mostní konstrukce nad bezpečnostním přelivem		
Z důvodu bezpečnosti a rychlosti provádění stavebních prací pod mostní konstrukcí byla provedena úprava podepření mostovky tak, aby žádné nosné prvky podepření mostovky nezasahovaly do průtočného profilu bezpečnostního přelivu a neopíraly se o dno. Původní návrh podepření ze spodu byl nahrazen variantou zavěšením a tím vytvořit volný prostor pro provádění prací pod konstrukcí mostovky. Tato změna byla projednána na MKD dne 26.1.2018			
Vyhodnocení z hlediska ZZVZ:	Skupina 4 - Změna nezbytná k dokončení		
Cena víceprací:	1 643 291,67 Kč	Cena méněprací:	910 000,00 Kč
Neodkladnost:	ANO Návaznost dalších prací		

Přílohy ZL č. 2

Příloha č. 1 Fotodokumentace

Příloha č. 2 Oceněný soupis změn

Příloha č. 3

Příloha č. 4


Jako potvrzení výše uvedených změn připojují níže uvedení zástupci objednatele, zhotovitele a zpracovatele projektové dokumentace své podpisy. Nedílnou součástí tohoto dokumentu je odsouhlasený a potvrzený soupis změn stavebních prací.

V Chomutově dne:

V. *Chomutov* dne: 10.4.19

V. *KDH* dne: 10.4.2019

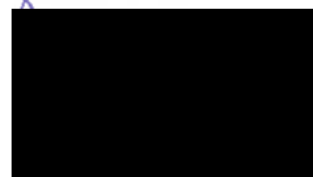
oprávněný zástupce
objednatele



oprávněný zástupce
zhotovitele



oprávněný zástupce zpracovatele
projektové dokumentace



Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s., 

technický dozor investora

Povodí Ohře, státní podnik 