

Dodatek č. 2 ke smlouvě o SoD č. 33/2023/IN-5

I. Smluvní strany

Objednatel: ZOO Dvůr Králové a. s.
Štefánikova 1029, 544 01 Dvůr Králové nad Labem
zapsaná v obch. rejstříku, vedeném Krajským soudem
v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2443
IČO: 27478246, DIČ: CZ27478246

jednající: MVDr. Přemyslem Rabasem, předsedou představenstva

bankovní spojení: [REDACTED]

a

Zhotovitel: MEGAS s.r.o.
Vážní č.p. 1003, 500 03 Hradec Králové 3
zapsaná v obch. rejstříku, vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C,
vložka 18 805
IČO : 25989421, DIČ : CZ25989421

jednající: Ing. Vladimírem Kvášem, jednatelem společnosti

bankovní spojení: [REDACTED]

II.

Účastníci tohoto Dodatku uzavřeli dne 13. 03. 2023 Smlouvu o dílo na **Generální opravu a úpravu pavilonu nosorožců č. 33/2023/IN-5**. Tento dodatek zohledňuje změnu závazku smlouvy dle § 222, odst. 6) zákona č. 134/2016 Sb. (Zákon o zadávání veřejných zakázek), v platném znění.

III.

Tímto dodatkem se mění **Čl. IV. Termín realizace stavby** této smlouvy a to následovně:

Termín dokončení prací se prodlužuje **o 4 kalendářní týdny**, tj. dokončení stavebních prací (předání a převzetí díla) bude nejpozději do 32 kalendářních týdnů po zahájení st. prací.

Zdůvodnění: Termín byl posunut z důvodu níže uvedených víceprací (sanace stropní konstrukce).

IV.

Tímto dodatkem se mění také **Čl. V. Cena za dílo** této smlouvy a to následovně:

Během realizace došlo ke změně rozsahu díla, tj. k tzv. **vícepracem ve výši 953 872,36 Kč bez DPH**, což činí **5,69%** z ceny díla uvedené ve Smlouvě o dílo. Dohodnutá cena díla uvedená v Čl. V., odst. 1. smlouvy o dílo se o tuto částku zvyšuje. Vícepráce jsou specifikovány ve „Změnovém listu č. 1“, který tvoří přílohu č.1 tohoto dodatku a je jeho nedílnou součástí.

V.

Podle předchozí dohody dle čl. IV. tohoto dodatku se celková cena díla uvedená v čl. V., odst. 1. smlouvy o dílo, po připočtení víceprací, mění na **17 704 278,36 Kč bez DPH**, které bude účtováno v platných sazbách DPH.

VI.

1. Tento dodatek je vypracován shodně se smlouvou o dílo ve čtyřech provedeních, kdy každý účastník obdrží dva výtisky. Ostatní ujednání smlouvy zůstávají beze změn.

2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou následující přílohy:

Příloha č.1 – změnový list č.1

Příloha č.2 – zdůvodnění doby prodloužení termínu a aktualizovaný harmonogram stavebních prací

Příloha č.3 – rozpočet změn s výpočty výměr

Příloha č.4 – rozbor určení jednotkových cen dodávek a prací bez číselného kódu programu KROS, označených v rozpočtu změn jako „R“ položky

*Ostatní ujednání Smlouvy o dílo na **Generální opravu a úpravu pavilonu nosorožců č. 33/2023/IN-5** zůstávají tímto dodatkem nezměněny.*

Ve Dvoře Králové n. L.

V Hradci Králové

Za objednatele :

Za zhotovitele :

.....
MVDr. Přemysl Rabas,
předseda představenstva

.....
Ing. Vladimír Kváš, jednatel MEGAS s.r.o.

Ing. Jaroslav Haimy Hyjánek
člen představenstva

ZOO Dvůr Králové a.s.
Štefánikova 1029
544 01 Dvůr Králové nad Labem
Tel.: [REDACTED]
[REDACTED]

Smlouva o dílo č. : 33/2023/IN-5

Změnový list číslo: 1

Datum vydání ZL: 26.9.2023

Název části stavby dotčené změnami: **Generální oprava a úprava pavilonu nosorožců**

Změna se týká technického řešení díla.

Původní navržené řešení: Předpokládalo menší rozsah sanačních prací na žebírkových panelech a vaznicích. Až po omytí povrchu (základní omytí předmětem prací bylo) byla shledána vystupující výztuž a praskliny na žebírkových panelech a vaznicích.

Nové řešení:

1) Sanace ŽB panelů

V návaznosti na KD bylo schváleno provedení zkoušek karbonatce, které vyšly ve všech místech nepříznivě. Projektční řešení představuje:

Důkladné očištění panelů a vazniců, nejprve mechanickým otlučením nesoudržných částí, následně tryskáním křemičitým pískem. Po očištění následují sanační práce:

Ošetření výztuže, provedení spojovacího můstku, hrubá a jemná reprofilace, napuštění konstrukce hloubkovým inhibátorem koroze, opláchnutí a aplikace speciální uzavírací a ochranné sanační stěrky.

