

# DODATEK Č. 1

## SMLOUVY O DÍLO NA STAVBU

uzavřené podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,  
ve znění pozdějších předpisů, mezi

**Objednatel:** Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Se sídlem: U Trojského zámku 120/3, 171 00 Praha 7 - Troja  
Zastoupená: Mgr. Miroslavem Bobkem, ředitelem  
IČO: 00064459  
DIČ: CZ00064459  
Bankovní spojení: PPF banka a. s.  
Číslo účtu: 2000980001/6000

(dále jen „Objednatel“)

a

**Zhotovitelem:** SWIETELSKY stavební s.r.o.

Se sídlem: Pražská tř. 495, 370 04 České Budějovice  
Zastoupený: Ing. Ondřejem Krejčím, na základě plné moci  
a [REDAKCE] na základě plné moci  
IČO: 480 35 599  
DIČ: CZ480 35 599276292252  
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.  
Číslo účtu: 994404-0147137001/0800

(dále jen „Zhotovitel“)

### 1. Úvodní ustanovení

- 1.1 Výše uvedené smluvní strany uzavřely dne 26. 9. 2022 smlouvu o dílo na základě výsledků zadávacího řízení na podlimitní veřejnou zakázku na stavební práce s názvem „Ubikace a výběhy koní Převalského“, evidovanou Objednatel pod č. 447/22/PEN (dále jen „**Smlouva**“).
- 1.2 Smluvní strany shodně konstatují, že dojde ke změně v osobě stavbyvedoucího Zhotovitele.
- 1.3 Smluvní strany se v souladu s ustanovením článku 4., odst. 4.10 Smlouvy dohodly na provedení Víceprací v rozsahu stanoveném dokumenty „Oznámení změny a změnový list“ s pořadovými čísly 1. až 17. (dále jen „**Změnové listy**“), a tyto Změnové listy jsou Přílohou č. 1 tohoto dodatku jako jeho nedílná součást. Všechny Změnové listy byly ke dni podpisu tohoto dodatku č. 1 odsouhlaseny a podepsány Objednatel a Zhotovitelem.

- 1.4 Zdůvodnění změny závazku ze Smlouvy a dopady do smluvních ujednání uvedených ve Smlouvě jsou uvedeny v jednotlivých Změnových listech. Objednatel provedl zařídění změn závazku ze Smlouvy v rozsahu Změnových listů dle § 222 odst. 4, odst. 5, odst. 6 a odst. 7 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Jedná se o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky, nebyly zahrnuty v původním závazku ze Smlouvy na veřejnou zakázku, jsou nezbytné, změna v osobě Zhotovitele není možná a vznikly v důsledku okolností, které Objednatel nemohl jakožto zadavatel jednající s náležitou péčí předvídat a/nebo se jedná o záměnu cenově, kvalitativně a svou povahou srovnatelných položek soupisu stavebních prací. Objednatel prohlašuje, že veřejná zakázka má i nadále povahu stavebních prací a hodnota prováděných změn na základě tohoto dodatku nepřekračuje 50 % původní hodnoty závazku ze Smlouvy.
- 1.5 Změnové listy mění:  
- cenu Díla,  
- termín dokončení Díla.

## **2. Předmět dodatku č. 1**

- 2.1 Smluvní strany se dohodly na změně v osobě stavbyvedoucího Zhotovitele. Stavbyvedoucím Zhotovitele je nově jmenován pan [REDACTED] (č. autorizace 0010893) namísto pana [REDACTED]. Smluvní strany shodně uvádějí, že Zhotovitel předložil Objednateli veškeré doklady a osvědčení vyžadované zadávací dokumentací k veřejné zakázce prokazující vzdělání, odbornou a profesní kvalifikaci pana [REDACTED] a prohlašují, že pan [REDACTED] splňuje podmínky dané zadávací dokumentací k veřejné zakázce v plném rozsahu. Zhotovitel prohlašuje, že nový stavbyvedoucí pan [REDACTED] je v pracovněprávním vztahu ke Zhotoviteli a jedná se tedy o jeho kmenového zaměstnance.
- 2.2 Smluvní strany sjednávají, že v souladu se Změnovými listy se text článku 3., odst. 3.2, bod 3.2.3 Smlouvy ruší a nahrazuje se následujícím textem:

***Zhotovitel je povinen Dílo dokončit a protokolárně předat Objednateli způsobem popsáním v této Smlouvě do 387 dnů od předání staveniště, nejpozději však do 31. 12. 2023.***

- 2.3 Smluvní strany sjednávají, že v souladu se Změnovými listy se text článku 4., odst. 4.1 Smlouvy ruší a nahrazuje se následujícím textem:

|                                      |                                |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| <b><i>cena celkem bez DPH</i></b>    | <b><i>41.399.019,70 Kč</i></b> |
| <b><i>výše DPH</i></b>               | <b><i>8.693.794,14 Kč</i></b>  |
| <b><i>cena celkem včetně DPH</i></b> | <b><i>50.092.813,84 Kč</i></b> |

- 2.4 Ostatní ustanovení Smlouvy, nedotčená tímto dodatkem, zůstávají beze změn.

## **3. Závěrečná ustanovení**

- 3.1 Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel je vázán zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, a souhlasí s tím, že Objednatel zajistí zveřejnění tohoto dodatku č. 1, včetně Změnových listů, v registru smluv.

- 3.2 Smluvní strany souhlasí se zveřejněním tohoto dodatku č. 1, včetně Změnových listů, v plném rozsahu včetně osobních údajů v něm obsažených či poskytnutím informace třetím osobám o tomto dodatku č. 1 za podmínek definovaných zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění aktuálním ke dni požadavku na informace či zveřejnění, a rovněž prohlašují, že nic z obsahu tohoto dodatku č. 1 nepovažují za obchodní tajemství.
- 3.3 Dodatek č. 1 je sepsán ve 2 originálních vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží 1 vyhotovení.
- 3.4 Dodatek č. 1 nabývá platnosti dnem jeho podpisu druhou ze smluvních stran a účinnosti dnem jeho zveřejnění v registru smluv.
- 3.5 Nedílnou přílohou tohoto dodatku č. 1 jsou Změnové listy č. 1. až č. 17.
- 3.6 Každá ze smluvních stran prohlašuje, že si tento dodatek přečetla, jeho obsahu rozumí a souhlasí s ním, na důkaz čehož připojuje svůj podpis.

V Praze dne

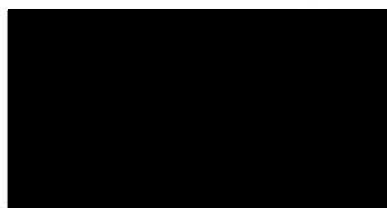
V Praze dne

26.05.2023

Za **Objednatele:** 28-05-2023

  
**Mgr. Miroslav Bobek**  
ředitel Zoologické zahrady hl. m. Prahy





**Ing. Ondřej Krejčí**  
ředitel závodu PS Praha  
SWIETELSKY stavební s.r.o.



vedoucí kalkulačního oddělení PS Praha  
SWIETELSKY stavební s.r.o.

**SWIETELSKY**   
stavební s.r.o.

ČR - 370 04 České Budějovice, Pražská tř. 495/58  
IČ: 480 35 599, DIČ: CZ48035599



|                                                                                                   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Stavba:                                                                                           |       | Ubikace a výběhy koní Převalského                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |
| Smlouva č.:                                                                                       |       | S23-164-0002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ze dne: 26.09.2022 |
| Registrační číslo<br>Změnového listu (ZL):                                                        | ZL_01 | Datum vydání ZL:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 05.01.2023         |
| Index navrhovatele změny:                                                                         |       | Datum vydání revize ZL:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -----              |
| Obj Objednatel<br>Z Zhotovitel<br>GP Generální projektant<br>O Ostatní                            | OBJ   | Datum schválení:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 26-05-2023         |
| Objednatel:<br>Zoologická zahrada hl. m. Prahy<br>U Trojského zámku 120/3, 171 00 Praha 7 - Troja |       | Zhotovitel:<br>SWIETELSKY stavební s.r.o., závod PS PRAHA<br>IČO: 480 35 599, DIČ: CZ480 35 599<br>Se sídlem: Pražská tř. 495/58, 370 04 Česká Budějovice                                                                                                                                                                                            |                    |
| Název změny: Výztuž stěn opěrných zdí                                                             |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |
| Následující změny budou provedeny v souladu s uzavřenou smlouvou o dílo.                          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |
| Zdůvodnění změny:                                                                                 |       | Změna vznikla po zpracování výrobně-prováděcí dokumentace tvaru a výztuží opěrných stěn, ve které byla upřesněna celková hmotnost výztuže oproti výkazu výměr. Vypracování výrobní dokumentace je nedílnou součástí provádění díla.<br>Tato změna se nepovažuje za podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na základě § 222 odst. 5. |                    |
| Změna projednána:                                                                                 |       | Změna vzešla z vypracované dílenské dokumentace výztuže                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |
| Přílohy ZL:                                                                                       |       | Příloha č. 1 - změnový rozpočet<br>Příloha č. 2 - rekapitulace výztuže opěrných stěn                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |
| Vliv na cenu stavební dodávky bez DPH:                                                            |       | ANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 428 766,18 Kč      |
| Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením stavby:                                          |       | NE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |
| Dopady do harmonogramu zhotovitele:                                                               |       | NE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |
| Poznámky:                                                                                         |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |
| Podpis zástupce Zhotovitele                                                                       |       | Podpis zástupce Objednatel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |
| SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME                                                                         |       | SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |
| Datum a podpis 26.5.2023                                                                          |       | Datum a podpis 26-05-2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |
| Podpis zástupce TDS                                                                               |       | Podpis zástupce Generální projektant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |
| SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME                                                                         |       | SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |
| Datum a podpis 25.5.2023                                                                          |       | Datum a podpis 25.5.2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |
| Rozdělovník:                                                                                      |       | Důvod zamítnutí (vyplní objednatel):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |
| 1. Objednatel<br>2. TDS<br>3. GP(AD)<br>4. Zhotovitel                                             |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |

V případě nesouhlasného stanoviska je nezbytné provést podrobné zdůvodnění, které v případě nedostatku místa bude uvedeno v samostatné příloze, která musí být vždy opatřena registračním číslem ZL!



## ZL\_01 Výztuž stěn opěrných zdí

Ubikace a výběhy koní Převalského



**OBJEDNATEL:** Zoologická zahrada hl. m. Prahy  
U Trojského zámku 120/3, 171 00 Praha 7 - Troja

**ZHOTOVITEL:** SWIETELSKY stavební s.r.o., závod Pozemní stavby PRAHA  
Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice  
IČO/DIČ: 480 35 599/CZ48035599

| PŘÍPOČTY                                                                                       |               |            |                                                      |    |                     |           |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------------------------------------------------|----|---------------------|-----------|---------------------|
| P.č.                                                                                           | Číslo položky | Zdroj      | Název položky                                        | MJ | množství            | cena / MJ | celkem bez DPH (Kč) |
| A.6: Opěrné stěny                                                                              |               |            |                                                      |    |                     |           |                     |
| A.6.2: Stavebně konstrukční řešení                                                             |               |            |                                                      |    |                     |           |                     |
| A.6.2.03: Nové konstrukce                                                                      |               |            |                                                      |    |                     |           |                     |
| 0032: Konstrukce přehrad a opěrné zdi                                                          |               |            |                                                      |    |                     |           |                     |
| 801.                                                                                           | 327361006.ZP  | SoD        | Výztuž opěrných zdí a valů z betonářské oceli 10 505 | t  | 9,02                | 47 224,1  | 425 772,86          |
|                                                                                                |               |            |                                                      |    | 9,01600             |           |                     |
| množství je předpoklad - dle dokumentace 5.2.2.1.-<br>Opěrky_výztuž (t)<br>=17,491-8,475=9,016 |               |            |                                                      |    |                     |           |                     |
|                                                                                                | 998012022     | ÚRS 2023-I | Přesun hmot pro budovy monolitické v do 12m          | t  | 9,02                | 332,0     | 2 993,31            |
|                                                                                                |               |            |                                                      |    | 9,01600             |           |                     |
|                                                                                                |               |            |                                                      |    | =17,491-8,475=9,016 |           |                     |
| celkem za                                                                                      |               |            |                                                      |    |                     |           | 428 766,18          |

**Dopad do smluvní ceny**

**428 766,18**

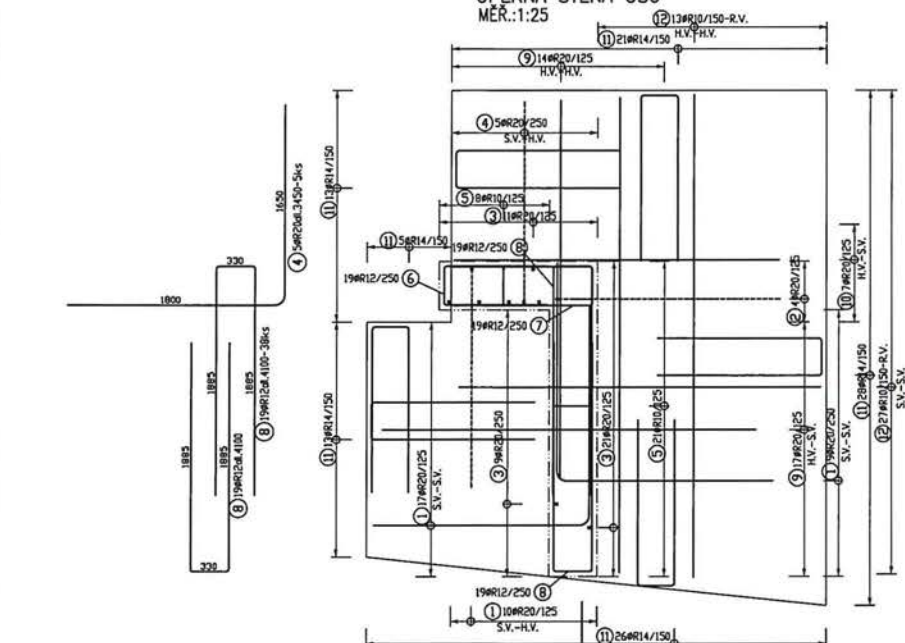
|  |                                                                  |
|--|------------------------------------------------------------------|
|  | nové položky z ÚRS/vlastní                                       |
|  | odečet položek ze smluvního rozpočtu                             |
|  | položky oceněné dle jednotkové ceny uvedené ve smluvním rozpočtu |

## Rekapitulace hmotnosti výztuže opěrných stěn dle výrobní dokumentace

|                                  | hmotnost/kg      |
|----------------------------------|------------------|
| Výztuž opěrných stěn OS3,OS4,OS5 | 4 518,44         |
| Výztuž opěrných stěn OS1,OS2,OS9 | 11 010,28        |
| Výztuž opěrné stěny OS6          | 1 962,20         |
| <b>CELKEM</b>                    | <b>17 490,93</b> |

# OPĚRNÁ STĚNA OS6

MĚR.:1:25



TABULKA VÝZTUŽE

| č. pol.             | D [mm] | Délka [m] | Počet ks. | Délka    |         |         |          |
|---------------------|--------|-----------|-----------|----------|---------|---------|----------|
|                     |        |           |           | R10      | R12     | R14     | R20      |
| 1                   | R20    | 3.600     | 36        |          |         |         | 129.600  |
| 2                   | R20    | 4.300     | 4         |          |         |         | 17.200   |
| 3                   | R20    | 4.450     | 45        |          |         |         | 200.250  |
| 4                   | R20    | 3.450     | 5         |          |         |         | 17.250   |
| 5                   | R10    | 2.350     | 29        | 68.150   |         |         |          |
| 6                   | R12    | 2.050     | 19        |          | 38.950  |         |          |
| 7                   | R12    | 2.650     | 19        |          | 50.350  |         |          |
| 8                   | R12    | 4.100     | 38        |          | 153.800 |         |          |
| 9                   | R20    | 3.100     | 31        |          |         |         | 96.100   |
| 10                  | R20    | 2.700     | 7         |          |         |         | 18.900   |
| 11                  | R14    | 3.050     | 106       |          |         | 323.300 |          |
| 12                  | R10    | 210.657   | 1         | 210.657  |         |         |          |
| Celková délka       |        |           |           | 278.807  | 245.100 | 323.300 | 479.300  |
| Specifická hmotnost |        |           |           | 0.817    | 0.888   | 1.208   | 2.468    |
| Hmotnost [kg]       |        |           |           | 171.895  | 217.603 | 390.680 | 1182.026 |
| Hmotnost celkem     |        |           |           | 1982.204 |         |         |          |

12) ØR10 - VÝZTUŽ V BEŽNÝCH METRECH, STYKOVAT A KOTVIT PŘESAHUJÍCÍ MIN. 700mm. ZAPRŮST PŘES PODPOŘNÉ ROVINY. MĚŘIT NA MÍSTĚ, VYKÁZANO S REZERVOU 15% NA PŘESAHY.

MIN. VNITŘNÍ PRŮMĚRY OHYBŮ  
NENÍ-LI UVEDENO JINAK  
ØVLOŽKY < 18mm; ØVLOŽKY > 18mm



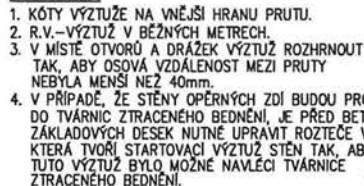
## POZNÁMKY:

- KÓTY VÝZTUŽE NA VNĚJŠÍ HRANU PRUTU.
- R.V. - VÝZTUŽ V BEŽNÝCH METRECH.
- V MÍSTĚ OTVORŮ A DRAŽEK VÝZTUŽ ROZHRNOUT TAK, ABY OSOVA VZÁLENOST MEZI PRUTY NEBYLA MENŠÍ NEŽ 40mm.
- H.V. - H.V. - HORNÍ VÝZTUŽ, HORNÍ VRSTVA  
H.V.-S.V. - HORNÍ VÝZTUŽ, SPODNÍ VRSTVA  
S.V.-H.V. - SPODNÍ VÝZTUŽ, HORNÍ VRSTVA  
S.V.-S.V. - SPODNÍ VÝZTUŽ, SPODNÍ VRSTVA

BETON C25/30 XA1 XC2 - Dmax 22 - S3  
OCEL B500B (10 505 (R))  
KRYTÍ 25mm, NA STYKU S PODLOŽÍM 35mm

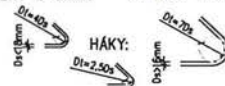
|                                                                                                                                                         |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                                                                                         |  |
| ABM architekti s.r.o.<br>Ing. Jiří Hájek, Ing. Petr Hájek<br>IČO: 253 231 438<br>www.abmarchitekti.cz                                                   |  |
| GLOBALE PROJEKTANT<br>GLOBALE ARCHITECT<br>GLOBALE                                                                                                      |  |
| PROJEKTANT PRŮJEM<br>GLOBALE                                                                                                                            |  |
| GLOBALE PROJEKTANT ČÁSTI<br>GLOBALE                                                                                                                     |  |
| PROJEKT<br>Ubikace a výběhy<br>koní Převalského<br>areál 200 Praha, k.ú. Trója, Praha 7                                                                 |  |
| INVESTOR<br>Hlavní město Praha,<br>Mariánské náměstí 2/2, Praha 1<br>zastupované<br>Zoologickou zahradou M.Ú. Prahy<br>U Trójského zámku 130/3, Praha 7 |  |
| DOKUMENTACE<br>ÚVOD<br>1:0,000 = 1:50,000 2p<br>S-030K                                                                                                  |  |
| DOKUMENTACE<br>DD<br>D05.2 Stavební konstrukce                                                                                                          |  |
| VÝKRES<br>VÝZTUŽ<br>1:25<br>11.2022<br>VÝZTUŽ OPĚRNÉ<br>STĚNY OS6                                                                                       |  |
| 2.2a                                                                                                                                                    |  |





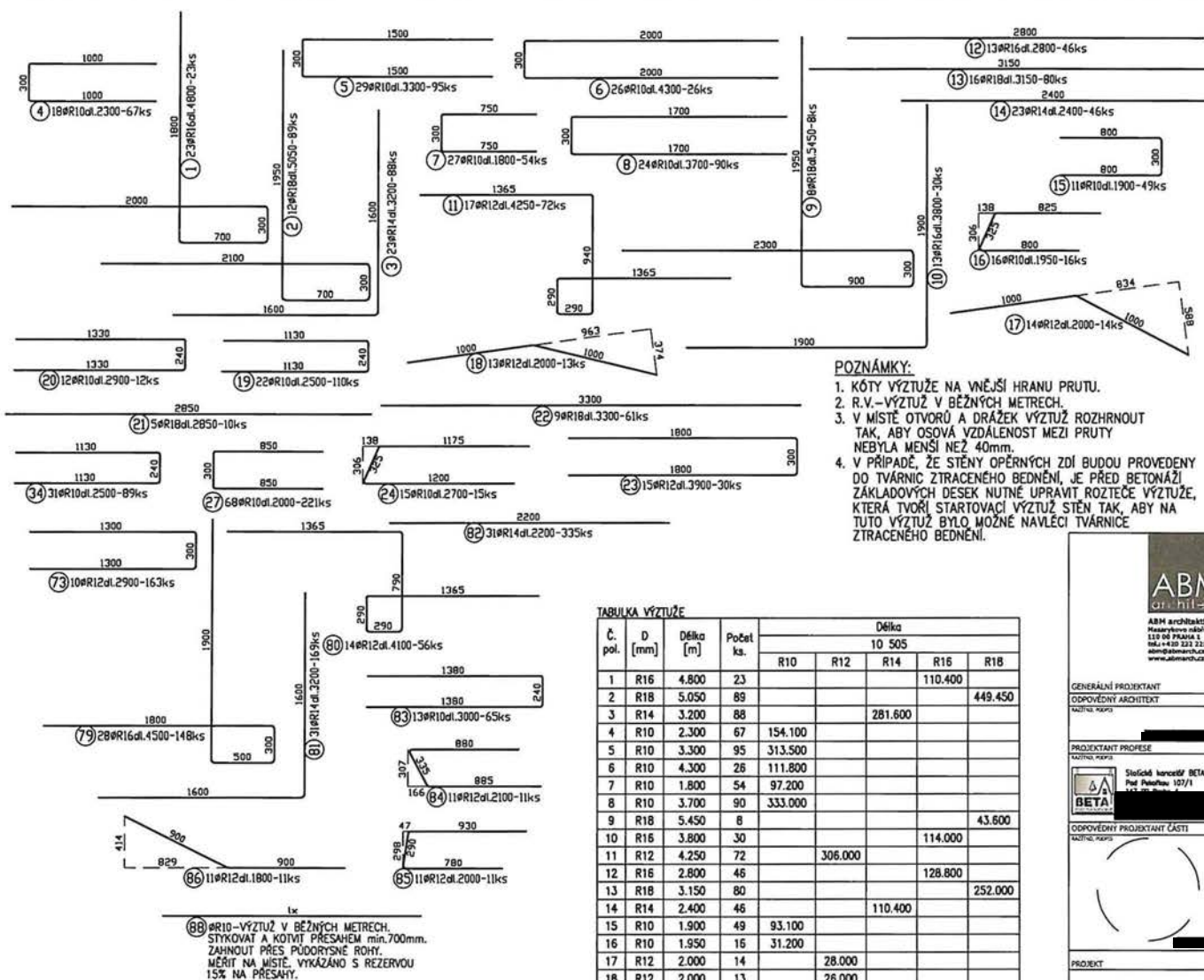
| Č. pol.             | D [mm] | Délka [m] | Počet ks. | Délka 10 505 |          |          |          |         |
|---------------------|--------|-----------|-----------|--------------|----------|----------|----------|---------|
|                     |        |           |           | R10          | R12      | R14      | R16      | R18     |
| 3                   | R14    | 3.200     | 37        |              |          | 118.400  |          |         |
| 15                  | R10    | 1.900     | 37        | 70.300       |          |          |          |         |
| 25                  | R16    | 4.200     | 43        |              |          |          | 180.600  |         |
| 26                  | R16    | 4.500     | 40        |              |          |          | 180.000  |         |
| 27                  | R10    | 2.000     | 104       | 208.000      |          |          |          |         |
| 28                  | R10    | 4.000     | 26        | 104.000      |          |          |          |         |
| 29                  | R14    | 2.500     | 38        |              |          | 95.000   |          |         |
| 30                  | R14    | 2.900     | 45        |              |          | 130.500  |          |         |
| 31                  | R12    | 4.000     | 22        |              | 88.000   |          |          |         |
| 32                  | R14    | 1.600     | 156       |              |          | 249.600  |          |         |
| 33                  | R14    | 1.850     | 14        |              |          | 25.900   |          |         |
| 34                  | R10    | 2.500     | 120       | 300.000      |          |          |          |         |
| 35                  | R10    | 2.300     | 36        | 82.800       |          |          |          |         |
| 36                  | R10    | 2.000     | 9         | 18.000       |          |          |          |         |
| 37                  | R10    | 2.000     | 8         | 16.000       |          |          |          |         |
| 38                  | R16    | 5.000     | 23        |              |          |          | 115.000  |         |
| 39                  | R14    | 4.750     | 17        |              |          | 80.750   |          |         |
| 40                  | R10    | 3.000     | 61        | 183.000      |          |          |          |         |
| 41                  | R16    | 2.600     | 20        |              |          |          | 52.000   |         |
| 42                  | R16    | 2.400     | 12        |              |          |          | 28.800   |         |
| 43                  | R14    | 2.150     | 14        |              |          | 30.100   |          |         |
| 44                  | R14    | 2.000     | 16        |              |          | 32.000   |          |         |
| 45                  | R14    | 1.700     | 16        |              |          | 27.200   |          |         |
| 46                  | R10    | 2.000     | 8         | 16.000       |          |          |          |         |
| 47                  | R10    | 2.000     | 20        | 40.000       |          |          |          |         |
| 48                  | R14    | 3.000     | 45        |              |          | 135.000  |          |         |
| 49                  | R18    | 4.400     | 18        |              |          |          |          | 79.200  |
| 50                  | R16    | 3.200     | 23        |              |          |          | 73.600   |         |
| 51                  | R10    | 2.400     | 20        | 48.000       |          |          |          |         |
| 52                  | R16    | 2.995     | 42        |              |          |          | 125.790  |         |
| 53                  | R12    | 3.100     | 39        |              | 120.900  |          |          |         |
| 54                  | R12    | 3.050     | 26        |              | 79.300   |          |          |         |
| 55                  | R12    | 3.050     | 13        |              | 39.650   |          |          |         |
| 87                  | R14    | 4.550     | 26        |              |          | 118.300  |          |         |
| 88                  | R10    | 1535,308  | 1         | 1535,308     |          |          |          |         |
| Celkové délka       |        |           |           | 2621,408     | 327,850  | 1042,750 | 755,790  | 79,200  |
| Specifická hmotnost |        |           |           | 0,617        | 0,888    | 1,208    | 1,578    | 1,998   |
| Hmotnost [kg]       |        |           |           | 1616,196     | 291,070  | 1260,073 | 1192,891 | 158,200 |
| Hmotnost celkem     |        |           |           |              | 4518,438 |          |          |         |

MIN. VNITŘNÍ PRŮMĚRY OHYBŮ  
 NENÍ-LI UVEDENO JINAK  
 ØVLOŽKY < 18mm: ØVLOŽKY > 16mm



BETON C25/30 XA1 XC2 - Dmax 22 - S3  
OCEL B500B (10 505 (R))  
KRYTÍ 25mm, NA STYKU S PODLOŽÍM 35mm

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  <p><b>ABM</b><br/>architektura</p> <p>ABM architektura s.r.o.<br/>Pasekyřtina nábřeží 23<br/>110 00 PRAHA 1<br/>IČA: +420 232 321 420<br/>abm@abmarch.cz<br/>www.abmarch.cz</p>                                          |  |
| <p>GENERÁLNÍ PROJEKTANT</p> <p>COPOVÝY ARCHITEKT</p> <p>NOTULKA: RAPOS</p>                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| <p>PROJEKTANT PROFESSE</p> <p>NOTULKA: RAPOS</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>Stavěná koncept BETA<br/>Pul. Pátekova 107/1<br/>147 00 Praha 4</p> </div> </div> |  |
| <p>COPOVÝY PROJEKTANT ČÁSTI</p> <p>NOTULKA: RAPOS</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  </div>                                                                                                           |  |
| <p>PROJEKT</p> <p><b>Ubikace a výběhy<br/>koní Převálského</b><br/>areál ZOO Praha, k.ú. Troja, Praha 7</p>                                                                                                                                                                                                  |  |
| <p>INVESTOR</p> <p>Hlavní město Praha,<br/>Havláckého náměstí 2/2, Praha 1<br/>zastupované</p> <p>Zoologickou zahradou hl. m. Prahy<br/>U Trojského zámku 120/3, Praha 7</p>                                                                                                                                 |  |
| <p>DOKUMENTACE</p> <p>STRANA</p> <p>8.0.000 = 199.500 Bpv<br/>S-JTSK</p> <p>TAČE</p>                                                                                                                                                                                                                         |  |
| <p>POKROČILÉ<br/><b>DPS</b></p> <p>PROJEKT<br/><b>D05.2</b> Stavebně konstrukční</p>                                                                                                                                                                                                                         |  |
| <p>VÝKRES</p> <p>PROJEKT</p> <p>SKALA</p> <p>1:25</p>                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| <p>PROJEKT</p> <p><b>VÝZTUŽ OPĚRÝCH STĚN<br/>OS3, OS4, OS5</b></p>                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| <p>PROJEKT</p> <p><b>2.2a</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |



# **POZNÁMKY:**

1. KÓTY VÝZTUŽE NA VNĚJŠÍ HRANU PRUTU.
2. R.V.-VÝZTUŽ V BĚŽNÝCH METRECH.
3. V MÍSTĚ OTVORŮ A DRAŽEK VÝZTUŽ ROZHRNOUT TAK, ABY OSOVÁ VZDÁLENOST MEZI PRUTY NEBYLA MENŠÍ NEŽ 40mm.
4. V PŘÍPADĚ, ŽE STĚNY OPĚRNÝCH ZDI BUDOU PROVEDENY DO TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ, JE PŘED BETONÁŽÍ ZÁKLADOVÝCH DESEK NUTNĚ UPRAVIT ROZTEČE VÝZTUŽE, KTERÁ TVOŘÍ STARTOVACÍ VÝZTUŽ STĚN TAK, ABY NA TUTO VÝZTUŽ BYLO MOŽNÉ NAVLÉCI TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ.

**TABULKA VÝZTUŽE**

| č. pol.             | D [mm] | Délka [m] | Počet ks. | Délka    |          |          |           |          |
|---------------------|--------|-----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|----------|
|                     |        |           |           | 10 505   |          |          |           |          |
|                     |        |           |           | R10      | R12      | R14      | R16       | R18      |
| 1                   | R16    | 4.800     | 23        |          |          |          | 110.400   |          |
| 2                   | R18    | 5.050     | 89        |          |          |          |           | 449.450  |
| 3                   | R14    | 3.200     | 88        |          |          | 281.600  |           |          |
| 4                   | R10    | 2.300     | 67        | 154.100  |          |          |           |          |
| 5                   | R10    | 3.300     | 95        | 313.500  |          |          |           |          |
| 6                   | R10    | 4.300     | 26        | 111.800  |          |          |           |          |
| 7                   | R10    | 1.800     | 54        | 97.200   |          |          |           |          |
| 8                   | R10    | 3.700     | 90        | 333.000  |          |          |           |          |
| 9                   | R18    | 5.450     | 8         |          |          |          |           | 43.600   |
| 10                  | R18    | 3.800     | 30        |          |          |          |           | 114.000  |
| 11                  | R12    | 4.250     | 72        |          | 306.000  |          |           |          |
| 12                  | R16    | 2.800     | 46        |          |          |          | 128.800   |          |
| 13                  | R18    | 3.150     | 80        |          |          |          |           | 252.000  |
| 14                  | R14    | 2.400     | 46        |          |          | 110.400  |           |          |
| 15                  | R10    | 1.900     | 49        | 93.100   |          |          |           |          |
| 16                  | R10    | 1.950     | 16        | 31.200   |          |          |           |          |
| 17                  | R12    | 2.000     | 14        |          | 28.000   |          |           |          |
| 18                  | R12    | 2.000     | 13        |          | 26.000   |          |           |          |
| 19                  | R10    | 2.500     | 110       | 275.000  |          |          |           |          |
| 20                  | R10    | 2.900     | 12        | 34.800   |          |          |           |          |
| 21                  | R18    | 2.850     | 10        |          |          |          |           | 28.500   |
| 22                  | R18    | 3.300     | 61        |          |          |          |           | 201.300  |
| 23                  | R12    | 3.900     | 30        |          | 117.000  |          |           |          |
| 24                  | R10    | 2.700     | 15        | 40.500   |          |          |           |          |
| 27                  | R10    | 2.000     | 221       | 442.000  |          |          |           |          |
| 34                  | R10    | 2.500     | 89        | 222.500  |          |          |           |          |
| 73                  | R12    | 2.900     | 163       |          | 472.700  |          |           |          |
| 79                  | R16    | 4.500     | 148       |          |          |          | 666.000   |          |
| 80                  | R12    | 4.100     | 56        |          | 229.600  |          |           |          |
| 81                  | R14    | 3.200     | 169       |          |          | 540.800  |           |          |
| 82                  | R14    | 2.200     | 335       |          |          | 737.000  |           |          |
| 83                  | R10    | 3.000     | 65        | 195.000  |          |          |           |          |
| 84                  | R12    | 2.100     | 11        |          | 23.100   |          |           |          |
| 85                  | R12    | 2.000     | 11        |          | 22.000   |          |           |          |
| 86                  | R12    | 1.800     | 11        |          | 19.800   |          |           |          |
| 88                  | R10    | 4682.432  | 1         | 4682.432 |          |          |           |          |
| Celková délka       |        |           |           | 7026.132 | 1244.200 | 1669.800 | 1019.200  | 974.850  |
| Specifická hmotnost |        |           |           | 0.617    | 0.888    | 1.208    | 1.578     | 1.998    |
| Hmotnost [kg]       |        |           |           | 4331.874 | 1104.618 | 2017.809 | 1608.640  | 1947.343 |
| Hmotnost celkem     |        |           |           |          |          |          | 11010.284 |          |

**MIN. VNITŘNÍ PRŮMĚRY OHYBŮ**  
 NENÍ-LI UVEDENO JINAK  
 ØVLOŽKY < 18mm: ØVLOŽKY > 18mm:



BETON C25/30 XA1 XC2 - Dmax 22 - S3  
 OCEL B500B (10 505 (R))  
 KRYTÍ 25mm, NA STYKU S PODLOŽÍM 35mm

**ABM**  
 architektura  
 ABM architekt s.r.o.  
 Masarykovo náměstí 12  
 110 00 PRAHA 1  
 IČO: 439 321 438  
 e-mail: abm@abmarch.cz  
 www.abmarch.cz

GENERÁLNÍ PROJEKTANT  
 DOPOVĚDNÝ ARCHTEKT  
 KATOLIK PRAHA

PROJEKTANT PRŮJEKTU  
 KATOLIK PRAHA

Stavěcí kancelář BETA  
 Pod Pankrácem 107/1  
 140 00 PRAHA 4  
 IČO: 252 252 252  
 e-mail: beta@betapraha.cz  
 www.betapraha.cz

DOPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI  
 KATOLIK PRAHA

PROJEKT

**Ubikace a výběhy  
 koní Převalského**  
 areál ZOO Praha, k.ú. Troja, Praha 7

INVESTOR

Hlavní město Praha,  
 Mariánské náměstí 2/2, Praha 1  
 zastupované  
 Zoologickou zahradou hl. m. Prahy  
 U Trojského zámku 120/3, Praha 7

DOPLNĚNÍ

LOŽNÍK

±0,000 = 199,500 Bp  
 S-273K

STUPEŇ

DPS

001

**D05.2** Stavebně konstrukční

VÝKRES

PRŮJEM

1:50

ČÍSLO

11.2022

NÁZEV

VÝZTUŽ OPĚRNÝCH  
 STĚN OS1, OS2 a OS9

ČÍSLO

**2.2a**



|                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                           |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Stavba:                                                                                           | Ubikace a výběhy koní Převalského                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                           |               |
| Smlouva č.:                                                                                       | S23-164-0002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Ze dne:                                                                                                                                                   | 26.09.2022    |
| Registrační číslo<br>Změnového listu (ZL):                                                        | ZL_02_REV_B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Datum vydání ZL:                                                                                                                                          | 23.01.2023    |
| Index navrhovatele změny:                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Datum vydání revize ZL:                                                                                                                                   | 28.02.2023    |
| Obj Objednatel<br>Z Zhotovitel<br>GP Generální projektant<br>O Ostatní                            | OBJ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Datum schválení:                                                                                                                                          | 2 6 -05- 2023 |
| Objednatel:<br>Zoologická zahrada hl. m. Prahy<br>U Trojského zámku 120/3, 171 00 Praha 7 - Troja |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Zhotovitel:<br>SWIETELSKY stavební s.r.o., závod PS PRAHA<br>IČO: 480 35 599, DIČ: CZ480 35 599<br>Se sídlem: Pražská tř. 495/58, 370 04 Česká Budějovice |               |
| Název změny: Chybějící šachty ZTI                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                           |               |
| Následující změny budou provedeny v souladu s uzavřenou smlouvou o dílo.                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                           |               |
| Zdůvodnění změny:                                                                                 | <p>V průběhu realizace byl odhalen rozpor mezi projektovou dokumentací a výkazem výměr soupisu prací, který je přílohou uzavřené Smlouvy o dílo. Ve výkazu výměr chybí položky dešťové kanalizace - akumulační nádrž a filtrační šachta, u splaškové kanalizace chybí položka čerpací šachty. Součástí rozpočtu jsou položky betonáže - šachta musí být uložena na betonový základ, montáže a doplnění elektroinstalace. Dále byly odečteny položky ze zaslavného výkazu výměr, které neodpovídaly technickému řešení nově osazovaných šachet, a které byly tudíž nahrazeny novým technickým vybavením.</p> <p>Tato chyba byla reklamována u projektanta dne 20. 2. 2023 vytýkacím dopisem Č. j.: Zoo Praha - INVÚ/0127/23. Touto chybou projektu nevznikla Objednateli škoda, neboť dodávky a montáže těchto šachet by musely být provedeny vždy.</p> <p>Tento změnový list řeší narovnání této chyby ve výkazu výměr.</p> <p>Tato změna se nepovažuje za podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na základě § 222 odst. 5.</p> |                                                                                                                                                           |               |
| Změna projednána:                                                                                 | Kontrolní den č. 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                           |               |
| Přílohy ZL:                                                                                       | č. 1 - změnový rozpočet; č. 2 - situace - umístění nádrží; č. 3 - řez umístění retenční nádrže;<br>č. 4 - sestava retenční nádrže; č. 5 - popis strojího vybavení čerpací šachty dodavatele;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                           |               |
| Vliv na cenu stavební dodávky bez DPH:                                                            | ANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 637 758,35 Kč                                                                                                                                             |               |
| Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením stavby:                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                           | NE            |
| Dopady do harmonogramu zhotovitele:                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                           | ANO           |
| Poznámky: Změna vyvolá 40 denní posun v HMG                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                           |               |
| Podpis zástupce Zhotovitele                                                                       | Podpis zástupce Objednatel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                           |               |
| SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME                                                                         | SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                           |               |
| Datum a podpis 26.5.2023                                                                          | Datum a podpis 2 6 -05- 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                           |               |
| Podpis zástupce Generální projektant                                                              | Podpis zástupce Generální projektant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                           |               |
| SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME                                                                         | SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                           |               |
| Datum a podpis 25.5.2023                                                                          | Datum a podpis 25.5.2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                           |               |
| Rozdělovník:                                                                                      | Důvod zamítnutí (vyplní objednatel):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                           |               |
| 1. Objednatel<br>2. TDS<br>3. GP(AD)<br>4. Zhotovitel                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                           |               |

V případě nesouhlasného stanoviska je nezbytné provést podrobné zdůvodnění, které v případě nedostatku místa bude uvedeno v samostatné příloze, která musí být vždy opatřena registračním číslem ZL!

## ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba:  
ZL\_02\_REV\_BUbikace a výběhy koní Převalského  
Chybějící šachty ZTInové položky z ÚRS/vlastní  
odečet položek ze smluvního rozpočtu  
položky oceněné dle  
jednotkové cenyObjednatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy  
Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.  
Místo: U Trojského zámku 120/3, 171 00 Praha 7 - TrojaZpracoval: SWIETELSKY stavební s.r.o.  
Datum: 13.02.2023

| ODPOČTY         |     |       |                  |                                                                                                                                                                             |     |                 |                 |                |          |                 |
|-----------------|-----|-------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------------|----------------|----------|-----------------|
| Č.              | KCN | Zdroj | Kód položky      | Popis                                                                                                                                                                       | MJ  | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem Kč | Hmotnost | Hmotnost celkem |
| 305             |     | SoD   | A.2.4.1.1.03_042 | Montáž kanalizačních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 50                                                                                                            | ks  | -2,000          | 977,89          | -1 955,77      |          |                 |
| 306             |     | SoD   | A.2.4.1.1.03_043 | šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební díl PN10/16 DN 50                                                                                                       | ks  | -2,000          | 1 151,81        | -2 303,62      |          |                 |
| 308             |     | SoD   | A.2.4.1.1.03_045 | Montáž koncových klapek hrdlových DN 50                                                                                                                                     | ks  | -2,000          | 575,90          | -1 151,81      |          |                 |
| 309             |     | SoD   | A.2.4.1.1.03_046 | klapka zpětná koncová litinová (žabi) DN 50                                                                                                                                 | ks  | -2,000          | 4 492,05        | -8 984,11      |          |                 |
| 54              | R   | SoD   | A.2.4.1.1.03_073 | Čerpadlo kalové s krájecím zařízením ( Q = 2 m3/hod, H = 18 m, N = 1,5 kW) vč. patního kolena s - úchyty vodících trubek a řetězu, ocelové vodící trubky - dodávka a montáž | kpl | -2,000          | 51 831,38       | -103 662,75    | 0,00000  | 0,000           |
| Celkem odpochty |     |       |                  |                                                                                                                                                                             |     |                 |                 | -118 058,05    |          |                 |

| PŘÍPOČTY                                |     |            |                  |                                                                                                                                                                                                                                                      |     |                 |                 |                |          |                 |
|-----------------------------------------|-----|------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------------|----------------|----------|-----------------|
| Č.                                      | KCN | Zdroj      | Kód položky      | Popis                                                                                                                                                                                                                                                | MJ  | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem Kč | Hmotnost | Hmotnost celkem |
| A.2.4.01: Zdravotně technické instalace |     |            |                  |                                                                                                                                                                                                                                                      |     |                 |                 | 471 548,67     |          | 88,296          |
| A.2.4.1.01: Vodovod a Kanalizace        |     |            |                  |                                                                                                                                                                                                                                                      |     |                 |                 | 471 548,67     |          | 88,296          |
| 1                                       | R   | ÚRS I-2023 | 133254103        | Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3                                                                                                                                                        | m3  | 62,226          | 1 070,00        | 66 581,82      | 0,00000  | 0,000           |
|                                         |     |            |                  | 4,38*3*(2,88+0,25)                                                                                                                                                                                                                                   |     | 41,128          |                 |                |          |                 |
|                                         |     |            |                  | Akumulační nádrž                                                                                                                                                                                                                                     |     |                 |                 |                |          |                 |
|                                         |     |            |                  | 3*3*(3,25-1)                                                                                                                                                                                                                                         |     | 20,250          |                 |                |          |                 |
|                                         |     |            |                  | Čerpací šachta                                                                                                                                                                                                                                       |     |                 |                 |                |          |                 |
|                                         |     |            |                  | 3,14*0,3*2*3                                                                                                                                                                                                                                         |     | 0,848           |                 |                |          |                 |
|                                         |     |            |                  | Filtrační šachta                                                                                                                                                                                                                                     |     |                 |                 |                |          |                 |
|                                         |     |            |                  | Součet                                                                                                                                                                                                                                               |     | 62,226          |                 |                |          |                 |
| 2                                       | R   | SoD        | A.2.4.1.1.01_008 | Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3                                                                                                                                                   | m3  | 39,050          | 115,18          | 4 497,81       | 0,00000  | 0,000           |
|                                         |     |            |                  | 52,19-13,14                                                                                                                                                                                                                                          |     | 39,050          |                 |                |          |                 |
|                                         |     |            |                  | Rozdíl výkop zásyv                                                                                                                                                                                                                                   |     |                 |                 |                |          |                 |
|                                         |     |            |                  | Součet                                                                                                                                                                                                                                               |     | 39,050          |                 |                |          |                 |
| 3                                       | R   | SoD        | A.2.4.1.1.01_010 | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3                                                                                                                                                                           | m3  | 39,050          | 86,39           | 3 373,36       | 0,00000  | 0,000           |
| 4                                       | R   | SoD        | A.2.4.1.1.01_012 | Uložení sypání na skládky nebo meziskládky                                                                                                                                                                                                           | m3  | 39,050          | 17,28           | 674,67         | 0,00000  | 0,000           |
| 5                                       | R   | SoD        | A.2.4.1.1.01_013 | Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním                                                                                                                                                                                        | m3  | 33,669          | 230,36          | 7 756,05       | 0,00000  | 0,000           |
|                                         |     |            |                  | (4,38*3*(2,88+0,15))-(3,88*2,5*1,75)                                                                                                                                                                                                                 |     | 22,839          |                 |                |          |                 |
|                                         |     |            |                  | Akumulační nádrž                                                                                                                                                                                                                                     |     |                 |                 |                |          |                 |
|                                         |     |            |                  | (3*3*(3,25-1))-(3,14*1*2*3)                                                                                                                                                                                                                          |     | 10,830          |                 |                |          |                 |
|                                         |     |            |                  | Čerpací šachta                                                                                                                                                                                                                                       |     |                 |                 |                |          |                 |
|                                         |     |            |                  | Součet                                                                                                                                                                                                                                               |     | 33,669          |                 |                |          |                 |
| 6                                       | R   | ÚRS I-2023 | 175111201        | Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem ručně sypáním z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez poškození sypání | m3  | 26,627          | 833,00          | 22 180,29      | 0,00000  | 0,000           |
|                                         |     |            |                  | (2*4,38+2*3)*0,5*1,75                                                                                                                                                                                                                                |     | 12,915          |                 |                |          |                 |
|                                         |     |            |                  | Akumulační nádrž                                                                                                                                                                                                                                     |     |                 |                 |                |          |                 |
|                                         |     |            |                  | (4*3)*0,5*(3,25-1)                                                                                                                                                                                                                                   |     | 13,500          |                 |                |          |                 |
|                                         |     |            |                  | Čerpací šachta                                                                                                                                                                                                                                       |     |                 |                 |                |          |                 |
|                                         |     |            |                  | 3,14*0,15*2*3                                                                                                                                                                                                                                        |     | 0,212           |                 |                |          |                 |
|                                         |     |            |                  | Filtrační šachta                                                                                                                                                                                                                                     |     |                 |                 |                |          |                 |
|                                         |     |            |                  | Součet                                                                                                                                                                                                                                               |     | 26,627          |                 |                |          |                 |
| 7                                       | A.2 | SoD        | A.2.4.1.1.01_015 | šterkop/sek frakce 0/22                                                                                                                                                                                                                              | t   | 55,745          | 618,52          | 34 479,46      | 1,00000  | 55,745          |
|                                         |     |            |                  | 42,0403*1,3*1,02                                                                                                                                                                                                                                     |     | 55,745          |                 |                |          |                 |
|                                         |     |            |                  | Součet                                                                                                                                                                                                                                               |     | 55,745          |                 |                |          |                 |
| 8                                       | R   | SoD        | 273322511_ZP     | Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 XA1 XC2                                                                                                                                                                           | m3  | 1,563           | 3 570,61        | 5 580,86       | 0,00000  | 0,000           |
|                                         |     |            |                  | 2,5*2,5*0,25                                                                                                                                                                                                                                         |     | 1,563           |                 |                |          |                 |
|                                         |     |            |                  | ZD čerpací šachy                                                                                                                                                                                                                                     |     |                 |                 |                |          |                 |
|                                         |     |            |                  | Součet                                                                                                                                                                                                                                               |     | 1,563           |                 |                |          |                 |
| 9                                       | R   | SoD        | 273351121        | Bednění základů desek zřízení                                                                                                                                                                                                                        | m2  | 2,500           | 748,68          | 1 871,69       | 0,00247  | 0,006           |
|                                         |     |            |                  | 4*(2,5*0,25)                                                                                                                                                                                                                                         |     | 2,500           |                 |                |          |                 |
|                                         |     |            |                  | Součet                                                                                                                                                                                                                                               |     | 2,500           |                 |                |          |                 |
| 10                                      | R   | SoD        | 273351122        | Bednění základů desek odstranění                                                                                                                                                                                                                     | m2  | 2,500           | 115,18          | 287,95         | 0,00000  | 0,000           |
| 11                                      | R   | SoD        | 273361116        | Výztuž základových konstrukcí desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500                                                                                                                                                                       | t   | 0,188           | 47 224,14       | 8 878,14       | 1,03830  | 0,195           |
|                                         |     |            |                  | 2,5*2,5*0,25*120/1000                                                                                                                                                                                                                                |     | 0,188           |                 |                |          |                 |
|                                         |     |            |                  | ZD čerpací šachy                                                                                                                                                                                                                                     |     |                 |                 |                |          |                 |
|                                         |     |            |                  | Součet                                                                                                                                                                                                                                               |     | 0,188           |                 |                |          |                 |
| 12                                      | 015 | ÚRS I-2023 | 382122112        | Montáž dílců prefabrikovaných pravouhlých nádrží ze železobetonu šířky do 3 m dna včetně těsnění výšky do 1 m, délky do přes 3 do 5 m                                                                                                                | kus | 1,000           | 14 300,00       | 14 300,00      | 0,02273  | 0,023           |
|                                         |     |            |                  | 1                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 1,000           |                 |                |          |                 |
|                                         |     |            |                  | Akumulační nádrž                                                                                                                                                                                                                                     |     |                 |                 |                |          |                 |
|                                         |     |            |                  | Součet                                                                                                                                                                                                                                               |     | 1,000           |                 |                |          |                 |
| 13                                      | 592 | ÚRS I-2023 | 59226089         | dno pravouhlé nádrže nízké 2800x4300x870 stěna tl 100mm užitný objem 10,32m3                                                                                                                                                                         | kus | 1,000           | 66 100,00       | 66 100,00      | 7,73000  | 7,730           |
| 14                                      | 015 | ÚRS I-2023 | 382122312        | Montáž dílců prefabrikovaných pravouhlých nádrží ze železobetonu šířky do 3 m zakrytové desky, délky přes 3 do 5 m                                                                                                                                   | kus | 1,000           | 7 560,00        | 7 560,00       | 0,00000  | 0,000           |
|                                         |     |            |                  | 1                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 1,000           |                 |                |          |                 |
|                                         |     |            |                  | Akumulační nádrž                                                                                                                                                                                                                                     |     |                 |                 |                |          |                 |
|                                         |     |            |                  | Součet                                                                                                                                                                                                                                               |     | 1,000           |                 |                |          |                 |
| 15                                      | 592 | ÚRS I-2023 | 59226104         | deska zakrytová pravouhlé nádrže nízké 2800x4300x250 otvor 1x d 600mm                                                                                                                                                                                | kus | 1,000           | 81 700,00       | 81 700,00      | 8,02000  | 8,020           |
|                                         |     |            |                  | 2600/4500/200                                                                                                                                                                                                                                        |     |                 |                 |                |          |                 |
| 16                                      | 271 | ÚRS I-2023 | 894410213        | Osazení betonových dílců šachet kanalizačních skruží rovná DN 1000, výšky 1000 mm                                                                                                                                                                    | kus | 2,000           | 3 350,00        | 6 700,00       | 0,00989  | 0,020           |
|                                         |     |            |                  | 2                                                                                                                                                                                                                                                    |     | 2,000           |                 |                |          |                 |
|                                         |     |            |                  | Akumulační nádrž                                                                                                                                                                                                                                     |     |                 |                 |                |          |                 |
|                                         |     |            |                  | Součet                                                                                                                                                                                                                                               |     | 2,000           |                 |                |          |                 |
| 17                                      | 592 | ÚRS I-2023 | 59224070         | skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm                                                                                                                                                                                                         | kus | 2,000           | 4 570,00        | 9 140,00       | 1,05400  | 2,108           |

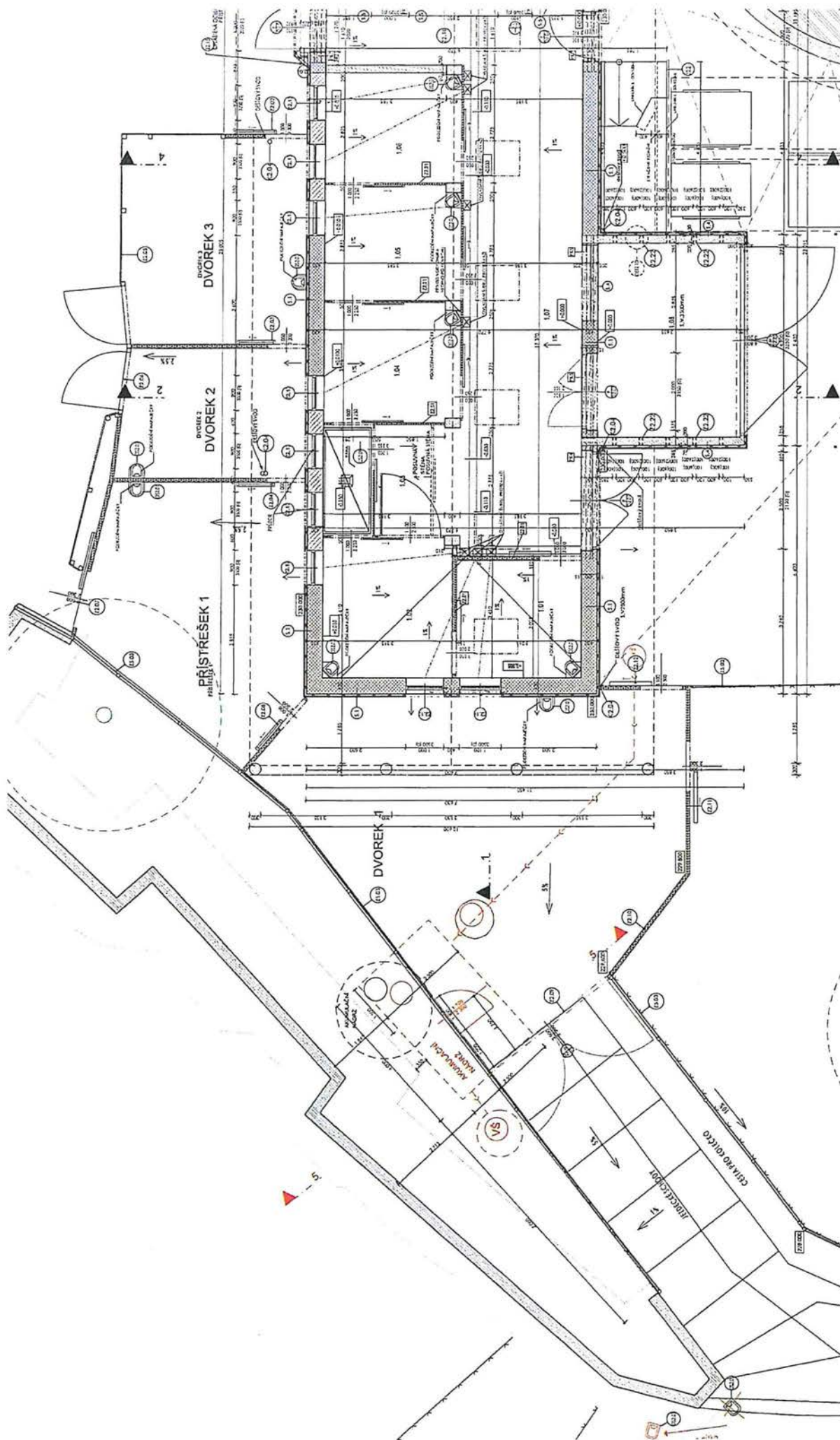


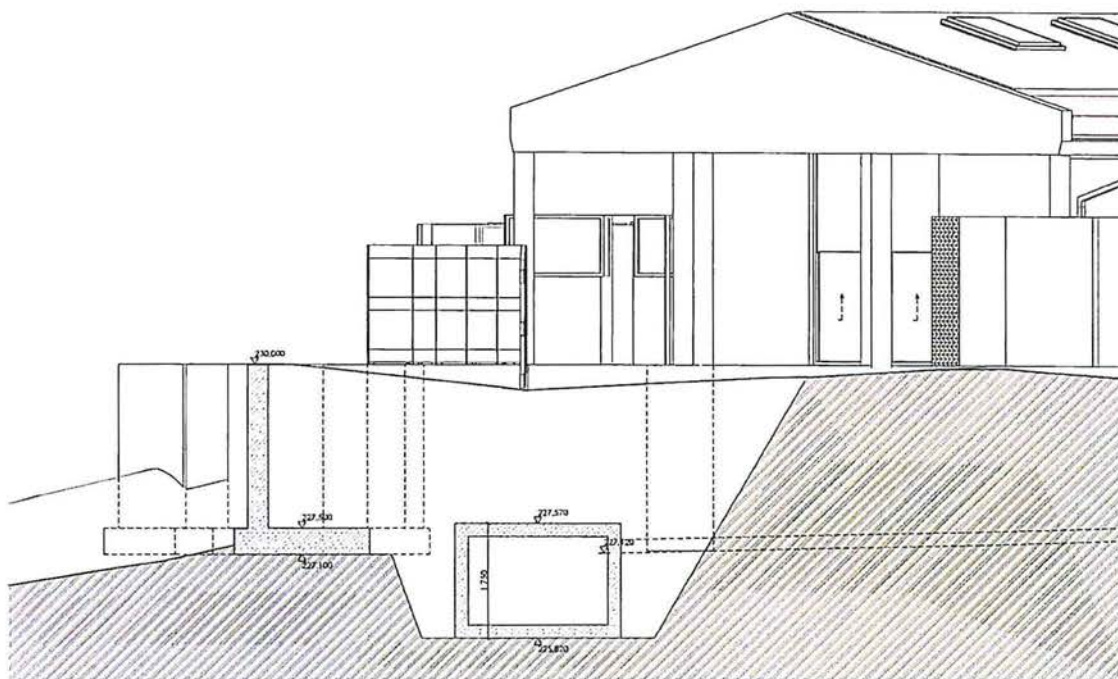
|                                        |     |                           |                  |                                                                                                                                                        |     |        |           |           |         |        |
|----------------------------------------|-----|---------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|-----------|---------|--------|
| 18                                     | 271 | ÚRS I-2023                | 452112122        | Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm                                                              | kus | 1,000  | 800,00    | 800,00    | 0,22394 | 0,224  |
| 1                                      |     |                           |                  |                                                                                                                                                        |     | 1,000  |           |           |         |        |
| Akumulační nádrž                       |     |                           |                  |                                                                                                                                                        |     |        |           |           |         |        |
| Součet                                 |     |                           |                  |                                                                                                                                                        |     | 1,000  |           |           |         |        |
| 19                                     | 592 | ÚRS I-2023                | 59224188         | prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm                                                                                                 | kus | 1,000  | 463,00    | 463,00    | 0,08100 | 0,081  |
| 20                                     | 271 | ÚRS I-2023                | 894410302        | Osazení betonových dílců šachet kanalizačních deska zákrytová DN 1000                                                                                  | kus | 1,000  | 1 680,00  | 1 680,00  | 0,00989 | 0,010  |
| 1                                      |     |                           |                  |                                                                                                                                                        |     | 1,000  |           |           |         |        |
| Akumulační nádrž                       |     |                           |                  |                                                                                                                                                        |     |        |           |           |         |        |
| Součet                                 |     |                           |                  |                                                                                                                                                        |     | 1,000  |           |           |         |        |
| 21                                     | 592 | ÚRS I-2023                | 59224075         | deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x200mm                                                                                              | kus | 1,000  | 5 470,00  | 5 470,00  | 0,52100 | 0,521  |
| 22                                     | 271 | ÚRS I-2023                | 899102112        | Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50                                                                         | kus | 1,000  | 1 130,00  | 1 130,00  | 0,21734 | 0,217  |
| 1                                      |     |                           |                  |                                                                                                                                                        |     | 1,000  |           |           |         |        |
| Akumulační nádrž                       |     |                           |                  |                                                                                                                                                        |     |        |           |           |         |        |
| Součet                                 |     |                           |                  |                                                                                                                                                        |     | 1,000  |           |           |         |        |
| 23                                     |     | materiály on-line (KROS4) | KSI.KAB01        | Kanalizační poklop Standard - betonolitinový, rám betonolitinový 75mm, A 15 bez odvětrání                                                              | kus | 1,000  | 1 336,32  | 1 336,32  | 0,07200 | 0,072  |
| 24                                     | 271 | ÚRS I-2023                | 382413117        | Osazení plastové jímky z polypropylenu PP na obetonování objemu 9000 l                                                                                 | kus | 1,000  | 2 360,00  | 2 360,00  | 0,00000 | 0,000  |
| 1                                      |     |                           |                  |                                                                                                                                                        |     | 1,000  |           |           |         |        |
| Čerpací šachta                         |     |                           |                  |                                                                                                                                                        |     |        |           |           |         |        |
| Součet                                 |     |                           |                  |                                                                                                                                                        |     | 1,000  |           |           |         |        |
| 25                                     | 562 | ÚRS I-2023                | 56230021         | jímka plastová na obetonování 3x2x1,5m objem 9m3                                                                                                       | kus | 1,000  | 30 400,00 | 30 400,00 | 0,14800 | 0,148  |
| 1                                      |     |                           |                  |                                                                                                                                                        |     | 1,000  |           |           |         |        |
| Čerpací šachta                         |     |                           |                  |                                                                                                                                                        |     |        |           |           |         |        |
| Součet                                 |     |                           |                  |                                                                                                                                                        |     | 1,000  |           |           |         |        |
| 26                                     | 562 | ÚRS I-2023                | 56230102         | vlez do plastové nádrže k obetonování hranatý 600x600mm                                                                                                | kus | 3,000  | 2 750,00  | 8 250,00  | 0,01400 | 0,042  |
| 3                                      |     |                           |                  |                                                                                                                                                        |     | 3,000  |           |           |         |        |
| Čerpací šachta                         |     |                           |                  |                                                                                                                                                        |     |        |           |           |         |        |
| Součet                                 |     |                           |                  |                                                                                                                                                        |     | 3,000  |           |           |         |        |
| 27                                     | 562 | ÚRS I-2023                | 56230106         | vstupní otvory do nádrže pro potrubí od Du 32 do 110mm                                                                                                 | kus | 2,000  | 780,00    | 1 560,00  | 0,00600 | 0,012  |
| 2                                      |     |                           |                  |                                                                                                                                                        |     | 2,000  |           |           |         |        |
| Čerpací šachta                         |     |                           |                  |                                                                                                                                                        |     |        |           |           |         |        |
| Součet                                 |     |                           |                  |                                                                                                                                                        |     | 2,000  |           |           |         |        |
| 28                                     | 562 | ÚRS I-2023                | 56230107         | vstupní otvory do nádrže pro potrubí od Du 110 do 312mm                                                                                                | kus | 1,000  | 1 090,00  | 1 090,00  | 0,00800 | 0,008  |
| 1                                      |     |                           |                  |                                                                                                                                                        |     | 1,000  |           |           |         |        |
| Čerpací šachta                         |     |                           |                  |                                                                                                                                                        |     |        |           |           |         |        |
| Součet                                 |     |                           |                  |                                                                                                                                                        |     | 1,000  |           |           |         |        |
| 29                                     | 286 | ÚRS I-2023                | 28661983         | žebřík šachtový pro dno DN 1000 dl 2,83m                                                                                                               | kus | 1,000  | 10 100,00 | 10 100,00 | 0,00835 | 0,008  |
| 1                                      |     |                           |                  |                                                                                                                                                        |     | 1,000  |           |           |         |        |
| Čerpací šachta                         |     |                           |                  |                                                                                                                                                        |     |        |           |           |         |        |
| Součet                                 |     |                           |                  |                                                                                                                                                        |     | 1,000  |           |           |         |        |
| 30                                     | 271 | ÚRS I-2023                | 894302172        | Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 35/45           | m3  | 4,400  | 5 440,00  | 23 936,00 | 2,50187 | 11,008 |
| 31                                     | 271 | ÚRS I-2023                | 894302272        | Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu strop šachet vodovodních nebo kanalizačních z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 35/45 | m3  | 0,628  | 5 810,00  | 3 648,68  | 2,50187 | 1,571  |
| (3,14*1*2*0,2)                         |     |                           |                  |                                                                                                                                                        |     | 0,628  |           |           |         |        |
| Čerpací šachta dno a strop             |     |                           |                  |                                                                                                                                                        |     |        |           |           |         |        |
| Součet                                 |     |                           |                  |                                                                                                                                                        |     | 0,628  |           |           |         |        |
| 32                                     | R   | SoD                       | 411361821        | Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505                                                                                                                 | t   | 0,072  | 47 224,14 | 3 400,14  | 1,05555 | 0,076  |
| 3,14*1*2*0,2*115/1000                  |     |                           |                  |                                                                                                                                                        |     | 0,072  |           |           |         |        |
| Čerpací šachta strop                   |     |                           |                  |                                                                                                                                                        |     |        |           |           |         |        |
| Součet                                 |     |                           |                  |                                                                                                                                                        |     | 0,072  |           |           |         |        |
| 33                                     | R   | ÚRS I-2023                | 893811163        | Osazení vodoměrné šachty z polypropylenu PP samonosné pro běžné zatížení kruhové, průměru D do 1,2 m, světlé hloubky přes 1,4 m do 1,6 m               | kus | 1,000  | 1 150,00  | 1 150,00  | 0,43786 | 0,438  |
| 1                                      |     |                           |                  |                                                                                                                                                        |     | 1,000  |           |           |         |        |
| Filtrační šachta                       |     |                           |                  |                                                                                                                                                        |     |        |           |           |         |        |
| Součet                                 |     |                           |                  |                                                                                                                                                        |     | 1,000  |           |           |         |        |
| 34                                     | 562 | ÚRS I-2023                | 56241618         | podzemní filtrační šachta DN 400 s košem, poklop pojízdný                                                                                              | kus | 1,000  | 12 100,00 | 12 100,00 | 0,01200 | 0,012  |
| 35                                     | R   | SoD                       | A.2.4.6.1.01_004 | Kabel CYKY 5Jx1.5                                                                                                                                      | m   | 50,000 | 64,50     | 3 225,06  | 0,00000 | 0,000  |
| 2*25                                   |     |                           |                  |                                                                                                                                                        |     | 50,000 |           |           |         |        |
| Čerpací šachta                         |     |                           |                  |                                                                                                                                                        |     |        |           |           |         |        |
| Součet                                 |     |                           |                  |                                                                                                                                                        |     | 50,000 |           |           |         |        |
| 36                                     | R   | SoD                       | A.2.4.6.1.08_001 | Výkop ve volném terénu rýhy rozměru 80x35 cm včetně záhozu a odvozu přebytku zeminy                                                                    | m   | 25,000 | 172,77    | 4 319,28  | 0,00000 | 0,000  |
| 25                                     |     |                           |                  |                                                                                                                                                        |     | 25,000 |           |           |         |        |
| Čerpací šachta                         |     |                           |                  |                                                                                                                                                        |     |        |           |           |         |        |
| Součet                                 |     |                           |                  |                                                                                                                                                        |     | 25,000 |           |           |         |        |
| 37                                     | R   | SoD                       | A.2.4.6.1.08_003 | Zasypání dna výkopu pískem zrnitosti do 7 mm                                                                                                           | m3  | 2,940  | 1 094,22  | 3 217,00  | 0,00000 | 0,000  |
| 28*0,35*0,3                            |     |                           |                  |                                                                                                                                                        |     | 2,940  |           |           |         |        |
| Čerpací šachta                         |     |                           |                  |                                                                                                                                                        |     |        |           |           |         |        |
| Součet                                 |     |                           |                  |                                                                                                                                                        |     | 2,940  |           |           |         |        |
| 38                                     | R   | SoD                       | A.2.4.6.1.08_004 | Betonová mazanina                                                                                                                                      | m3  | 0,700  | 4 031,33  | 2 821,93  | 0,00000 | 0,000  |
| 0,7                                    |     |                           |                  |                                                                                                                                                        |     | 0,700  |           |           |         |        |
| Čerpací šachta                         |     |                           |                  |                                                                                                                                                        |     |        |           |           |         |        |
| 39                                     | R   | SoD                       | A.2.4.6.1.08_005 | Plástová dvouplášťová ohebná korugovaná trubka průměru 110 mm                                                                                          | m   | 50,000 | 140,52    | 7 026,03  | 0,00000 | 0,000  |
| 2*25                                   |     |                           |                  |                                                                                                                                                        |     | 50,000 |           |           |         |        |
| Čerpací šachta                         |     |                           |                  |                                                                                                                                                        |     |        |           |           |         |        |
| Součet                                 |     |                           |                  |                                                                                                                                                        |     | 50,000 |           |           |         |        |
| 40                                     | R   | SoD                       | A.2.4.6.1.08_006 | Výstražná PE páska šířky 120 mm                                                                                                                        | m   | 25,000 | 16,13     | 403,13    | 0,00000 | 0,000  |
| 25                                     |     |                           |                  |                                                                                                                                                        |     | 25,000 |           |           |         |        |
| Čerpací šachta                         |     |                           |                  |                                                                                                                                                        |     |        |           |           |         |        |
| Součet                                 |     |                           |                  |                                                                                                                                                        |     | 25,000 |           |           |         |        |
| HSV                                    |     |                           |                  |                                                                                                                                                        |     |        |           |           |         |        |
| 4                                      |     |                           |                  |                                                                                                                                                        |     |        |           |           |         |        |
| 8                                      |     |                           |                  |                                                                                                                                                        |     |        |           |           |         |        |
| Práce a dodávky HSV                    |     |                           |                  |                                                                                                                                                        |     |        |           |           |         |        |
| Vodorovné konstrukce                   |     |                           |                  |                                                                                                                                                        |     |        |           |           |         |        |
| Trubní vedení                          |     |                           |                  |                                                                                                                                                        |     |        |           |           |         |        |
| 41                                     | 271 | ÚRS I-2023                | 891212122        | Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50                      | kus | 2,000  | 942,00    | 1 884,00  | 0,00072 | 0,001  |
| Technologické vstrojení čerpací šachty |     |                           |                  |                                                                                                                                                        |     |        |           |           |         |        |
| 2                                      |     |                           |                  |                                                                                                                                                        |     | 2,000  |           |           |         |        |
| Čerpací šachta                         |     |                           |                  |                                                                                                                                                        |     |        |           |           |         |        |
| Součet                                 |     |                           |                  |                                                                                                                                                        |     | 2,000  |           |           |         |        |
| 42                                     | 422 | ÚRS I-2023                | 42221146         | šoupátko s PE vevařovacími konci voda PN 10 DN 40/50 PE100                                                                                             | kus | 2,000  | 6 720,00  | 13 440,00 | 0,01200 | 0,024  |
| 43                                     | 271 | SoD                       | A.2.4.1.1.03_076 | Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600                                                                       | kus | 3,000  | 1 462,80  | 4 388,39  | 0,21734 | 0,652  |
| 3                                      |     |                           |                  |                                                                                                                                                        |     | 3,000  |           |           |         |        |

|    |     |                           |               |                                                                                                                                                                                                                               |                                     |            |           |            |         |            |       |
|----|-----|---------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------|-----------|------------|---------|------------|-------|
|    |     |                           |               | Čerpací šachta                                                                                                                                                                                                                |                                     |            |           |            |         |            |       |
|    |     |                           |               | Součet                                                                                                                                                                                                                        |                                     |            |           |            |         |            |       |
| 44 | 552 | ÚRS I-2023                | 55241005      | poklop kanalizační litinový, rám betonolitinový 160mm,s osazením pro lapač D 400 kruhová mříž                                                                                                                                 | kus                                 | 3,000      | 7 270,00  | 21 810,00  | 0,16200 | 0,486      |       |
|    |     |                           |               | 998                                                                                                                                                                                                                           | Přesun hmot                         | 25 297,60  |           |            |         |            | 0,000 |
| 45 | R   | ÚRS I-2023                | 998144471     | Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí montovanou z dílů betonových tyčových nebo plošných vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro nádrže výšky do 25 m     | t                                   | 16,300     | 255,00    | 4 156,50   | 0,00000 | 0,000      |       |
| 46 | 015 | ÚRS I-2023                | 998144475     | Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m                              | t                                   | 16,300     | 313,00    | 5 101,90   | 0,00000 | 0,000      |       |
|    |     |                           |               | 10,5+3,3                                                                                                                                                                                                                      | 13,800                              |            |           |            |         |            |       |
|    |     |                           |               | Akumulační nádrž                                                                                                                                                                                                              |                                     |            |           |            |         |            |       |
|    |     |                           |               | 2,5                                                                                                                                                                                                                           | 2,500                               |            |           |            |         |            |       |
|    |     |                           |               | Čerpací šachta                                                                                                                                                                                                                |                                     |            |           |            |         |            |       |
|    |     |                           |               | Součet                                                                                                                                                                                                                        | 16,300                              |            |           |            |         |            |       |
| 47 | 015 | ÚRS I-2023                | 998144476     | Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 5000 m | t                                   | 130,400    | 123,00    | 16 039,20  | 0,00000 | 0,000      |       |
|    |     |                           |               | 16,3*8                                                                                                                                                                                                                        | 130,400                             |            |           |            |         |            |       |
|    |     |                           |               | PSV                                                                                                                                                                                                                           | Práce a dodávky PSV                 |            |           |            |         | 131 700,26 | 0,009 |
|    |     |                           |               | 721                                                                                                                                                                                                                           | Zdravotechnika - vnitřní kanalizace | 12 317,40  |           |            |         |            | 0,005 |
| 48 | 721 | ÚRS I-2023                | 721174043     | Potrubi z trub polypropylenových přípojovací DN 50                                                                                                                                                                            | m                                   | 9,000      | 531,00    | 4 779,00   | 0,00048 | 0,004      |       |
|    |     |                           |               | Technologické vstrojení čerpací šachty                                                                                                                                                                                        |                                     |            |           |            |         |            |       |
|    |     |                           |               | 9                                                                                                                                                                                                                             | 9,000                               |            |           |            |         |            |       |
|    |     |                           |               | Čerpací šachta                                                                                                                                                                                                                |                                     |            |           |            |         |            |       |
|    |     |                           |               | Součet                                                                                                                                                                                                                        | 9,000                               |            |           |            |         |            |       |
| 49 | 721 | ÚRS I-2023                | 721269124     | Zpětné klapky montáž zpětných klapek ostatních typů polypropylenových (PP) do DN 200                                                                                                                                          | kus                                 | 2,000      | 305,00    | 610,00     | 0,00004 | 0,000      |       |
|    |     |                           |               | Technologické vstrojení čerpací šachty                                                                                                                                                                                        |                                     |            |           |            |         |            |       |
|    |     |                           |               | 2                                                                                                                                                                                                                             | 2,000                               |            |           |            |         |            |       |
|    |     |                           |               | Čerpací šachta                                                                                                                                                                                                                |                                     |            |           |            |         |            |       |
|    |     |                           |               | Součet                                                                                                                                                                                                                        | 2,000                               |            |           |            |         |            |       |
| 50 |     | materialy on-line (KROS4) | ACO.21052 000 | ACO Triplex zpětná klapka, Typ 2, DN 50, plast                                                                                                                                                                                | kus                                 | 2,000      | 3 340,00  | 6 680,00   | 0,00044 | 0,001      |       |
| 51 | 721 | ÚRS I-2023                | 721290111     | Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125                                                                                                                                                                       | m                                   | 9,000      | 27,60     | 248,40     | 0,00000 | 0,000      |       |
|    |     |                           |               | Technologické vstrojení čerpací šachty                                                                                                                                                                                        |                                     |            |           |            |         |            |       |
|    |     |                           |               | 9                                                                                                                                                                                                                             | 9,000                               |            |           |            |         |            |       |
|    |     |                           |               | Čerpací šachta                                                                                                                                                                                                                |                                     |            |           |            |         |            |       |
|    |     |                           |               | Součet                                                                                                                                                                                                                        | 9,000                               |            |           |            |         |            |       |
|    |     |                           |               | 724                                                                                                                                                                                                                           | Zdravotechnika - strojní vybavení   | 118 641,80 |           |            |         |            | 0,003 |
| 52 | 721 | ÚRS I-2023                | 724139101     | Čerpadla vodovodní ruční montáž čerpadel křídlových nebo pístových včetně sacího koše bez potrubí                                                                                                                             | soubor                              | 2,000      | 786,00    | 1 572,00   | 0,00160 | 0,003      |       |
|    |     |                           |               | 2                                                                                                                                                                                                                             | 2,000                               |            |           |            |         |            |       |
|    |     |                           |               | Čerpací šachta                                                                                                                                                                                                                |                                     |            |           |            |         |            |       |
|    |     |                           |               | Součet                                                                                                                                                                                                                        | 2,000                               |            |           |            |         |            |       |
| 53 |     | materialy on-line (KROS4) | 600020277 5   | Ponorné kalové čerpadlo Grundfos SEG 40.12.2.50B                                                                                                                                                                              | kus                                 | 2,000      | 58 534,90 | 117 069,80 | 0,00000 | 0,000      |       |
|    |     |                           |               | max. průtok: 17,1 m3/h , značka: Grundfos                                                                                                                                                                                     |                                     |            |           |            |         |            |       |
|    |     |                           |               | Pro čerpání splaškových odpadních vod s řezacími zařízením, max. průtok 17,1 m3/h, napětí 3×400 V                                                                                                                             |                                     |            |           |            |         |            |       |
|    |     |                           |               | 2                                                                                                                                                                                                                             | 2,000                               |            |           |            |         |            |       |
|    |     |                           |               | Čerpací šachta                                                                                                                                                                                                                |                                     |            |           |            |         |            |       |
|    |     |                           |               | Součet                                                                                                                                                                                                                        | 2,000                               |            |           |            |         |            |       |
|    |     |                           |               | 741                                                                                                                                                                                                                           | Elektroinstalace - silnoproud       | 741,06     |           |            |         |            | 0,000 |
| 55 | 741 | ÚRS I-2023                | 741210001     | Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg                                                                                                                              | kus                                 | 1,000      | 283,00    | 283,00     | 0,00000 | 0,000      |       |
|    |     |                           |               | 1                                                                                                                                                                                                                             | 1,000                               |            |           |            |         |            |       |
|    |     |                           |               | Čerpací šachta                                                                                                                                                                                                                |                                     |            |           |            |         |            |       |
|    |     |                           |               | Součet                                                                                                                                                                                                                        | 1,000                               |            |           |            |         |            |       |
| 56 |     | materialy on-line (KROS4) | 100012389 3   | EATON 280346 BC-O-1/8-ECO Rozvodnice NA omítku, průhledné plast, dveře, 1 řada, 8 modulů                                                                                                                                      | kus                                 | 1,000      | 458,06    | 458,06     | 0,00000 | 0,000      |       |
|    |     |                           |               | HZS                                                                                                                                                                                                                           | Hodinové zúčtovací sazby            | 85 747,48  |           |            |         |            | 0,000 |
| 57 | HZS | ÚRS I-2023                | HZS3111       | Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení při externích montážích montér potrubí                                                                                                                              | hod                                 | 60,260     | 598,00    | 36 035,48  | 0,00000 | 0,000      |       |
|    |     |                           |               | Montáž technologického vstrojení a uvedení do provozu                                                                                                                                                                         |                                     |            |           |            |         |            |       |
|    |     |                           |               | 60,260                                                                                                                                                                                                                        | 60,260                              |            |           |            |         |            |       |
|    |     |                           |               | Čerpací šachta                                                                                                                                                                                                                |                                     |            |           |            |         |            |       |
|    |     |                           |               | Součet                                                                                                                                                                                                                        | 60,260                              |            |           |            |         |            |       |
| 58 | HZS | ÚRS I-2023                | HZS3221       | Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér slaboproudých zařízení                                                                                                               | hod                                 | 104,000    | 478,00    | 49 712,00  | 0,00000 | 0,000      |       |
|    |     |                           |               | El. rozvaděč RCS4P sestavení rozvaděče, instalace a uvedení do provozu celého systému čerpací stanice                                                                                                                         |                                     |            |           |            |         |            |       |
|    |     |                           |               | 104                                                                                                                                                                                                                           | 104,000                             |            |           |            |         |            |       |
|    |     |                           |               | Čerpací šachta                                                                                                                                                                                                                |                                     |            |           |            |         |            |       |
|    |     |                           |               | Součet                                                                                                                                                                                                                        | 104,000                             |            |           |            |         |            |       |
|    |     |                           |               | Celkem přípočty                                                                                                                                                                                                               | 755 816,40                          |            |           |            |         | 89,47      |       |

Dopad do smluvní ceny

637 758,35





#### LEGENDA MATERIÁLŮ - STĚJE

-  TEP. ISOLAČNÍ ŽDIVO 108+5 7400; TL 400mm
-  ŽDIVO TN3400 / LEP 198; TL 400mm;  
PRVNÍ DVE VRSIVY (ve stěhách) MAJÍ VYTUŽENÉ DUTIVY
-  ŽDIVO TN3400 / LEP 198 AKU P10; TL 400mm;  
PROBĚTOVAT C20/25
-  TVÁŘNICE TN8 175/LEP 198
-  PREFABRIKOVANÉ PLŘE, VZHLED - ŽDIVO TN3400
-  TL 100 mm PŘÍČKOVKY PORFIK; 100x250x500 mm  
TL 150 mm PŘÍČKOVKY PORFIK; 150x250x500 mm
-  DĚLÍCÍ VYRAŽENÍ  
OCELOVÁ POZICOVANÁ KONSTRUKCE S RŮZNÝMI VARIANTAMI ZÁKLOPU
-  OPĚRNÉ STĚNY (DELEZACIOTON, ŘEZNÉ ŽDIVO); VIL. PŘÍSLUŠNÁ ČÁST PD
-  ŽDIVO ZE ŽITACENÉHO BEDNĚNÍ S 200mm;  
POVRCHOVÁ IMPREGNACE Z OBOU STRAN; VYTUŽENO
-  PODLAHOVÁ LINOVÁ VPUŠT S 200mm  
ZAKRYTÁ HERCLOVÝM POKROKOSTEM
-  PODLAHOVÁ VPUŠT
-  NAPÁJEČKA PRO KCHÉ
-  SVAŘOVANÉ PLETIVO 50x50mm
-  TEPelná ISOLACE EPS
-  TEPelná ISOLACE XPS
-  ROSTLY TERÉN
-  SUSSTRÁT
-  NÁSTYP

POZN:  
V dokumentaci jsou uvedeny doporučené referenční materiály, výrobky a systémy,  
které vykazují požadované technické parametry. Tyto materiály, výrobky a  
systémy mohou být nahrazeny jinými za předpokladu zachování požadovaných  
technických parametrů. Uvedený postup musí být konzultován i autorizovaným  
a odborným investorem.

|                                                                                                                                                                                                                             |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  <p>ABM architekti s.r.o.<br/>Konecštravská 23<br/>115 00 Praha 1<br/>TEL: +420 223 333 418<br/>info@abmarchi.cz<br/>www.abmarchi.cz</p> |  |
| <p>GENÉRALNÍ PROJEKTANT<br/>ODPOVĚDNÝ ARCHITEKT<br/>Ing. Ing. Ing.</p>                                                                                                                                                      |  |
| <p>ARCHITEKT<br/>Ing. Ing. Ing.</p>                                                                                                                                                                                         |  |
| <p>PROJEKT</p>                                                                                                                                                                                                              |  |
| <p><b>Ubikace a výběhy<br/>koní Převalského<br/>areálu ZOO Praha, k.ú. Troja, Praha 7</b></p>                                                                                                                               |  |
| <p>INVESTOR</p>                                                                                                                                                                                                             |  |
| <p>Hlavní město Praha,<br/>Městská nemocnice 2/2, Praha 1<br/>zastupovatel<br/>Zoologickou zahradou hl. m. Prahy<br/>U Trojského náměstí 110/3, Praha 7</p>                                                                 |  |
| <p>DOUMENTACE</p>                                                                                                                                                                                                           |  |
| <p>ÚSTUP</p>                                                                                                                                                                                                                |  |
| <p>210,000 + 210,00 Bp<br/>S-77SK</p>                                                                                                                                                                                       |  |
| <p>DPŠ</p>                                                                                                                                                                                                                  |  |
| <p>D2.1 Architektonicko<br/>stavební řešení</p>                                                                                                                                                                             |  |
| <p>VÝKRES</p>                                                                                                                                                                                                               |  |
| <p>1:50</p>                                                                                                                                                                                                                 |  |
| <p>03.2022</p>                                                                                                                                                                                                              |  |
| <p>01</p>                                                                                                                                                                                                                   |  |
| <p>01.2023</p>                                                                                                                                                                                                              |  |
| <p>ŘEZ s akumulací nadř</p>                                                                                                                                                                                                 |  |
| <p>D2.1.22</p>                                                                                                                                                                                                              |  |







ASIO NEW, spol. s r.o., Kšírova 552/45, CZ - 619 00 Brno-Horní Heršpice  
Tel.: +420 548 428 111, gsm: [REDACTED] e-mail: asio@asio.cz

ASIO JE VÝROBNĚ - DODAVATELSKÁ  
SPOLEČNOST, PRACUJÍCÍ V ČISTĚNÍ  
ODPADNÍCH VOD, ÚPRAVY VOD A ČISTĚNÍ  
VZDUCHU. SPOLEČNOSTI JE  
POSKYTOVÁNÍ KOMPLEXNÍCH SLUŽEB  
REALIZACE PRO:

- ✓ RODINNÉ DOMY
- ✓ OBCE A MĚSTA



www.asio.cz

PRŮMYSL

OBORU  
CÍLEM

Adresa:

**Swietelsky stavební s.r.o.**

[REDACTED]  
Sokolovská 192/79  
180 00 Praha 8-Karlín  
Česká republika

Typ dokumentu:

**Nabídka**

Značka:

**NV-53/2023**

Vyřizuje:

Kontakt:

548428104

Datum:

18.01.2023

Předmět zdanitelného plnění

| Množství | Cena za jednotku<br>v CZK bez DPH | Sazba<br>DPH | Cena celkem<br>v CZK bez DPH |
|----------|-----------------------------------|--------------|------------------------------|
|----------|-----------------------------------|--------------|------------------------------|

Vážený pane, na základě Vaší poptávky ze dne 18.01.2023 na akci „Praha - Troja – Ubikace a výběhy koní Převalského“ posíláme nabídku.

### Čerpací stanice AS PUMP

#### AS-PUMP 2240/3000 EO/PB/SV

1ks

Čerpací stanice AS PUMP 2240/3000 EO/PB/SV - dvouplášťová šachta o rozměrech: vnitřní průměr 1920 mm, vnější průměr 2240 mm, výška 3000 mm, šachta je osazena vstupními komínky 600 x 600 x 300 mm (3ks). Vtok a odtok dle požadavku objednavatele. Chráničku DN 80 na el. kabely mezi čerpací stanicí el. rozvaděčem zajistí objednavatel. Šachta je dvouplášťové konstrukce, určená pro dobetonování mezipláště na stavbě. Pro betonáž mezipláště je potřeba 4,4m<sup>3</sup> betonu C 35/45. Strop nad nádrží je staticky dimenzován na přetížení terénu konstrukcí vozovky s pojezdem vozidel. Celková výška čerpací stanice je 3300 mm (šachta + obslužné komínky).

#### AS-Čerpadlo GRUNDFOS SEG 40.15.2.50B

2ks

Řezací oběžné kolo/průchodnost 6mm, parametry: Q = 2,8 l/s, H = 18m, elektromotor: 1,5 kW/2750 ot.min-1, materiálové provedení - litina. Příslušenství v ceně: spouštěcí zařízení do 4,5m (vedení tyčemi), 10m kabelu, teplotní a vlhkostní ochrana, hmotnost 38kg.

Čerpadla jsou dimenzována na kanalizační tlakové potrubí:

#### AS-Technologické vstrojení DN50/2

1ks

- trubní rozvody DN50 - PLAST - zpětná klapka DN 50 - 2ks
- uzavírací šoupě DN 50 - 2ks
- vývod pro proplach + rychlospojka - Y kus DN 50 - Nerez
- vodící trubky pro instalaci čerpadel
- pozink řetěz - 2ks
- spojovací materiál

#### El. rozvaděč RCS4P

1ks

Automatika pro dvě čerpadla řízená pomocí modulu LOVATO (24V) a tří spínacích sond, doplněna o modul EATON, akustická signalizace při dosažení hladiny maximální a poruše motoru, ruční režim chodu. Střídavý chod, tepelná ochrana vinutí motoru čerpadla. zásuvka 230V, světelná signalizace na dvířkách rozvaděče – porucha čerpadel.

Rozměry (vxšxh) mm ..... . Prostředí instalace - venkovní. Stupeň ochrany 55/20.

Plastový pilř.

#### AS-Litínový poklop 600x600mm, třída D

3ks

Upozornění: Informace obsažené v této nabídce mají informativní charakter, nejedná se o nabídku dle § 1731 nebo § 1732, ani o veřejný příslib dle § 1733 občanského zákoníku

Strana 1/2

IČ: 29303125, DIČ: CZ29303125, bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic, a.s., č.ú.: 2108725467/2700, společnost zapsána v ORKS Brno, oddíl C, vložka 72719



ASIO NEW, spol. s r.o., Kšírova 552/45, CZ - 619 00 Brno-Horní Heršpice  
Tel.: +420 548 428 111, gsm: [REDACTED] e-mail: asio@asio.cz

|                                                                      |            |
|----------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>AS-Vstupní nerezový žebřík</b> Vstupní nerezový žebřík.           | <b>1ks</b> |
| <b>AS-Výsuvná madla</b> Výsuvná nerezová madla.                      | <b>1ks</b> |
| <b>AS-Montáž technologického vstrojení a uvedení do provozu. 1ks</b> |            |
| <b>AS-Doprava</b> Doprava na stavbu – Praha - Troja                  | <b>1ks</b> |

Dodací lhůta: 3-4 týdny od objednání  
Záruky: 24 měsíců  
Platnost do: 03.04.2023

Uvedená cenová nabídka neobsahuje zvýšené finanční požadavky na případnou pozastávku platby, průvodní dokumentaci v cizím jazyce nebo projektovou dokumentaci skutečného provedení stavu zařízení.

Děkujeme za Váš zájem a těšíme se na další spolupráci. V případě zájmu o podrobnější informace Vám vše rádi sdělíme osobně viz kontakt v záhlaví.

S přátelským pozdravem

[REDACTED]



|                                                                                                   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Stavba:                                                                                           |       | Ubikace a výběhy koní Převalského                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |
| Smlouva č.:                                                                                       |       | S23-164-0002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ze dne: 26.09.2022 |
| Registrační číslo<br>Změnového listu (ZL):                                                        | ZL_03 | Datum vydání ZL:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 31.01.2023         |
| Index navrhovatele změny:                                                                         |       | Datum vydání revize ZL:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -----              |
| Obj Objednatel<br>Z Zhotovitel<br>GP Generální projektant<br>O Ostatní                            | OBJ   | Datum schválení:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 26-05-2023         |
| Objednatel:<br>Zoologická zahrada hl. m. Prahy<br>U Trojského zámku 120/3, 171 00 Praha 7 - Troja |       | Zhotovitel:<br>SWIETELSKY stavební s.r.o., závod PS PRAHA<br>IČO: 480 35 599, DIČ: CZ480 35 599<br>Se sídlem: Pražská tř. 495/58, 370 04 Česká Budějovice                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |
| Název změny: Změny oplocení                                                                       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |
| Následující změny budou provedeny v souladu s uzavřenou smlouvou o dílo.                          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |
| Zdůvodnění změny:                                                                                 |       | Změna požadavku investora - zámečnický výrobek č. Z5.02 se vypouští a bude řešen v navazujícím projektu Zoo Praha.<br>Zámečnický výrobek (oplocení) Z5.03 se nahrazuje jiným typem zámečnického výrobku (oplocení) Z2.10 a Z2.05. Tato změna bude realizována, aby při pohledu návštěvníka nebyl vidět technický zámečnický výrobek.<br>Tato změna se nepovažuje za podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na základě § 222 odst. 4. |                    |
| Změna projednána:                                                                                 |       | Kontrolní den č. 11, 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
| Přílohy ZL:                                                                                       |       | Příloha č. 1 - změnový rozpočet<br>Příloha č. 2 - situace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |
| Vliv na cenu stavební dodávky bez DPH:                                                            |       | ANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 76 935,81 Kč       |
| Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením stavby:                                          |       | NE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |
| Dopady do harmonogramu zhotovitele:                                                               |       | NE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |
| Poznámky:                                                                                         |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |
| Podpis zástupce Zhotovitele                                                                       |       | Podpis zástupce Objednatel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |
| SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME                                                                         |       | SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |
| Datum a podpis 26.5.2023                                                                          |       | Datum a podpis 26-05-2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |
| Podpis zástupce                                                                                   |       | Podpis zástupce Generální projektant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |
| SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME                                                                         |       | SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |
| Datum a podpis 25.5.2023                                                                          |       | Datum a podpis 25.5.2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |
| Rozdělovník:                                                                                      |       | Důvod zamítnutí (vyplní objednatel):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |
| 1. Objednatel<br>2. TDS<br>3. GP(AD)<br>4. Zhotovitel                                             |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |

V případě nesouhlasného stanoviska je nezbytné provést podrobné zdůvodnění, které v případě nedostatku místa bude uvedeno v samostatné příloze, která musí být vždy opatřena registračním číslem ZL!



## ZL\_03 Změny oplocení

Ubikace a výběhy koní Převalského



**OBJEDNATEL:** Zoologická zahrada hl. m. Prahy  
U Trojského zámku 120/3, 171 00 Praha 7 - Troja

**ZHOTOVITEL:** SWIETELSKY stavební s.r.o., závod Pozemní stavby PRAHA  
Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice  
IČO/DIČ: 480 35 599/CZ48035599

| ODPOČTY               |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |             |                     |
|-----------------------|---------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-------------|---------------------|
| P.č.                  | Číslo položky | Zdroj | Název položky                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | množství | cena / MJ   | celkem bez DPH (Kč) |
| <b>Oplocení Z5.02</b> |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |             |                     |
| 788.                  | Z5.02         | SoD   | Oplocení dvora, Rozměry D/Š/V [mm]: viz. schema, Materiál: viz. schema, Poznámky - výrobní dokumentace je součástí dodávky, bude odsouhlasena projektantem, skutečné rozměry ověřit na / stavbě, Další specifikace viz. Z5.02 Oplocení dvora   | m  | - 50,000 | 3 253,86 Kč | -162 692,93         |
| <b>Oplocení Z5.03</b> |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |             |                     |
| 789.                  | Z5.03         | SoD   | Oplocení výběhy, Rozměry D/Š/V [mm]: viz. schema, Materiál: viz. schema, Poznámky - výrobní dokumentace je součástí dodávky, bude odsouhlasena projektantem, skutečné rozměry ověřit na / stavbě, Další specifikace viz. Z5.03 Oplocení výběhy | m  | - 17,300 | 4 319,28 Kč | -74 723,57          |
| celkem za             |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |             | - 237 416,49 Kč     |

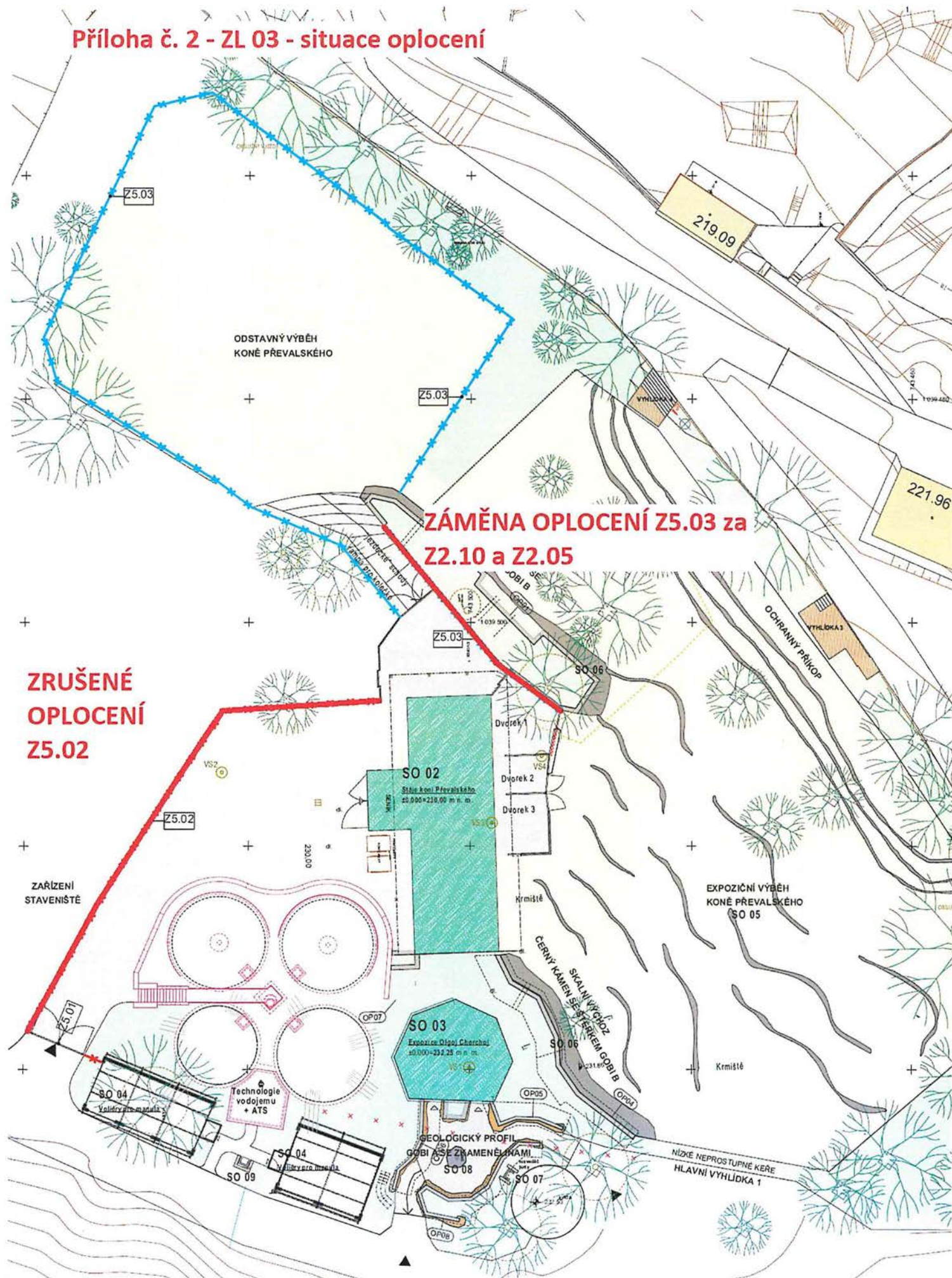
| PŘÍPOČTY                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |       |                                                                                                                                                                                                       |    |          |              |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|---------------------|
| P.č.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Číslo položky | Zdroj | Název položky                                                                                                                                                                                         | MJ | množství | cena / MJ    | celkem bez DPH (Kč) |
| 167.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Z2.10         | SoD   | Venkovní přepážka.<br>Výrobní dokumentace je součástí dodávky, bude odsouhlaseno investorem, gp, tdi, - skutečné rozměry ověřit na stavbě.<br>Podrobnější specifikace viz. D2.1.18 Zámečnické výrobky | m  | 14,800   | 17 376,00 Kč | 257 164,80          |
| <i>nové oplocení bez dveří v délce 13,35 bm - kce pozink JKL 50/50/3, pletivo 50/50/5 pozink, obklad- ohrada etno vzhledu patinované dubové fošny tl. 30 mm. Cena totožného výrobku podle SoD - výrobek Z2.10 - délky 3,30 m. Cena výrobku = 57.343,- Kč, cena za 1 mb délky výrobku = 17.376,- Kč</i>       |               |       |                                                                                                                                                                                                       |    |          |              |                     |
| 162.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Z2.05         | SoD   | Venkovní přepážka.<br>Výrobní dokumentace je součástí dodávky, bude odsouhlaseno investorem, gp, tdi, - skutečné rozměry ověřit na stavbě.<br>Podrobnější specifikace viz. D2.1.18 Zámečnické výrobky | m  | 2,500    | 22 875,00 Kč | 57 187,50           |
| <i>nové oplocení včetně dveří 1100x2300 v délce 2,5 bm - kce pozink JKL 50/50/3, pletivo 50/50/5 pozink, obklad- ohrada etno vzhledu patinované dubové fošny tl. 30 mm. Cena totožného výrobku podle SoD - výrobek Z2.05 - 6,50 m. Cena výrobku = 148.686,- Kč, cena za 1 mb délky výrobku = 22.875,- Kč</i> |               |       |                                                                                                                                                                                                       |    |          |              |                     |
| celkem za                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |       |                                                                                                                                                                                                       |    |          |              | 314 352,30 Kč       |

**Dopad do smluvní ceny**

**76 935,81 Kč**

|  |                                                                  |
|--|------------------------------------------------------------------|
|  | nové položky z ÚRS/vlastní                                       |
|  | odečet položek ze smluvního rozpočtu                             |
|  | položky oceněné dle jednotkové ceny uvedené ve smluvním rozpočtu |

## Příloha č. 2 - ZL 03 - situace oplocení





|                                                                                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                           |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Stavba:                                                                                           | Ubikace a výběhy koní Převalského |                                                                                                                                                                                                                                           |               |
| Smlouva č.:                                                                                       | S23-164-0002                      | Ze dne:                                                                                                                                                                                                                                   | 26.09.2022    |
| Registrační číslo<br>Změnového listu (ZL):                                                        | ZL_04                             | Datum vydání ZL:                                                                                                                                                                                                                          | 09.02.2023    |
| Index navrhovatele změny:                                                                         |                                   | Datum vydání revize ZL:                                                                                                                                                                                                                   | -----         |
| Obj Objednatel<br>Z Zhotovitel<br>GP Generální projektant<br>O Ostatní                            | OBJ                               | Datum schválení:                                                                                                                                                                                                                          | 2 6 -05- 2023 |
| Objednatel:<br>Zoologická zahrada hl. m. Prahy<br>U Trojského zámku 120/3, 171 00 Praha 7 - Troja |                                   | Zhotovitel:<br>SWIETELSKY stavební s.r.o., závod PS PRAHA<br>IČO: 480 35 599, DIČ: CZ480 35 599<br>Se sídlem: Pražská tř. 495/58, 370 04 Česká Budějovice                                                                                 |               |
| Název změny: Rozšíření záchytného systému                                                         |                                   |                                                                                                                                                                                                                                           |               |
| Následující změny budou provedeny v souladu s uzavřenou smlouvou o dílo.                          |                                   |                                                                                                                                                                                                                                           |               |
| Zdůvodnění změny:                                                                                 |                                   | Z důvodu umožnění bezpečné údržby zelené střechy objektu Olgoj Chorchoj požaduje Objednatel doplnění záchytného systému.<br>Tato změna se nepovažuje za podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na základě § 222 odst. 5. |               |
| Změna projednána:                                                                                 |                                   | Kontrolní den č. 9                                                                                                                                                                                                                        |               |
| Přílohy ZL:                                                                                       |                                   | Příloha č. 1 - změnový rozpočet<br>Příloha č. 2 - půdorys střechy                                                                                                                                                                         |               |
| Vliv na cenu stavební dodávky bez DPH:                                                            |                                   | ANO                                                                                                                                                                                                                                       | 27 406,57 Kč  |
| Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením stavby:                                          |                                   | NE                                                                                                                                                                                                                                        |               |
| Dopady do harmonogramu zhotovitele:                                                               |                                   | NE                                                                                                                                                                                                                                        |               |
| Poznámky:                                                                                         |                                   |                                                                                                                                                                                                                                           |               |
| Podpis zástupce Zhotovitele                                                                       |                                   | Podpis zástupce Objednatel                                                                                                                                                                                                                |               |
| SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME                                                                         |                                   | SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME                                                                                                                                                                                                                 |               |
| Datum a podpis 26.5.2023                                                                          |                                   | Datum a podpis 2 6 -05- 2023                                                                                                                                                                                                              |               |
| Podpis zástupce                                                                                   |                                   | Podpis zástupce Generální projektant                                                                                                                                                                                                      |               |
| SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME                                                                         |                                   | SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME                                                                                                                                                                                                                 |               |
| Datum a podpis 25.5.2023                                                                          |                                   | Datum a podpis 25.5.2023                                                                                                                                                                                                                  |               |
| Rozdělovník:                                                                                      |                                   | Důvod zamítnutí (vyplní objednatel):                                                                                                                                                                                                      |               |
| 1. Objednatel<br>2. TDS<br>3. GP(AD)<br>4. Zhotovitel                                             |                                   |                                                                                                                                                                                                                                           |               |

V případě nesouhlasného stanoviska je nezbytné provést podrobné zdůvodnění, které v případě nedostatku místa bude uvedeno v samostatné příloze, která musí být vždy opatřena registračním číslem ZLI

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Ubikace a výběhy koní Převalského  
**ZL\_04** Rozšíření záchytného systému

nové položky z ÚRS/vlastní  
odečet položek ze smluvního rozpočtu  
položky oceněné dle  
jednotkové ceny uvedené

Objednatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy  
Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.  
Místo: Praha 7 - Troja

Zpracoval: SWIETELSKY stavební s.r.o.  
Datum: 8. 2. 2023

| Č. | KCN | Zdroj | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem | Hmotnost | Hmotnost celkem |
|----|-----|-------|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|----------|-----------------|
|----|-----|-------|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|----------|-----------------|

## PSV

## Práce a dodávky PSV

**27 406,57**

**0,025**

### 712

### Povlakové krytiny

**9 004,65**

**0,017**

|   |     |            |           |                                                                                                                                                                                                                      |     |        |        |          |         |       |
|---|-----|------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|----------|---------|-------|
| 1 | 712 | ÚRS I-2023 | 712341718 | Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP ostatní činnosti při pokládání pásů (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou hranatý průřez, vnitřní plochy do 0,09 m2 | kus | 12,000 | 740,00 | 8 880,00 | 0,00138 | 0,017 |
|---|-----|------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|----------|---------|-------|

3\*4 12,000

A.3: Olgoj Chorchoj

Součet

12,000

|   |   |     |          |                                                                                                                                                                            |    |       |        |       |         |       |
|---|---|-----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|-------|---------|-------|
| 2 | R | SoD | 62855022 | pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,3mm s odolností proti prorůstání kořínků s vložkou ze polyesterové rohože a hrubozrnným břídicím posypem na horním povrchu | m2 | 0,076 | 370,88 | 28,19 | 0,00000 | 0,000 |
|---|---|-----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|-------|---------|-------|

0,15\*0,15\*1,12\*3 0,076

A.3: Olgoj Chorchoj

Součet

0,076

|   |   |     |          |                                                                                                                                                                           |    |       |        |       |         |       |
|---|---|-----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|-------|---------|-------|
| 3 | R | SoD | 62853001 | pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu | m2 | 0,076 | 182,79 | 13,89 | 0,00000 | 0,000 |
|---|---|-----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|-------|---------|-------|

0,15\*0,15\*1,12\*3 0,076

A.3: Olgoj Chorchoj

Součet

0,076

|   |   |     |          |                                                                                                                                                                           |    |       |        |       |         |       |
|---|---|-----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|-------|---------|-------|
| 4 | R | SoD | 62866281 | pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu | m2 | 0,076 | 184,12 | 13,99 | 0,00000 | 0,000 |
|---|---|-----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|-------|---------|-------|

0,15\*0,15\*1,12\*3 0,076

A.3: Olgoj Chorchoj

Součet

0,076

|   |   |     |          |                                                                                                                                                                                          |    |       |        |       |         |       |
|---|---|-----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|-------|---------|-------|
| 5 | R | SoD | 62856011 | pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu | m2 | 0,076 | 197,36 | 15,00 | 0,00000 | 0,000 |
|---|---|-----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|-------|---------|-------|

0,15\*0,15\*1,12\*3 0,076

A.3: Olgoj Chorchoj

Součet

0,076

|   |     |            |           |                                                                                                                                       |    |       |       |       |         |       |
|---|-----|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|-------|---------|-------|
| 6 | 712 | ÚRS I-2023 | 712399097 | Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 NAIP, foliemi nebo termoplasty | m2 | 0,912 | 37,50 | 34,20 | 0,00000 | 0,000 |
|---|-----|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|-------|---------|-------|

12\*0,076 0,912

A.3: Olgoj Chorchoj

Součet

0,912

|   |     |            |           |                                                                                                                                                |   |       |          |       |         |       |
|---|-----|------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|----------|-------|---------|-------|
| 7 | 712 | ÚRS I-2023 | 998712101 | Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 0,017 | 1 140,00 | 19,38 | 0,00000 | 0,000 |
|---|-----|------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|----------|-------|---------|-------|

### 767

### Konstrukce zámečnické

**18 401,92**

**0,008**

|   |     |            |           |                                                                                                                                         |     |       |          |          |         |       |
|---|-----|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|---------|-------|
| 8 | 767 | ÚRS I-2023 | 767881141 | Montáž záchytného systému proti pádu bodů samostatných nebo v systému s poddajným kotvicím vedením do železobetonu mechanickými kotvami | kus | 3,000 | 2 030,00 | 6 090,00 | 0,00001 | 0,000 |
|---|-----|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|---------|-------|

3 3,000

A.3: Olgoj Chorchoj

Součet

3,000

|   |     |            |          |                                                                                        |     |       |          |           |         |       |
|---|-----|------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|-----------|---------|-------|
| 9 | 709 | ÚRS I-2023 | 70921326 | kotvicí bod pro betonové konstrukce pomocí rozpěrné kotvy nebo chemické kotvy dl 200mm | kus | 3,000 | 4 100,00 | 12 300,00 | 0,00269 | 0,008 |
|---|-----|------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|-----------|---------|-------|

beton min C20/25 roznášecí deska 150x150mm

|    |     |            |           |                                                                                                                                                    |   |       |          |       |         |       |
|----|-----|------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|----------|-------|---------|-------|
| 10 | 767 | ÚRS I-2023 | 998767101 | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 0,008 | 1 490,00 | 11,92 | 0,00000 | 0,000 |
|----|-----|------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|----------|-------|---------|-------|

**Dopad do smluvní ceny**

**27 406,57**

**0,025**



|     |          |
|-----|----------|
| 026 | 22100000 |
| 027 | 22100000 |
| 028 | 22100000 |
| 029 | 22100000 |
| 030 | 22100000 |
| 031 | 22100000 |
| 032 | 22100000 |
| 033 | 22100000 |
| 034 | 22100000 |
| 035 | 22100000 |
| 036 | 22100000 |
| 037 | 22100000 |
| 038 | 22100000 |
| 039 | 22100000 |
| 040 | 22100000 |
| 041 | 22100000 |
| 042 | 22100000 |
| 043 | 22100000 |
| 044 | 22100000 |
| 045 | 22100000 |
| 046 | 22100000 |
| 047 | 22100000 |
| 048 | 22100000 |
| 049 | 22100000 |
| 050 | 22100000 |
| 051 | 22100000 |
| 052 | 22100000 |
| 053 | 22100000 |
| 054 | 22100000 |
| 055 | 22100000 |
| 056 | 22100000 |
| 057 | 22100000 |
| 058 | 22100000 |
| 059 | 22100000 |
| 060 | 22100000 |
| 061 | 22100000 |
| 062 | 22100000 |
| 063 | 22100000 |
| 064 | 22100000 |
| 065 | 22100000 |
| 066 | 22100000 |
| 067 | 22100000 |
| 068 | 22100000 |
| 069 | 22100000 |
| 070 | 22100000 |
| 071 | 22100000 |
| 072 | 22100000 |
| 073 | 22100000 |
| 074 | 22100000 |
| 075 | 22100000 |
| 076 | 22100000 |
| 077 | 22100000 |
| 078 | 22100000 |
| 079 | 22100000 |
| 080 | 22100000 |
| 081 | 22100000 |
| 082 | 22100000 |
| 083 | 22100000 |
| 084 | 22100000 |
| 085 | 22100000 |
| 086 | 22100000 |
| 087 | 22100000 |
| 088 | 22100000 |
| 089 | 22100000 |
| 090 | 22100000 |
| 091 | 22100000 |
| 092 | 22100000 |
| 093 | 22100000 |
| 094 | 22100000 |
| 095 | 22100000 |
| 096 | 22100000 |
| 097 | 22100000 |
| 098 | 22100000 |
| 099 | 22100000 |
| 100 | 22100000 |

[illegible][illegible]

|                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Stavba:                                                                                                                                                                                                                                   |       | Ubikace a výběhy koní Převalského                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |
| Smlouva č.:                                                                                                                                                                                                                               |       | S23-164-0002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Ze dne: 26.09.2022 |
| Registrační číslo<br>Změnového listu (ZL):                                                                                                                                                                                                | ZL_05 | Datum vydání ZL:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 02.02.2023         |
| Index navrhovatele změny:                                                                                                                                                                                                                 |       | Datum vydání revize ZL:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -----              |
| Obj Objednatel<br>Z Zhotovitel<br>GP Generální projektant<br>O Ostatní                                                                                                                                                                    | OBJ   | Datum schválení:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 26-05-2023         |
| Objednatel:<br>Zoologická zahrada hl. m. Prahy<br>U Trojského zámku 120/3, 171 00 Praha 7 - Troja                                                                                                                                         |       | Zhotovitel:<br>SWIETELSKY stavební s.r.o., závod PS PRAHA<br>IČO: 480 35 599, DIČ: CZ480 35 599<br>Se sídlem: Pražská tř. 495/58, 370 04 Česká Budějovice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |
| Název změny: Změny hydroizolace                                                                                                                                                                                                           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |
| Následující změny budou provedeny v souladu s uzavřenou smlouvou o dílo.                                                                                                                                                                  |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |
| Zdůvodnění změny:                                                                                                                                                                                                                         |       | <p>V průběhu realizace byl odhalen rozpor mezi projektovou dokumentací a výkazem výměr soupisu prací, který je přílohou uzavřené Smlouvy o dílo. Ve výkazu výměr byla chybně vykázána výměra hydroizolačních pásů. Tato chyba byla reklamována dne 20. 2. 2023 vytýkacím dopisem Č. j.: Zoo Praha - INVÚ/0127/23. Touto chybou projektu nevznikla Objednateli škoda, neboť množství hydroizolačních pásů a práce s tím související by musely být provedeny vždy.</p> <p>Tento změnový list řeší narovnání této nesrovnalosti, při které dojde k navýšení množství hydroizolačních pásů.</p> <p>Tato změna se nepovažuje za podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na základě § 222 odst. 5.</p> |                    |
| Změna projednána:                                                                                                                                                                                                                         |       | Kontrolní den č. 6, 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |
| Přílohy ZL:                                                                                                                                                                                                                               |       | Příloha č. 1 - změnový rozpočet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |
| Vliv na cenu stavební dodávky bez DPH:                                                                                                                                                                                                    |       | ANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 133 674,21 Kč      |
| Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením stavby:                                                                                                                                                                                  |       | NE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
| Dopady do harmonogramu zhotovitele:                                                                                                                                                                                                       |       | NE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
| Poznámky:                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |
| Podpis zástupce Zhotovitele<br>SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME<br>Datum a podpis 26.5.2023<br>Podpis zástupce<br>SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME<br>Datum a podpis 25.5.2023<br>Rozdělovník:<br>1. Objednatel<br>2. TDS<br>3. GP(AD)<br>4. Zhotovitel |       | Podpis zástupce Objednatel<br>SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME<br>26-05-2023<br>Datum a podpis<br>Podpis zástupce Generální projektant<br>SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME<br>Datum a podpis 25.5.2023<br>Důvod zamítnutí (vyplní objednatel):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |

V případě nesouhlasného stanoviska je nezbytné provést podrobné zdůvodnění, které v případě nedostatku místa bude uvedeno v samostatné příloze, která musí být vždy opatřena registračním číslem ZL!

## ZL\_05 Změny hydroizolace

Ubikace a výběhy koní Převalského



**OBJEDNATEL:** Zoologická zahrada hl. m. Prahy  
U Trojského zámku 120/3, 171 00 Praha 7 - Troja

**ZHOTOVITEL:** SWIETELSKY stavební s.r.o., závod Pozemní stavby PRAHA  
Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice  
IČO/DIČ: 480 35 599/CZ48035599

| ODPOČTY   |               |       |               |                                                                                                                                                                           |                |           |           |                     |
|-----------|---------------|-------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------|---------------------|
| P.č.      | Číslo položky | Zdroj |               | Název položky                                                                                                                                                             | MJ             | množství  | cena / MJ | celkem bez DPH (Kč) |
| 50.       | 711141559     | SoD   | A.2.1.04:P4   | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP                                                                                                     | m <sup>2</sup> | - 19,930  | 287,95 Kč | -5 738,89           |
| 51.       | 62853001      | SoD   | A.2.1.04:P4   | pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu | m <sup>2</sup> | - 19,930  | 197,36 Kč | -3 933,43           |
| 52.       | 711111002.ZP  | SoD   | A.2.1.04:P4   | Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné asfaltová emulze                                                                                                         | m <sup>2</sup> | - 19,930  | 28,80 Kč  | -573,89             |
| 53.       | 11163153      | SoD   | A.2.1.04:P4   | emulze asfaltová penetrační                                                                                                                                               | litr           | - 19,930  | 96,75 Kč  | -1 928,27           |
| 86.       | 712431111.ZP  | SoD   | A.2.1.04:STŘ1 | Provedení povlakové krytiny střeš podkladní vrstvy pásy na sucho samolepicí                                                                                               | m <sup>2</sup> | - 209,620 | 184,29 Kč | -38 630,73          |
| 87.       | 62866281      | SoD   | A.2.1.04:STŘ1 | pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu | m <sup>2</sup> | - 209,620 | 172,20 Kč | -36 095,59          |
| 102.      | 712431111.ZP  | SoD   | A.2.1.04:STŘ2 | Provedení povlakové krytiny střeš podkladní vrstvy pásy na sucho samolepicí                                                                                               | m <sup>2</sup> | - 55,470  | 184,29 Kč | -10 222,53          |
| 103.      | 62866281      | SoD   | A.2.1.04:STŘ2 | pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu | m <sup>2</sup> | - 55,470  | 172,20 Kč | -9 551,68           |
| celkem za |               |       |               |                                                                                                                                                                           |                |           |           | -106 674,99         |

| PŘIPOČTY      |               |       |             |                                                                                                                                                                           |                |            |           |                     |
|---------------|---------------|-------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|-----------|---------------------|
| P.č.          | Číslo položky | Zdroj |             | Název položky                                                                                                                                                             | MJ             | množství   | cena / MJ | celkem bez DPH (Kč) |
| Podlahy Stáje |               |       |             |                                                                                                                                                                           |                |            |           |                     |
| 28.           | 711141559     | SoD   | A.2.1.04:P1 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 48,140     | 287,95 Kč | 13 862,01           |
|               |               |       |             | <i>P1+P2+P3 2.2.2.1_Zaklady</i>                                                                                                                                           |                |            |           |                     |
|               |               |       |             | <i>(0,9+2,2+5*1,9+1,125*4+1,5+3,5+1,1)*(0,9+5,8+1,1)</i>                                                                                                                  |                | 180,96000  |           |                     |
|               |               |       |             | <i>množství VV pro P1+P2+P3</i>                                                                                                                                           |                | -172,86000 |           |                     |
|               |               |       |             | <i>změna PD- u stěny S3 5,2m*7,8m=</i>                                                                                                                                    |                | 40,04000   |           |                     |
| 29.           | 62853001      | SoD   | A.2.1.04    | pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu | m <sup>2</sup> | 48,140     | 197,36 Kč | 9 501,02            |
|               |               |       |             | <i>dtto pol. 28.</i>                                                                                                                                                      |                | 180,96000  |           |                     |
|               |               |       |             | <i>množství VV pro P1+P2+P3</i>                                                                                                                                           |                | -172,86000 |           |                     |
|               |               |       |             | <i>změna PD- u stěny S3 dtto pol. 28</i>                                                                                                                                  |                | 40,04000   |           |                     |
| 30.           | 711111002.ZP  | SoD   | A.2.1.04    | Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné asfaltová emulze                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 8,100      | 28,80 Kč  | 233,24              |
|               |               |       |             | <i>dtto pol. 28.</i>                                                                                                                                                      |                | 180,96000  |           |                     |
|               |               |       |             | <i>množství VV pro P1+P2+P3</i>                                                                                                                                           |                | -172,86000 |           |                     |
| 678.          | 919726122     | SoD   |             | Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2                                                                                        | m <sup>2</sup> | 180,960    | 99,34 Kč  | 17 977,19           |
|               |               |       |             | <i>dtto pol. 28.</i>                                                                                                                                                      |                | 180,96000  |           |                     |

Vytažení po obvodu v jedné vrstvě

|     |           |     |             |                                                                                                                                                                           |                |           |           |          |
|-----|-----------|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------|----------|
| 70. | 711142559 | SoD | A.2.1.04:S3 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 3,880     | 414,65 Kč | 1 608,85 |
|     |           |     |             | <i>(23*2+7,6*2)*0,6+ 2*4,05*0,6</i>                                                                                                                                       |                | 41,58000  |           |          |
|     |           |     |             | <i>množství dle VV</i>                                                                                                                                                    |                | -37,70000 |           |          |
| 71. | 62853001  | SoD | A.2.1.04:S3 | pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu | m <sup>2</sup> | 3,880     | 197,36 Kč | 765,77   |
|     |           |     |             | <i>dtto pol. 70.</i>                                                                                                                                                      |                | 41,58000  |           |          |
|     |           |     |             | <i>množství dle VV</i>                                                                                                                                                    |                | -37,70000 |           |          |
| 72. | 711112001 | SoD | A.2.1.04:S3 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním                                                                                              | m <sup>2</sup> | 3,880     | 40,31 Kč  | 156,42   |
|     |           |     |             | <i>dtto pol. 70.</i>                                                                                                                                                      |                | 41,58000  |           |          |
|     |           |     |             | <i>množství dle VV</i>                                                                                                                                                    |                | -37,70000 |           |          |

Podlahy OCH 2 vrstvy asf. pásů



|                                     |              |     |             |                                                                                                                                                                                                                      |                |            |           |           |
|-------------------------------------|--------------|-----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|-----------|-----------|
| 670.                                | 711141559    | SoD | A.3.1.04:   | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 95,326     | 299,47 Kč | 28 547,29 |
|                                     |              |     |             | 3.2.2.1._Základy 1,15*((1,775+3,775+3,395)*(1,775+3,78+3,56+1,265)-1,285*1,775-1/2*3,56*1,775-1/2*1,265*3,775-1/2*3,78*1,26-1/2*1,775*3,565-1,775*1,26-1/2*3,6*1,25*7,48*0,52-1,25*0,52-1/2*3,395*1,695)= 69,52*1,15 | 79,94800       |            |           |           |
|                                     |              |     |             | množství dle VV                                                                                                                                                                                                      | -64,57000      |            |           |           |
|                                     |              |     |             | změna PD druhá vrstva izolace                                                                                                                                                                                        | 79,94800       |            |           |           |
| 671.                                | 62853001     | SoD | A.3.1.04:   | pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu                                            | m <sup>2</sup> | 95,326     | 197,36 Kč | 18 813,76 |
|                                     |              |     |             | dtto pol. 670                                                                                                                                                                                                        | 79,94800       |            |           |           |
|                                     |              |     |             | množství dle VV                                                                                                                                                                                                      | -64,57000      |            |           |           |
|                                     |              |     |             | změna PD druhá vrstva izolace                                                                                                                                                                                        | 79,94800       |            |           |           |
| 672.                                | 711111002.ZP | SoD | A.3.1.04:   | Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné asfaltová emulze                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 15,378     | 28,80 Kč  | 442,81    |
|                                     |              |     |             | dtto pol. 670                                                                                                                                                                                                        | 79,94800       |            |           |           |
|                                     |              |     |             | množství dle VV                                                                                                                                                                                                      | -64,57000      |            |           |           |
| 678.                                | 919726122    | SoD | A.3.1.03:S  | Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 79,948     | 99,34 Kč  | 7 942,31  |
|                                     |              |     |             | dtto pol. 670                                                                                                                                                                                                        | 79,94800       |            |           |           |
| Vnější stěny OCH 2 vrstvy asf. pásů |              |     |             |                                                                                                                                                                                                                      |                |            |           |           |
| 70.                                 | 711142559    | SoD | A.2.1.04:S3 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 222,248    | 414,65 Kč | 92 155,36 |
|                                     |              |     |             | změna PD 2*((3,788+3,981+3,981+3,981+3,981+3,788+7,503)*3,75 - 2*1,2*2,14)                                                                                                                                           | 222,24800      |            |           |           |
| 71.                                 | 62853001     | SoD | A.2.1.04:S3 | pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu                                            | m <sup>2</sup> | 222,248    | 197,36 Kč | 43 863,39 |
|                                     |              |     |             | změna PD                                                                                                                                                                                                             | 222,24800      |            |           |           |
| 72.                                 | 711112001    | SoD | A.2.1.04:S3 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 111,124    | 40,31 Kč  | 4 479,77  |
|                                     |              |     |             | změna PD                                                                                                                                                                                                             | 111,12400      |            |           |           |
| Celkem                              |              |     |             |                                                                                                                                                                                                                      |                | 240 349,20 |           |           |

Dopad do smluvní ceny

133 674,21

|  |                                                                  |
|--|------------------------------------------------------------------|
|  | nové položky z ÚRS/vlastní                                       |
|  | odečet položek ze smluvního rozpočtu                             |
|  | položky oceněné dle jednotkové ceny uvedené ve smluvním rozpočtu |

|                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                           |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Stavba:                                                                                           | Ubikace a výběhy koní Převalského                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                           |            |
| Smlouva č.:                                                                                       | S23-164-0002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ze dne:                                                                                                                                                   | 26.09.2022 |
| Registrační číslo<br>Změnového listu (ZL):                                                        | ZL_06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Datum vydání ZL:                                                                                                                                          | 08.02.2023 |
| Index navrhovatele změny:                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Datum vydání revize ZL:                                                                                                                                   | 17.02.2023 |
| Obj Objednatel<br>Z Zhotovitel<br>GP Generální projektant<br>O Ostatní                            | OBJ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Datum schválení:                                                                                                                                          | 26-05-2023 |
| Objednatel:<br>Zoologická zahrada hl. m. Prahy<br>U Trojského zámku 120/3, 171 00 Praha 7 - Troja |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Zhotovitel:<br>SWIETELSKY stavební s.r.o., závod PS PRAHA<br>IČO: 480 35 599, DIČ: CZ480 35 599<br>Se sídlem: Pražská tř. 495/58, 370 04 Česká Budějovice |            |
| Název změny: Opěrné stěny - navýšení množství dle skutečnosti                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                           |            |
| Následující změny budou provedeny v souladu s uzavřenou smlouvou o dílo.                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                           |            |
| Zdůvodnění změny:                                                                                 | <p>V průběhu realizace byl odhalen rozpor mezi projektovou dokumentací a výkazem výměr soupisu prací, který je přílohou uzavřené Smlouvy o dílo. Ve výkazu výměr byla chybně vykázána výměra opěrných stěn. Tato chyba byla reklamována dne 20. 2. 2023 vytýkacím dopisem Č. j.: Zoo Praha - INVÚ/0127/23. Touto chybou projektu nevznikla Objednateli škoda, neboť rozsah opěrných stěn a práce s tím související by musely být provedeny vždy.</p> <p>Tento změnový list řeší narovnání této nesrovnalosti, při které dojde k navýšení množství tvárnice ztraceného bednění vč. přesunu hmot.</p> <p>Tato změna se nepovažuje za podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na základě § 222 odst. 5.</p> |                                                                                                                                                           |            |
| Změna projednána:                                                                                 | Zápisem do stavebního deníku dne 1. 12. 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                           |            |
| Přílohy ZL:                                                                                       | Příloha č. 1 - změnový rozpočet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                           |            |
| Vliv na cenu stavební dodávky bez DPH:                                                            | ANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 212 344,20 Kč                                                                                                                                             |            |
| Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením stavby:                                          | NE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                           |            |
| Dopady do harmonogramu zhotovitele:                                                               | NE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                           |            |
| Poznámky:                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                           |            |
| Podpis zástupce Zhotovitele                                                                       | Podpis zástupce Objednatel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                           |            |
| SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME                                                                         | SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                           |            |
| Datum a podpis 26.5.2023                                                                          | Datum a podpis 26-05-2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                           |            |
| Podpis zástupce                                                                                   | Podpis zástupce Generální projektant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                           |            |
| SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME                                                                         | SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                           |            |
| Datum a podpis 25.5.2023                                                                          | Datum a podpis 25.5.2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                           |            |
| Rozdělovník:                                                                                      | Důvod zamítnutí (vyplní objednatel):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                           |            |
| 1. Objednatel<br>2. TDS<br>3. GP(AD)<br>4. Zhotovitel                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                           |            |

V případě nesouhlasného stanoviska je nezbytné provést podrobné zdůvodnění, které v případě nedostatku místa bude uvedeno v samostatné příloze, která musí být vždy opatřena registračním číslem ZL!

## ZL\_06 Opěrné stěny - navýšení množství dle skutečnosti

Ubikace a výběhy koní Převalského



OBJEDNATEL: Zoologická zahrada hl. m. Prahy  
U Trojského zámku 120/3, 171 00 Praha 7 - Troja

ZHOTOVITEL: SWIETELSKY stavební s.r.o., závod Pozemní stavby PRAHA  
Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice  
IČO/DIČ: 480 35 599/CZ48035599

| PŘÍPOČTY  |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |          |             |                     |  |
|-----------|---------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|-------------|---------------------|--|
| P.č.      | Číslo položky | Zdroj | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ             | množství | cena / MJ   | celkem bez DPH (Kč) |  |
| 798.      | 311113155     | SoD   | A6.2.03<br>Nosná zeď tl přes 300 do 400 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30<br><i>OS01...20,85x2,96=61,716m<sup>2</sup></i><br><i>OS02...8,45x3,84=32,445m<sup>2</sup></i><br><i>OS03...19,322x2,02=39,073m<sup>2</sup></i><br><i>OS04...8,787x2,3=21,33m<sup>2</sup></i><br><i>OS05...5,4x3,095=16,71m<sup>2</sup></i><br><i>OS06...3,5x4,7=16,45m<sup>2</sup></i><br><i>OS09...39,1x2,5=97,75m<sup>2</sup></i><br><i>množství dle skutečnosti</i><br><i>množství dle VV</i> | m <sup>2</sup> | 80,480   | 1 956,89 Kč | 157 490,33          |  |
|           |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |          | 285,48000   |                     |  |
|           |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |          | -205,00000  |                     |  |
| 998153131 | ÚRS I-2023    |       | Přesun hmot pro zdi a valy samostatné se svislou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m<br><i>jen beton tř. C25/30 32,192 m3 = 80,549 t</i>                                                                                                                                                                                                                                                                           | t              | 80,549   | 554,00 Kč   | 44 624,15           |  |
| 998153135 | ÚRS I-2023    |       | Přesun hmot pro zdi a valy samostatné se svislou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m<br><i>80,549</i><br><i>jen beton tř. C25/30 jen beton tř. C25/30 32,192 m3 = 80,549 t</i>                                                                                                                                                                                                        | t              | 80,549   | 127,00 Kč   | 10 229,72           |  |
|           |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |          | 80,54900    |                     |  |
| Celkem    |               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |          |             | 212 344,20          |  |

Dopad do smluvní ceny

212 344,20

|  |                                                                  |
|--|------------------------------------------------------------------|
|  | nové položky z ÚRS/vlastní                                       |
|  | odečet položek ze smluvního rozpočtu                             |
|  | položky oceněné dle jednotkové ceny uvedené ve smluvním rozpočtu |



|                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                           |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Stavba:                                                                                           | Ubikace a výběhy koní Převalského                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                           |            |
| Smlouva č.:                                                                                       | S23-164-0002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ze dne:                                                                                                                                                   | 26.09.2022 |
| Registrační číslo<br>Změnového listu (ZL):                                                        | ZL_07 REV_A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Datum vydání ZL:                                                                                                                                          | 05.05.2023 |
| Index navrhovatele změny:                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Datum vydání revize ZL:                                                                                                                                   | -----      |
| Obj Objednatel<br>Z Zhotovitel<br>GP Generální projektant<br>O Ostatní                            | OBJ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Datum schválení:                                                                                                                                          | 26-05-2023 |
| Objednatel:<br>Zoologická zahrada hl. m. Prahy<br>U Trojského zámku 120/3, 171 00 Praha 7 - Troja |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Zhotovitel:<br>SWIETELSKY stavební s.r.o., závod PS PRAHA<br>IČO: 480 35 599, DIČ: CZ480 35 599<br>Se sídlem: Pražská tř. 495/58, 370 04 Česká Budějovice |            |
| Název změny: Bourání živičných ploch                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                           |            |
| Následující změny budou provedeny v souladu s uzavřenou smlouvou o dílo.                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                           |            |
| Zdůvodnění změny:                                                                                 | <p>V průběhu realizace byl odhalen rozpor mezi projektovou dokumentací a výkazem výměr soupisu prací, který je přílohou uzavřené Smlouvy o dílo. Ve výkazu výměr nebyla vykázána výměra bourání živičných ploch. Tato chyba byla zjištěna kontrolou projektové dokumentace na základě vytýkacího dopisu Č. j.: Zoo Praha - INVÚ/0127/23 ze dne 20. 2. 2023. Touto chybou projektu nevznikla Objednateli škoda, neboť bourání živičných ploch a související práce by musely být provedeny vždy.</p> <p>Tento změnový list řeší narovnání této chyby ve výkazu výměr.</p> <p>Tato změna se nepovažuje za podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na základě § 222 odst. 5.</p> |                                                                                                                                                           |            |
| Změna projednána:                                                                                 | Zápisem do stavebního deníku dne 17. 4. 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                           |            |
| Přílohy ZL:                                                                                       | Příloha č. 1 - změnový rozpočet<br>Příloha č. 2 - situační výkres                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                           |            |
| Vliv na cenu stavební dodávky bez DPH:                                                            | ANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 165 244,32 Kč                                                                                                                                             |            |
| Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením stavby:                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                           | NE         |
| Dopady do harmonogramu zhotovitele:                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                           | NE         |
| Poznámky:                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                           |            |
| Podpis zástupce Zhotovitele                                                                       | Podpis zástupce Objednatel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                           |            |
| SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME                                                                         | SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                           |            |
| Datum a podpis 26.5.2023                                                                          | Datum a podpis 26-05-2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                           |            |
| Podpis zástupce                                                                                   | Podpis zástupce Generální projektant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                           |            |
| SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME                                                                         | SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                           |            |
| Datum a podpis 25.5.2023                                                                          | Datum a podpis 25.5.2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                           |            |
| Rozdělovník:                                                                                      | Důvod zamítnutí (vyplní objednatel):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                           |            |
| 1. Objednatel<br>2. TDS<br>3. GP(AD)<br>4. Zhotovitel                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                           |            |

V případě nesouhlasného stanoviska je nezbytné provést podrobné zdůvodnění, které v případě nedostatku místa bude uvedeno v samostatné příloze, která musí být vždy opatřena registračním číslem ZL!

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Ubikace a výběhy koní Převalského  
**ZL\_07 REV\_A** Bourání živichých ploch

nové položky z ÚRS/vlastní  
odečet položek ze smluvního rozpočtu  
položky oceněné dle jednotkové ceny uvedené  
ve smluvním rozpočtu

Objednatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy  
Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.  
Místo: Praha 7 - Troja

Zpracoval: SWIETELSKY stavební s.r.o.  
Datum: 05.05. 2023

| Č. | KCN | Zdroj | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|-------|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

## HSV

## Práce a dodávky HSV

**165 244,32**

### 1

### Zemní práce

**32 960,10**

|   |     |            |           |                                                                                                                                                                                                        |    |        |        |          |
|---|-----|------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|
| 1 | 221 | ÚRS I-2023 | 113107330 | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm | m2 | 47,200 | 207,00 | 9 770,40 |
|---|-----|------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|

37,4+9,8

47,200

Součet

47,200

|   |     |            |           |                                                                                                                                                                                                                     |    |        |        |           |
|---|-----|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|
| 2 | 221 | ÚRS I-2023 | 113107170 | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm | m2 | 93,040 | 169,00 | 15 723,76 |
|---|-----|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|

93,04

93,040

|   |     |            |           |                                                                                                                                                                                               |    |        |       |          |
|---|-----|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|
| 3 | 221 | ÚRS I-2023 | 113107341 | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živichých, o tl. vrstvy do 50 mm | m2 | 47,200 | 60,80 | 2 869,76 |
|---|-----|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|

37,4+9,8

47,200

Součet

47,200

|   |     |            |           |                                                                                                                                                                                                            |    |        |       |          |
|---|-----|------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|
| 4 | 221 | ÚRS I-2023 | 113107181 | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živichých, o tl. vrstvy do 50 mm | m2 | 93,040 | 49,40 | 4 596,18 |
|---|-----|------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|

93,04

93,040

Součet

93,040

### 9

### Ostatní konstrukce a práce, bourání

**13 376,20**

|   |     |            |           |                                                                   |   |        |       |          |
|---|-----|------------|-----------|-------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|----------|
| 4 | 221 | ÚRS I-2023 | 919735111 | Řezání stávajícího živichého krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm | m | 47,000 | 77,60 | 3 647,20 |
|---|-----|------------|-----------|-------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|----------|

20

20,000

plocha\_01

27

27,000

plocha\_02

Součet

47,000

|   |     |            |           |                                                                             |   |        |        |          |
|---|-----|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|---|--------|--------|----------|
| 5 | 221 | ÚRS I-2023 | 919735122 | Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm | m | 47,000 | 207,00 | 9 729,00 |
|---|-----|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|---|--------|--------|----------|

### 997

### Přesun sutě

**118 908,02**

|   |     |            |           |                                                                                                             |   |        |        |           |
|---|-----|------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--------|-----------|
| 6 | 221 | ÚRS I-2023 | 997221571 | Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km | t | 46,420 | 717,00 | 33 283,14 |
|---|-----|------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--------|-----------|

33,66+12,76

46,420

|   |     |            |           |                                                              |   |        |        |          |
|---|-----|------------|-----------|--------------------------------------------------------------|---|--------|--------|----------|
| 7 | 221 | ÚRS I-2023 | 997221611 | Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutě | t | 46,420 | 202,00 | 9 376,84 |
|---|-----|------------|-----------|--------------------------------------------------------------|---|--------|--------|----------|

|   |     |            |           |                                                                                                                                                               |   |           |       |           |
|---|-----|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|-------|-----------|
| 8 | 221 | ÚRS I-2023 | 997221579 | Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km | t | 1 016,400 | 21,20 | 21 547,68 |
|---|-----|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|-------|-----------|

46,2\*22

1 016,400

|   |     |            |           |                                                                                                                                   |   |        |          |           |
|---|-----|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|----------|-----------|
| 9 | 221 | ÚRS I-2023 | 997221615 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 | t | 33,660 | 1 420,00 | 47 797,20 |
|---|-----|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|----------|-----------|

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Ubikace a výběhy koní Převalského  
**ZL\_07 REV\_A** Bourání živičných ploch

nové položky z ÚRS/vlastní  
odečet položek ze smluvního rozpočtu  
položky oceněné dle jednotkové ceny uvedené  
ve smluvním rozpočtu

Objednatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy  
Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.  
Místo: Praha 7 - Troja

Zpracoval: SWIETELSKY stavební s.r.o.  
Datum: 05.05. 2023

| Č. | KCN | Zdroj | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|-------|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

3,9+3,48+3,36+4,02+3,56+2,38+4,56+4,92+3,48  
Součet 33,660

|    |     |            |           |                                                                                                                                             |   |        |        |          |
|----|-----|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--------|----------|
| 10 | 221 | ÚRS I-2023 | 997221645 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 | t | 12,760 | 541,00 | 6 903,16 |
|----|-----|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--------|----------|

3,16+0,78+4,32+4,5  
Součet 12,760

**Dopad do smluvní ceny**

**165 244,32**



1



# **PLOCHA ODSTRANĚNÍ POVODNÍCH VRTEV.**

- 1, Řezání asfaltu tl. 5cm = 20m<sup>2</sup>
- 2, Řezání betonu tl. 10cm = 20m<sup>2</sup>
- 3, odstranění asfaltu tl. 5cm
- 4, Odvoz na dočasnou skládku do 50m
- 5, Bourání podkl. betonu tl. 10cm
- 6, totto; 4.
- 7, Nalazení asfaltu
- 8, Nalazení betonu
- 9, Odvoz sutě na skládku do 2 km
- 10, Vložení sutě na skládku
- 11, Poplatek za uložení sutě na skládku (asfalt + beton)

Výpočet plochy ①

$$11 (10+5,5) = 15,5 : 2 = 7,75 \times 2 = 15,5 \text{ m}^2$$

$$12 5,5 \times 4 = 22$$

$$\text{CELKEM } 22 + 15,5 = 37,5 \text{ m}^2$$

Elektrický pohon otočné brány výjezdu do expozice

CYKRY3Jx2,5 ze směru HR-KP

- Nový hlavní rozvaděč vodojemu a ubikace koně převálského HR-KP.  
Stávající rozvaděče umístěny do zadní stěny pilíře a urbeny pro dočasné napájení Jurtě a stánku obžerstvení umístěného u stanice lanovky budou demontovány. Napojení pro:
- Hlavní stáj koně Převálského
  - Expozice Olgaj Chorchaj
  - Slávající nápojový automat instalován vedle komunikace naproti Jurtě
  - Zásuvkový rozvaděč instalován na boční stěně zděného pilíře
  - Elektrický pohon brány výjezdu do areálu expozice koně Převálského

Nový přisazený zásuvkový rozvaděč

Stávající rozpojovací skříň RIS-KP venkovních NN rozvodů ZOO

- K skřini bude připojen nový hlavní rozvaděč vodojemu a ubikace koně Převálského HR-KP
- K skřini bude připojen slávající kabel pro napájení stánku obžerstvení u horní stanice lanovky.

2 x CYKRY3Jx2,5 + 2 x CYKRY2Gx1,5

Volný pro manufa

Volný pro manufa

SO-03

Expozice Olgaj Chorchaj  
±0,000=231,75 m n. m.

SO-02

Stáje koně Převálského  
±0,000=231,00 m n. m.

viz výpočet  
druhá strana

Slávající kabel pro  
napájení stánku  
obžerstvení u  
horní stanice  
lanovky

2)  $15 + 8 = 23 : 2 = 11,5 \times 3m = 34,5 m^2$

(2.1)

(2.2)  $8,8 = 0,4 m^2$

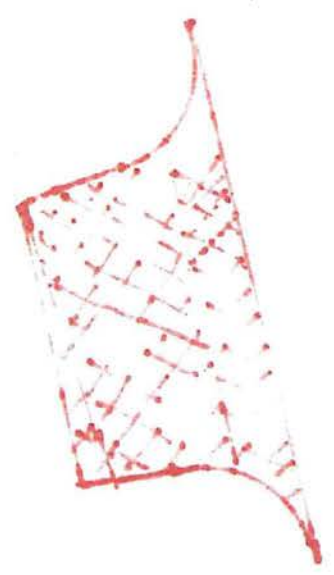
CELKEM  $264 + 34,5 = 298,5 m^2$

řezant asfaltu + 5cm 28cm

II- betonu + 10cm. 28cm

skladba dle jako 1

ABSTRAKCE  
KONSTRUKCE  
ARCHITECTURA





|                                                                                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Stavba:                                                                                           | Ubikace a výběhy koní Převalského |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |
| Smlouva č.:                                                                                       | S23-164-0002                      | Ze dne:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 26.09.2022   |
| Registrační číslo<br>Změnového listu (ZL):                                                        | ZL_08                             | Datum vydání ZL:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 06.04.2023   |
| Index navrhovatele změny:                                                                         |                                   | Datum vydání revize ZL:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ----         |
| Obj Objednatel<br>Z Zhotovitel<br>GP Generální projektant<br>O Ostatní                            | OBJ                               | Datum schválení:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 26-05-2023   |
| Objednatel:<br>Zoologická zahrada hl. m. Prahy<br>U Trojského zámku 120/3, 171 00 Praha 7 - Troja |                                   | Zhotovitel:<br>SWIETELSKY stavební s.r.o., závod PS PRAHA<br>IČO: 480 35 599, DIČ: CZ480 35 599<br>Se sídlem: Pražská tř. 495/58, 370 04 Česká Budějovice                                                                                                                                                                                            |              |
| Název změny: Chráničky potrubí v základových patkách voliér                                       |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |
| Následující změny budou provedeny v souladu s uzavřenou smlouvou o dílo.                          |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |
| Zdůvodnění změny:                                                                                 |                                   | V průběhu provádění zemních prací základových konstrukcí voliér byla zjištěna kolize mezi základy a podzemním vedením přívodního vodovodního potrubí vodojemů. Pro ochránění vodovodního potrubí byly navrženy ocelové chránící prvky. Tato změna se nepovažuje za podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na základě § 222 odst. 6. |              |
| Změna projednána:                                                                                 |                                   | Kontrolní den č. 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |
| Přílohy ZL:                                                                                       |                                   | Příloha č. 1 - změnový rozpočet<br>Příloha č. 2 - situační výkres                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |
| Vliv na cenu stavební dodávky bez DPH:                                                            |                                   | ANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 15 001,72 Kč |
| Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením stavby:                                          |                                   | NE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |
| Dopady do harmonogramu zhotovitele:                                                               |                                   | NE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |
| Poznámky:                                                                                         |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |
| Podpis zástupce Zhotovitele                                                                       |                                   | Podpis zástupce Objednatele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |
| SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME                                                                         |                                   | SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |
| Datum a podpis 26.5.2023                                                                          |                                   | Datum a podpis 26-05-2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |
| SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME                                                                         |                                   | SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |
| Datum a podpis 25.5.2023                                                                          |                                   | Datum a podpis 25.5.2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |
| Rozdělovník:                                                                                      |                                   | Důvod zamítnutí (vyplní objednatel):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |
| 1. Objednatel<br>2. TDS<br>3. GP(AD)<br>4. Zhotovitel                                             |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |

V případě nesouhlasného stanoviska je nezbytné provést podrobné zdůvodnění, které v případě nedostatku místa bude uvedeno v samostatné příloze, která musí být vždy opatřena registračním číslem ZL!

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Ubikace a výběhy koní Převalského  
**ZL\_08** Chráničky potrubí v základových patkách voliéř

nové položky z ÚRS/vlastní  
odečet položek ze smluvního rozpočtu  
položky oceněné dle jednotkové ceny uvedené  
ve smluvním rozpočtu

Objednatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy  
Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.  
Místo: Praha 7 - Troja

Zpracoval: SWIETELSKY stavební s.r.o.  
Datum: 5. 4. 2023

| Č. | KCN | Zdroj | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|-------|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

## HSV Práce a dodávky HSV 2 638,86

### 1 Zemní práce 2 638,86

|   |     |            |              |                                                                                                                                                                                                                                                |    |       |        |          |
|---|-----|------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|----------|
| 1 | 001 | ÚRS I-2023 | 132112131    | Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 soudržných                                                                                        | m3 | 2,220 | 836,00 | 1 855,92 |
|   |     |            |              | 1*1*1,5+0,8*0,6*1,5                                                                                                                                                                                                                            |    | 2,220 |        |          |
|   |     |            |              | Součet                                                                                                                                                                                                                                         |    | 2,220 |        |          |
| 2 | R   | SoD        | 162351103.ZP | Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny                                                                                                                                                                                         | m3 | 2,220 | 115,18 | 255,70   |
|   |     |            |              | 1,5+0,72                                                                                                                                                                                                                                       |    | 2,220 |        |          |
|   |     |            |              | Součet                                                                                                                                                                                                                                         |    | 2,220 |        |          |
| 3 | R   | SoD        | 171251201    | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky                                                                                                                                                                                                   | m3 | 2,220 | 17,28  | 38,36    |
|   |     |            |              | 1,5+0,72                                                                                                                                                                                                                                       |    | 2,220 |        |          |
|   |     |            |              | Součet                                                                                                                                                                                                                                         |    | 2,220 |        |          |
| 4 | 001 | ÚRS I-2023 | 175111101    | Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny | m3 | 0,408 | 554,00 | 226,03   |
|   |     |            |              | 0,8*(1,2+0,5)*0,3                                                                                                                                                                                                                              |    | 0,408 |        |          |
|   |     |            |              | Součet                                                                                                                                                                                                                                         |    | 0,408 |        |          |
| 5 | 001 | ÚRS I-2023 | 174151101    | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách                                                                                               | m3 | 1,776 | 148,00 | 262,85   |
|   |     |            |              | 1*1*1,2+0,8*0,6*1,2                                                                                                                                                                                                                            |    | 1,776 |        |          |
|   |     |            |              | Součet                                                                                                                                                                                                                                         |    | 1,776 |        |          |

## PSV Práce a dodávky PSV 6 998,86

### 767 Konstrukce zámečnické 6 998,86

|   |     |            |           |                                                                                                                                                    |    |        |          |          |
|---|-----|------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|----------|
| 6 | 767 | ÚRS I-2023 | 767995114 | Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg                                                                     | kg | 46,117 | 49,80    | 2 296,63 |
|   |     |            |           | 32,553+13,564                                                                                                                                      |    | 46,117 |          |          |
|   |     |            |           | Součet                                                                                                                                             |    | 46,117 |          |          |
| 7 | 140 | ÚRS I-2023 | 14011106  | trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 219x6,3mm                                                                                              | m  | 1,836  | 2 510,00 | 4 608,36 |
|   |     |            |           | (1,2+0,5)*1,08                                                                                                                                     |    | 1,836  |          |          |
|   |     |            |           | Součet                                                                                                                                             |    | 1,836  |          |          |
| 8 | 767 | ÚRS I-2023 | 998767101 | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t  | 0,063  | 1 490,00 | 93,87    |

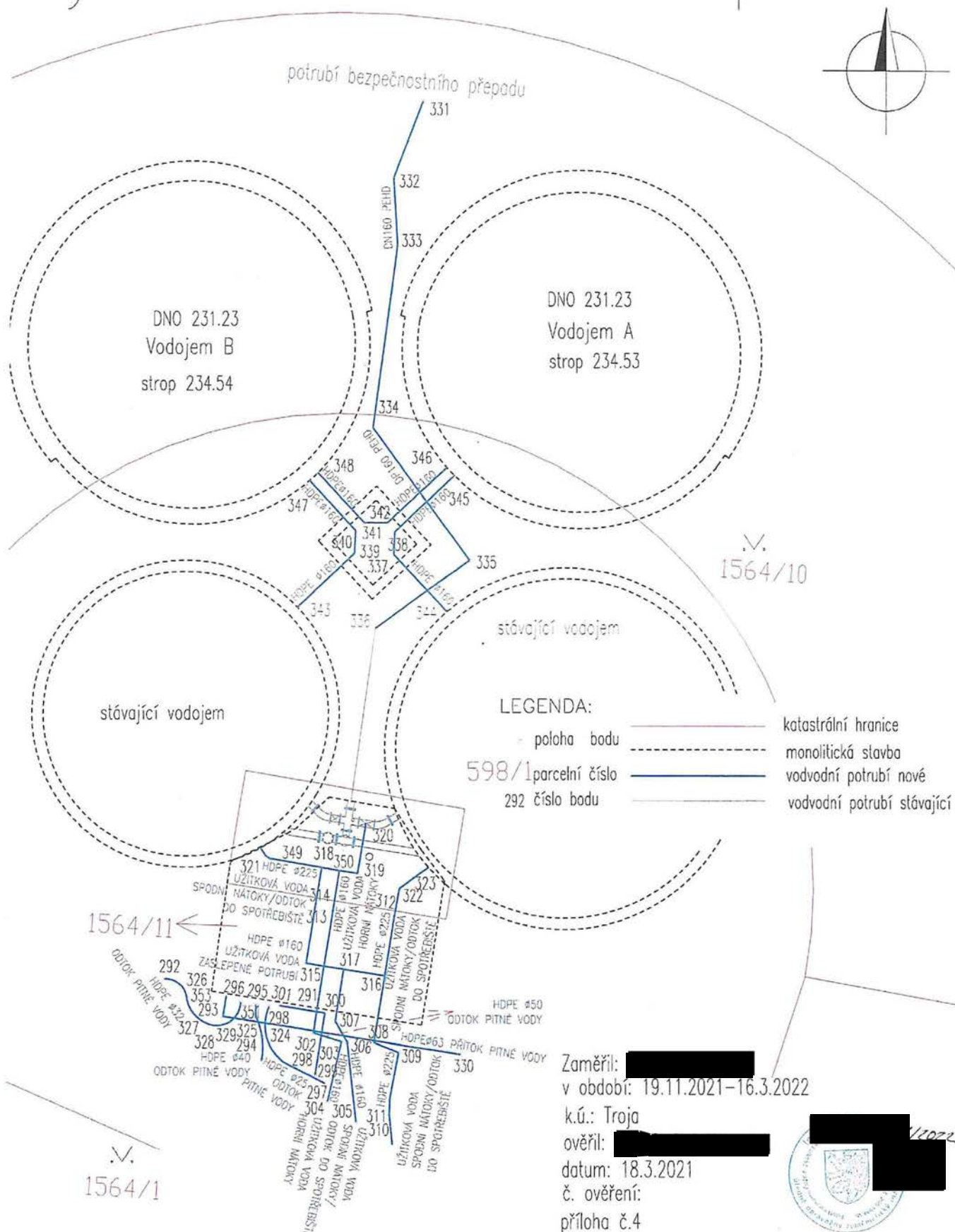
## HZS Hodinové zúčtovací sazby 5 364,00

|   |     |            |         |                                                                                 |     |        |        |          |
|---|-----|------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|----------|
| 9 | HZS | ÚRS I-2023 | HZS2131 | Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních konstrukcí zámečnické | hod | 12,000 | 447,00 | 5 364,00 |
|---|-----|------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|----------|

**Dopad do smluvní ceny 15 001,72**



# Výkres. č. 2 vodovodní potrubí



|                                                                                                   |             |                                                                                                                                                                                                                                                |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Stavba:                                                                                           |             | Ubikace a výběhy koní Převalského                                                                                                                                                                                                              |                    |
| Smlouva č.:                                                                                       |             | S23-164-0002                                                                                                                                                                                                                                   | Ze dne: 26.09.2022 |
| Registrační číslo<br>Změnového listu (ZL):                                                        | ZL_09 REV_A | Datum vydání ZL:                                                                                                                                                                                                                               | 28.03.2023         |
| Index navrhovatele změny:                                                                         |             | Datum vydání revize ZL:                                                                                                                                                                                                                        | -----              |
| Obj Objednatel<br>Z Zhotovitel<br>GP Generální projektant<br>O Ostatní                            | OBJ         | Datum schválení:                                                                                                                                                                                                                               | 2 6 -05- 2023      |
| Objednatel:<br>Zoologická zahrada hl. m. Prahy<br>U Trojského zámku 120/3, 171 00 Praha 7 - Troja |             | Zhotovitel:<br>SWIETELSKY stavební s.r.o., závod PS PRAHA<br>IČO: 480 35 599, DIČ: CZ480 35 599<br>Se sídlem: Pražská tř. 495/58, 370 04 Česká Budějovice                                                                                      |                    |
| Název změny: Žlaby ve stáji                                                                       |             |                                                                                                                                                                                                                                                |                    |
| Následující změny budou provedeny v souladu s uzavřenou smlouvou o dílo.                          |             |                                                                                                                                                                                                                                                |                    |
| Zdůvodnění změny:                                                                                 |             | Z důvodu zlepšení odvodnění a údržby podlah ve stájích budou původně navržené bodové vpusti nahrazeny liniovým nerezovým žlabem. Tato změna se nepovažuje za podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na základě § 222 odst. 4. |                    |
| Změna projednána:                                                                                 |             | Kontrolní den č. 10                                                                                                                                                                                                                            |                    |
| Přílohy ZL:                                                                                       |             | Příloha č. 1 - změnový rozpočet<br>Příloha č. 2 - schvalovací list                                                                                                                                                                             |                    |
| Vliv na cenu stavební dodávky bez DPH:                                                            |             | ANO                                                                                                                                                                                                                                            | 233 718,99 Kč      |
| Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením stavby:                                          |             | NE                                                                                                                                                                                                                                             |                    |
| Dopady do harmonogramu zhotovitele:                                                               |             | NE                                                                                                                                                                                                                                             |                    |
| Poznámky:                                                                                         |             |                                                                                                                                                                                                                                                |                    |
| Podpis zástupce Zhotovitele                                                                       |             | Podpis zástupce Objednatel                                                                                                                                                                                                                     |                    |
| SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME                                                                         |             | SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME                                                                                                                                                                                                                      |                    |
| Datum a podpis 26.5.2023                                                                          |             | Datum a podpis 2.6.-05-2023                                                                                                                                                                                                                    |                    |
| Podpis zástupce                                                                                   |             | Podpis zástupce Generální projektant                                                                                                                                                                                                           |                    |
| SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME                                                                         |             | SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME                                                                                                                                                                                                                      |                    |
| Datum a podpis 25.5.2023                                                                          |             | Datum a podpis 25.5.2023                                                                                                                                                                                                                       |                    |
| Rozdělovník:                                                                                      |             | Důvod zamítnutí (vyplní objednatel):                                                                                                                                                                                                           |                    |
| 1. Objednatel<br>2. TDS<br>3. GP(AD)<br>4. Zhotovitel                                             |             |                                                                                                                                                                                                                                                |                    |

V případě nesouhlasného stanoviska je nezbytné provést podrobné zdůvodnění, které v případě nedostatku místa bude uvedeno v samostatné příloze, která musí být vždy opatřena registračním číslem ZL!

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Ubikace a výběhy koní Převalského  
**ZL\_09 REV\_A** Žlaby ve stáji

nové položky z ÚRS/vlastní  
odečet položek ze smluvního rozpočtu  
položky oceněné dle jednotkové ceny uvedené  
ve smluvním rozpočtu

Objednatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy  
Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.  
Místo: Praha 7 - Troja

Zpracoval: SWIETELSKY stavební s.r.o.  
Datum: 27. 3. 2023

| Č. | KCN | Zdroj | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|-------|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

**D3 A.2: Stáje koní Převalského -16 544,57**

**D21 A.2.4.1.01: Vodovod a Kanalizace -16 544,57**

|   |   |     |                  |                                                                        |     |        |          |            |
|---|---|-----|------------------|------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|------------|
| 1 | R | SOD | A.2.4.1.1.05_004 | Vtok dvorní se svislým odtokem a izolační přírubou DN 110/160 (HL 616) | kus | -4,000 | 4 136,14 | -16 544,57 |
|---|---|-----|------------------|------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|------------|

**PSV Práce a dodávky PSV 250 263,57**

**721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 250 263,57**

|    |     |                           |            |                                                                                                                                                 |     |        |          |           |
|----|-----|---------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|
| 8  | 721 | ÚRS I-2023                | 721219128  | Odtokové sprchové žlaby montáž odtokových sprchových žlabů ostatních typů délky do 1050 mm                                                      | kus | 18,000 | 1 480,00 | 26 640,00 |
| 2  |     | Materiály on-line (KROS4) | ACO.401860 | Modular 200 žlab, 230x1000mm, H=60, 1.4404                                                                                                      | kus | 13,000 | 6 960,00 | 90 480,00 |
| 3  |     | Materiály on-line (KROS4) | ACO.414323 | Modular 200 žlab s střed. odtok. D=110,230x1000,H=60,1.4301                                                                                     | kus | 5,000  | 6 600,00 | 33 000,00 |
| 4  |     | Materiály on-line (KROS4) | ACO.92201  | ACO rošt mřížkový protiskl. 198x1000mm, A15, 1.4301                                                                                             | kus | 18,000 | 4 490,00 | 80 820,00 |
| 5  |     | Materiály on-line (KROS4) | ACO.402028 | Modular 200 čelo plné, H=60, 1.4301                                                                                                             | kus | 2,000  | 630,00   | 1 260,00  |
| 6  |     | Materiály on-line (KROS4) | ACO.413593 | Modular 200 sada těsnění + spoj. materiál, H=60mm, NBR                                                                                          | kus | 20,000 | 260,00   | 5 200,00  |
| 9  | 721 | URS I-2023                | 721229111  | Zápachové uzávěrky montáž zápachových uzávěrek ostatních typů do DN 50                                                                          | kus | 5,000  | 96,80    | 484,00    |
| 7  |     | Materiály on-line (KROS4) | ACO.403633 | ACO EG 150 pachový uzávěr mokřý vč. kalového koše, 1.4404                                                                                       | kus | 5,000  | 2 440,00 | 12 200,00 |
| 10 | 721 | ÚRS I-2023                | 998721101  | Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t   | 0,232  | 774,00   | 179,57    |

0,232  
Součet 0,232

**Dopad do smluvní ceny 233 718,99**



## SCHVALOVACÍ LIST VZORKU ČÍSLO: 10



|                |                                                        |         |            |
|----------------|--------------------------------------------------------|---------|------------|
| Akce (stavba): | Ubikace a výběhy koní Převalského Zoo Praha Troja      |         |            |
| Smlouva č.:    | S23-164-0002                                           | ze dne: | 26.09.2022 |
| Objednatel:    | Zoologická zahrada hl. m. Prahy                        |         |            |
| Zhotovitel:    | SWIETELSKÝ stavební s.r.o., závod Pozemní stavby PRAHA |         |            |

|                                        |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| Název vzorku:                          | Žlab- objekt 02-Stáje |
| Specifikace dle dodavatele_viz příloha |                       |

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| Přílohy: | Výkres a technický list |
|----------|-------------------------|

|                         |            |                              |            |
|-------------------------|------------|------------------------------|------------|
| Za zhotovitele vystavil |            |                              |            |
| Jméno:                  | ██████████ | Podpis:                      |            |
| Datum vystavení:        | 02.03.2023 | Požadovaný termín schválení: | 09.03.2023 |

|                  |                      |    |                             |
|------------------|----------------------|----|-----------------------------|
|                  | Nehodící se škrtněte |    | Dopad:                      |
| Cenový dopad:    | ANO                  | NE | Navýšení ceny 233 718,99 Kč |
| Termínový dopad: | ANO                  | NE |                             |
| Ostatní:         | ANO                  | NE |                             |

| Účastníci:           | Jméno:     | Schváleno: |    | Vzorek: | Datum:   | Podpis:    |
|----------------------|------------|------------|----|---------|----------|------------|
| TDS                  | ██████████ | ANO        | NE |         | 2.3.2023 | ██████████ |
| Za zhotovitele       | ██████████ | ANO        | NE |         | 2.3.2023 | ██████████ |
| Za objednatele       | ██████████ | ANO        | NE |         | 2.3.2023 | ██████████ |
| Generální projektant | ██████████ | ANO        | NE |         | 2.3.2023 | ██████████ |
| Ostatní účastníci    | ██████████ | ANO        | NE |         |          | ██████████ |

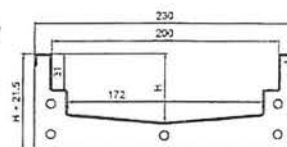
Zdůvodnění případného odmítnutí vzorku:

## ACO Modular 200

### Přednosti výrobku

- Bezpečné a vodotěsné spojení každého prvku díky přírubovému spoji s pryžovým těsněním
- Hrany žlabů standardně vyztuženy pryžovým profilem
- Výškově stavitelné nohy s možností ukotvení do podkladu
- Dno žlabu ve tvaru písmene „V“ zajišťuje snadné čištění a samočištění
- Standardní záruka 5 let (při správné instalaci a návrhu)

- Zcela v souladu s normou ČSN EN 1253
- Zcela testováno a klasifikováno dle normy ČSN EN 1433 (označení CE)
- Z nerezové oceli, materiál 1.4301 (AISI 304) nebo 1.4404 (AISI 316)
- Plná pasivace pro zvýšení korozní odolnosti
- Odtokové díly lze kombinovat s teleskopickými vpustmi ACO nebo hrdlovým kanalizačním potrubím DN 100
- Široká nabídka roštů pro třídy zatížení
  - A15 až C250 (podle normy EN 1433)



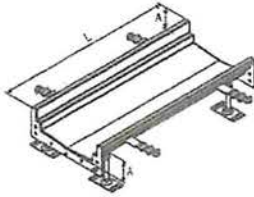
4

### Žlabové díly

| Délka<br>L<br>[mm]                           | Výška<br>A / A1<br>[mm] | Výška<br>A2<br>[mm] | Objednací<br>číslo<br>1.4301 | Objednací<br>číslo<br>1.4404 |
|----------------------------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------------|------------------------------|
| <b>Žlabové díly rovné se spádovaným dnem</b> |                         |                     |                              |                              |
| 500                                          | 55                      | 60                  | <b>401855</b>                | <b>401856</b>                |
|                                              | 60                      | 70                  | <b>401871</b>                | <b>401872</b>                |
|                                              | 70                      | 80                  | <b>402464</b>                | <b>402465</b>                |
| 1000                                         | 80                      | 90                  | <b>402466</b>                | <b>402467</b>                |
|                                              | 90                      | 100                 | <b>402468</b>                | <b>402469</b>                |
|                                              | 100                     | 110                 | <b>402470</b>                | <b>402471</b>                |
| 2000                                         | 60                      | 70                  | <b>401887</b>                | <b>401888</b>                |
|                                              | 70                      | 80                  | <b>402472</b>                | <b>402473</b>                |
|                                              | 80                      | 90                  | <b>402474</b>                | <b>402475</b>                |
|                                              | 90                      | 100                 | <b>402476</b>                | <b>402477</b>                |
|                                              | 100                     | 110                 | <b>402478</b>                | <b>402479</b>                |
| 3000                                         | 110                     | 120                 | <b>402480</b>                | <b>402481</b>                |
|                                              | 60                      | 80                  | <b>402482</b>                | <b>402483</b>                |
|                                              | 80                      | 100                 | <b>402484</b>                | <b>402485</b>                |
|                                              | 100                     | 120                 | <b>402486</b>                | <b>402487</b>                |
| 6000                                         | 120                     | 140                 | <b>402488</b>                | <b>402489</b>                |
|                                              | 60                      | 100                 | <b>408827</b>                | <b>408829</b>                |
|                                              | 100                     | 140                 | <b>408828</b>                | <b>408830</b>                |

### Žlabové díly rovné bez spádovaného dna

|     |     |   |               |               |
|-----|-----|---|---------------|---------------|
| 500 | 60  | - | <b>409072</b> | <b>409050</b> |
|     | 70  | - | <b>409047</b> | <b>409051</b> |
|     | 80  | - | <b>409048</b> | <b>409052</b> |
|     | 100 | - | <b>409049</b> | <b>409053</b> |

| Délka<br>L                                                                        | Výška<br>A / A1 | Výška<br>A2 | Objednací číslo |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-----------------|--------|
|                                                                                   |                 |             | 1.4301          | 1.4404 |
|  | 1000            | 60          | 401859          | 401860 |
|                                                                                   |                 | 70          | 409054          | 409057 |
|                                                                                   |                 | 80          | 409055          | 409058 |
|                                                                                   |                 | 100         | 409056          | 409059 |
|  | 2000            | 60          | 401875          | 401876 |
|                                                                                   |                 | 70          | 409060          | 409063 |
|                                                                                   |                 | 80          | 409061          | 409064 |
|                                                                                   |                 | 100         | 409062          | 409065 |
|                                                                                   | 3000            | 60          | 401895          | 401896 |
|                                                                                   |                 | 70          | 409066          | 409069 |
|                                                                                   |                 | 80          | 409067          | 409070 |
|                                                                                   |                 | 100         | 409068          | 409071 |

#### Žlabové díly rohové (L – díly)

|                                                                                    |     |     |        |        |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------|--------|
|  | S15 | 60  | 401921 | 401922 |
|                                                                                    |     | 80  | 402490 | 402491 |
|                                                                                    |     | 100 | 402492 | 402493 |

#### Žlabové díly odbočné (T – díly)

|                                                                                     |         |     |        |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|--------|--------|
|  | 500/S15 | 60  | 401933 | 401934 |
|                                                                                     |         | 80  | 402494 | 402495 |
|                                                                                     |         | 100 | 402496 | 402497 |

#### Čelní stěny plné

|                                                                                     |  |     |        |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|--------|--------|
|  |  | 55  | 402683 | 402684 |
|                                                                                     |  | 60  | 402028 | 402029 |
|                                                                                     |  | 70  | 402030 | 402031 |
|                                                                                     |  | 80  | 402514 | 402515 |
|                                                                                     |  | 90  | 402032 | 402033 |
|                                                                                     |  | 100 | 402516 | 402517 |
|                                                                                     |  | 110 | 402518 | 402519 |
|                                                                                     |  | 120 | 402036 | 402037 |
|                                                                                     |  | 140 | 402520 | 402521 |

#### Infobox

Všechny žlabové díly jsou standardně dodávány včetně těsnění a spojovacího materiálu na hlubší straně žlabu (u spádovaných prvků).



| Délka<br>L<br>[mm]                       | Výška<br>A / A1<br>[mm] | Výška<br>A2<br>[mm] | Objednací<br>číslo<br>1.4301 | Objednací<br>číslo<br>1.4404 |
|------------------------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------------|------------------------------|
| <b>Čelní stěny s nátrubkem D = 50 mm</b> |                         |                     |                              |                              |
| -                                        | 55                      | -                   | 402001                       | 402002                       |
| -                                        | 60                      | -                   | 402003                       | 402004                       |
| -                                        | 70                      | -                   | 402005                       | 402006                       |
| -                                        | 80                      | -                   | 402034                       | 402035                       |
| -                                        | 90                      | -                   | 402007                       | 402008                       |
| -                                        | 100                     | -                   | 402024                       | 402025                       |
| -                                        | 110                     | -                   | 402020                       | 402021                       |
| -                                        | 120                     | -                   | 402022                       | 402023                       |
| -                                        | 140                     | -                   | 401999                       | 402000                       |

**Těsnění pro přírubový spoj na rozvodí<sup>1)</sup>**

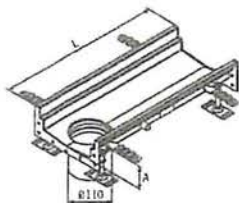
|   |     |   |        |
|---|-----|---|--------|
| - | 60  | - | 413593 |
| - | 70  | - | 413594 |
| - | 80  | - | 413595 |
| - | 90  | - | 413596 |
| - | 100 | - | 413597 |
| - | 110 | - | 413598 |
| - | 120 | - | 413599 |
| - | 140 | - | 413600 |

**Infobox**

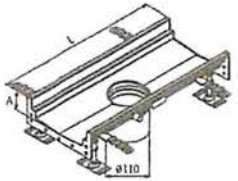
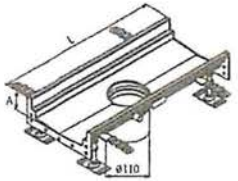
1) Těsnění pro přírubový díl je nutné použít pouze v případě skladby žlabové linie s rozvodím - viz obrázek níže. Více informací naleznete na straně 4.



## Odtokové díly pro vpusti EG 150 (odtok D=110 mm)

|                                                                                   | Délka<br>L | Výška<br>A / A1                                                                   | Výška<br>A2 | Objednací<br>číslo | Objednací<br>číslo |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------|--------------------|--------|
|                                                                                   | [mm]       | [mm]                                                                              | [mm]        | 1.4301             | 1.4404             |        |
| <b>Odtok koncový</b>                                                              |            |                                                                                   |             |                    |                    |        |
|  | 500        |  | 60          | 170                | 414275             | 414283 |
|                                                                                   |            |                                                                                   | 70          | 180                | 414276             | 414284 |
|                                                                                   |            |                                                                                   | 80          | 190                | 414277             | 414285 |
|                                                                                   |            |                                                                                   | 90          | 200                | 414278             | 414286 |
|                                                                                   |            |                                                                                   | 100         | 210                | 414279             | 414287 |
|                                                                                   |            |                                                                                   | 110         | 220                | 414280             | 414288 |
|                                                                                   |            |                                                                                   | 120         | 230                | 414281             | 414289 |
|                                                                                   |            |                                                                                   | 140         | 250                | 414282             | 414290 |
|                                                                                   | 1000       |                                                                                   | 60          | 170                | 414291             | 414299 |
|                                                                                   |            |                                                                                   | 70          | 180                | 414292             | 414300 |
|                                                                                   |            |                                                                                   | 80          | 190                | 414293             | 414301 |
|                                                                                   |            |                                                                                   | 90          | 200                | 414294             | 414302 |
|                                                                                   |            |                                                                                   | 100         | 210                | 414295             | 414303 |
|                                                                                   |            |                                                                                   | 110         | 220                | 414296             | 414304 |
|                                                                                   |            |                                                                                   | 120         | 230                | 414297             | 414305 |
|                                                                                   |            |                                                                                   | 140         | 250                | 414298             | 414306 |

## Odtok středový

|                                                                                     |      |                                                                                     |     |     |        |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------|--------|
|  | 500  |  | 60  | 170 | 414307 | 414315 |
|                                                                                     |      |                                                                                     | 70  | 180 | 414308 | 414316 |
|                                                                                     |      |                                                                                     | 80  | 190 | 414309 | 414317 |
|                                                                                     |      |                                                                                     | 90  | 200 | 414310 | 414318 |
|                                                                                     |      |                                                                                     | 100 | 210 | 414311 | 414319 |
|                                                                                     |      |                                                                                     | 110 | 220 | 414312 | 414320 |
|                                                                                     |      |                                                                                     | 120 | 230 | 414313 | 414321 |
|                                                                                     |      |                                                                                     | 140 | 250 | 414314 | 414322 |
|  | 1000 |  | 60  | 170 | 414323 | 414331 |
|                                                                                     |      |                                                                                     | 70  | 180 | 414324 | 414332 |
|                                                                                     |      |                                                                                     | 80  | 190 | 414325 | 414333 |
|                                                                                     |      |                                                                                     | 90  | 200 | 414326 | 414334 |
|                                                                                     |      |                                                                                     | 100 | 210 | 414327 | 414335 |
|                                                                                     |      |                                                                                     | 110 | 220 | 414328 | 414336 |
|                                                                                     |      |                                                                                     | 120 | 230 | 414329 | 414337 |
|                                                                                     |      |                                                                                     | 140 | 250 | 414330 | 414338 |

### Infobox

Kompatibilní s hrdlovým kanalizačním potrubím DN 100 nebo s odtokovou teleskopicky nastavitelnou vpustí ACO EG 150 (viz. strana 190).

|                                                                                    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Stavba:                                                                            |             | Ubikace a výběhy koní Převalského                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                    |
| Smlouva č.:                                                                        |             | S23-164-0002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ze dne: 26.09.2022                 |
| Registrační číslo<br>Změnového listu (ZL):                                         | ZL_10_REV_A |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Datum vydání ZL: 06.04.2023        |
| Index navrhovatele změny:                                                          |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                    |
| Obj Objednatel<br>Z Zhotovitel<br>GP Generální projektant<br>O Ostatní             | OBJ         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Datum vydání revize ZL: 20.04.2023 |
| Objednatel:                                                                        |             | Datum schválení: 26-05-2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                    |
| Zoologická zahrada hl. m. Prahy<br>U Trojského zámku 120/3, 171 00 Praha 7 - Troja |             | Zhotovitel:<br>SWIETELSKY stavební s.r.o., závod PS PRAHA<br>IČO: 480 35 599, DIČ: CZ480 35 599<br>Se sídlem: Pražská tř. 495/58, 370 04 Česká Budějovice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                    |
| Název změny: Drenáž podél opěrné zdi vodojemu a kácení u OS09                      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                    |
| Následující změny budou provedeny v souladu s uzavřenou smlouvou o dílo.           |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                    |
| Zdůvodnění změny:                                                                  |             | Při provádění zemních prací pro komunikaci podél obvodové opěrné stěny vodojemu byly nalezeny drenážní vývody odvádějící vodu od vodojemů. Pro umožnění lepšího vsakování bude proveden podél celé opěrné stěny vsakovací box - geotextilie s výplní hrubým kamenivem. Po vytýčení základů OS09 byla zjištěna kolize s kořenovým systémem okolních stromů. Z důvodu narušení těchto kořenů bude nutné stromy odstranit. Tato změna se nepovažuje za podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na základě § 222 odst. 5. |                                    |
| Změna projednána:                                                                  |             | Kontrolní den č. 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                    |
| Přílohy ZL:                                                                        |             | Příloha č. 1 - změnový rozpočet<br>Příloha č. 2 - situační výkres                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                    |
| Vliv na cenu stavební dodávky bez DPH:                                             |             | ANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 40 261,63 Kč                       |
| Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením stavby:                           |             | NE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                    |
| Dopady do harmonogramu zhotovitele:                                                |             | NE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                    |
| Poznámky:                                                                          |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                    |
| Podpis zástupce Zhotovitele                                                        |             | Podpis zástupce Objednatele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                    |
| SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME                                                          |             | SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                    |
| Datum a podpis 26.5.2023                                                           |             | Datum a podpis 26-05-2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                    |
| Podpis zástupce                                                                    |             | Podpis zástupce Generální projektant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                    |
| SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME                                                          |             | SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                    |
| Datum a podpis 25.5.2023                                                           |             | Datum a podpis 25.5.2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                    |
| Rozdělovník:                                                                       |             | Důvod zamítnutí (vyplní objednatel):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                    |
| 1. Objednatel<br>2. TDS<br>3. GP(AD)<br>4. Zhotovitel                              |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                    |

V případě nesouhlasného stanoviska je nezbytné provést podrobné zdůvodnění, které v případě nedostatku místa bude uvedeno v samostatné příloze, která musí být vždy opatřena registračním číslem ZL!



# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Ubikace a výběhy koní Převalského  
**ZL\_10\_REV\_A** Drenáž podél opěrné zdi vodojemu a kácení u OS09

nové položky z ÚRS/vlastní  
odečet položek ze smluvního rozpočtu  
položky oceněné dle jednotkové ceny uvedené  
ve smluvním rozpočtu

Objednatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy  
Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.  
Místo: Praha 7 - Troja

Zpracoval: SWIETELSKY stavební s.r.o.  
Datum: 27. 3. 2023

| Č. | KCN | Zdroj | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|-------|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

## HSV

## Práce a dodávky HSV

**40 261,63**

### 1

### Zemní práce

**17 516,20**

|   |     |            |           |                                                                                                                |     |       |          |          |
|---|-----|------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|
| 1 | 231 | ÚRS I-2023 | 112151311 | Pokácení stromu postupně bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 100 do 200 mm | kus | 3,000 | 1 550,00 | 4 650,00 |
|---|-----|------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|

3 3,000

Součet 3,000

|   |     |            |           |                                                                                      |     |       |        |        |
|---|-----|------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|--------|
| 2 | 231 | ÚRS I-2023 | 112201131 | Odstranění pařezu na svahu přes 1:5 do 1:2 o průměru pařezu na řezné ploše do 200 mm | kus | 1,000 | 843,00 | 843,00 |
|---|-----|------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|--------|

1 1,000

Součet 1,000

|   |     |            |           |                                                                                               |     |       |          |          |
|---|-----|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|
| 3 | 231 | ÚRS I-2023 | 112201132 | Odstranění pařezu na svahu přes 1:5 do 1:2 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm | kus | 4,000 | 1 660,00 | 6 640,00 |
|---|-----|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|

4 4,000

Součet 4,000

|   |     |            |           |                                                                                                                                                 |    |        |        |          |
|---|-----|------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|
| 4 | 001 | ÚRS I-2023 | 174151101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách | m3 | 36,373 | 148,00 | 5 383,20 |
|---|-----|------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|

36,37333 36,373

Součet 36,373

### 2

### Zakládání

**9 615,48**

|   |     |            |           |                                                                                                                                               |    |       |          |          |
|---|-----|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|
| 5 | 002 | ÚRS I-2023 | 211521111 | Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhuštění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 63 až 125 mm | m3 | 5,227 | 1 210,00 | 6 324,67 |
|---|-----|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|

5,2266 5,227

Součet 5,227

|   |     |            |           |                                                                                                                                             |    |        |       |          |
|---|-----|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|
| 6 | 002 | ÚRS I-2023 | 213141131 | Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:2 do 1:1, šířky do 3 m | m2 | 50,000 | 42,60 | 2 130,00 |
|---|-----|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|

50 50,000

|   |     |            |          |                                                                          |    |        |       |          |
|---|-----|------------|----------|--------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|
| 7 | 693 | ÚRS I-2023 | 69311226 | geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 150g/m2 | m2 | 59,225 | 19,60 | 1 160,81 |
|---|-----|------------|----------|--------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|

50 \* 1,1845 59,225

### 998

### Přesun hmot

**13 129,94**

|   |     |            |           |                                                                                                                                                                                                   |   |       |        |          |
|---|-----|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--------|----------|
| 8 | 011 | ÚRS I-2023 | 998011001 | Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m | t | 5,496 | 359,00 | 1 973,06 |
|---|-----|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--------|----------|

(3+1+4)\*0,687 5,496

Součet 5,496

|   |     |            |          |                                                                  |   |       |          |           |
|---|-----|------------|----------|------------------------------------------------------------------|---|-------|----------|-----------|
| 9 | 946 | ÚRS I-2023 | 94620220 | poplatek za uložení komunálního odpadu zaříděného kódem 20 03 01 | t | 5,496 | 2 030,00 | 11 156,88 |
|---|-----|------------|----------|------------------------------------------------------------------|---|-------|----------|-----------|