Zdůvodnění změny:

1) Sanace ŽB panelů

Bez realizace sanačních opatření by došlo ke zrychlení již započatého degradačního procesu betonu a koroze výztuže a během krátké doby lze předpokládat havarijní stav - selhání nosné funkce stropních prvků. V tomto případě by pak bylo nutné objekt uzavřít a provést komplexní sanaci, nebo výměnu nosných prvků střešního pláště. Navíc bylo nutné demontovat nově zhotovený střešní plášť vč. navazujících detailů atik a okapu. Tím by vznikly rozsáhlé škody, kterým se lze včasnou sanací vyhnout. Čtyři kusy panelů, kde byly umístěny původní VZT výdechy a byly nejvíce degradovány, byly vyhodnoceny jako nevyhovující a rizikové pro další využití a musí být odstraněny.

Vliv změny na výkresovou dokumentaci díla:

Výkresová dokumentace znázorňuje 4ks žebírkových panelů, které budou zcela demontovány.

Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, respektive cenu díla:

Realizace změny dojde ke zvýšení životnosti nosné stropní konstrukce díla s níže uvedeným rozdílem ceny díla. Smluvní termín dokončení díla se **prodlouží o 4 týdny**.

Nové položky

Sanace ŽB panelového stropu

Náklady soupisu celkem

953 872,36

D HSV			Práce a dodávky HSV	943 027,54			
1	K	946112113	Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 1,6 m dl do 3,2 m v přes 2,5 do 3,5 m	kus	8,000	2 360,00	18 880,00
2	K	946112213	Příplatek k pojízdným věžím š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 3,5 m za první a ZKD den použití	kus	224,000	338,40	75 801,60
3	K	946112813	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových š přes 0,9 do 1,6 m dl do 3,2 m v přes 2,5 do 3,5 m	kus	8,000	1 256,00	10 048,00
4	K	062503000	Složitý terén staveniště	m2	375,387	15,97	5 994,93
5	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření - zkoušky karbonatace betonu	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00
6	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl do 10 mm	m2	35,200	357,60	12 587,52
7	K	985132221	Očištění ploch líce kleneb a podhledů nesusušeným křemičitým pískem (metodou torbo)	m2	576,860	293,60	169 366,10
8	K	985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a podhledů ocelovými kartáči	m2	35,200	166,40	5 857,28
9	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	35,200	249,60	8 785,92
10	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	35,200	348,80	12 277,76
11	K	985311211	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovou sanační maltou tl do 10 mm	m2	35,200	976,00	34 355,20
12	K	985311913	Příplatek při reprofilaci sanační maltou za větší členitost povrchu (sloupy, výklenky)	m2	35,200	212,00	7 462,40
13	K	R1	Ochranný nátěr výztuže stěn, líce kleneb a podhledů inhibiátorem koroze - 3x	m2	576,860	320,00	184 595,20
14	K	R2	Spec. uzavírací a ochranná sanační stěrka tl. MASTER SEAL 1,5-2,0mm, vč. pentert. a opláchnutí vodou před aplikací	m2	576,860	666,50	384 477,19
15	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	7,444	150,00	1 116,60
16	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	7,444	170,00	1 265,48
17	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	215,876	8,00	1 727,01
18	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	7,444	250,00	1 861,00
19	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	3,789	150,00	568,35

D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady	10 844,82			
20	K	VRN1	Poměrem z SOD 1,15%	kpl	1,000	10 844,82	10 844,82

Vícepráce **953 872,36 KČ**

Méněpráce **0,00 KČ**

Rozdíl **953 872,36 KČ**

Absolutní hodnota změny **953 872,36 KČ**

Cena díla dle SOD	16 750 406,00	Kč
Procentuální vyjádření absolutní hodnoty změny	5,69	%

Změnový list vyhotovil: XXXXXXXXXX

Datum:

Podpis:

Vyjádření zástupce zhotovitele – stavbyvedoucího: S realizací změny souhlasím a prohlašuji, že realizací změny dojde ke změně smluvního termínu pro dokončení díla: o **4 týdny později**.

Datum:

Jméno:

Podpis:

Vyjádření zástupce objednatele – S realizací změny souhlasím a prohlašuji, že zůstává zachován charakter a účel díla definovaný v projektové dokumentaci a smluvních dokumentech a že případné dodatečné stavební práce plynoucí z realizace změny budou hrazeny z prostředků zhotovitele.

Datum:

Jméno:

Podpis:

Vyjádření technického dozoru objednatele – S realizací změny souhlasím a prohlašuji, že zůstává charakter a účel díla definovaný v projektové dokumentaci a smluvních dokumentech.

Datum:

Jméno:

Podpis:

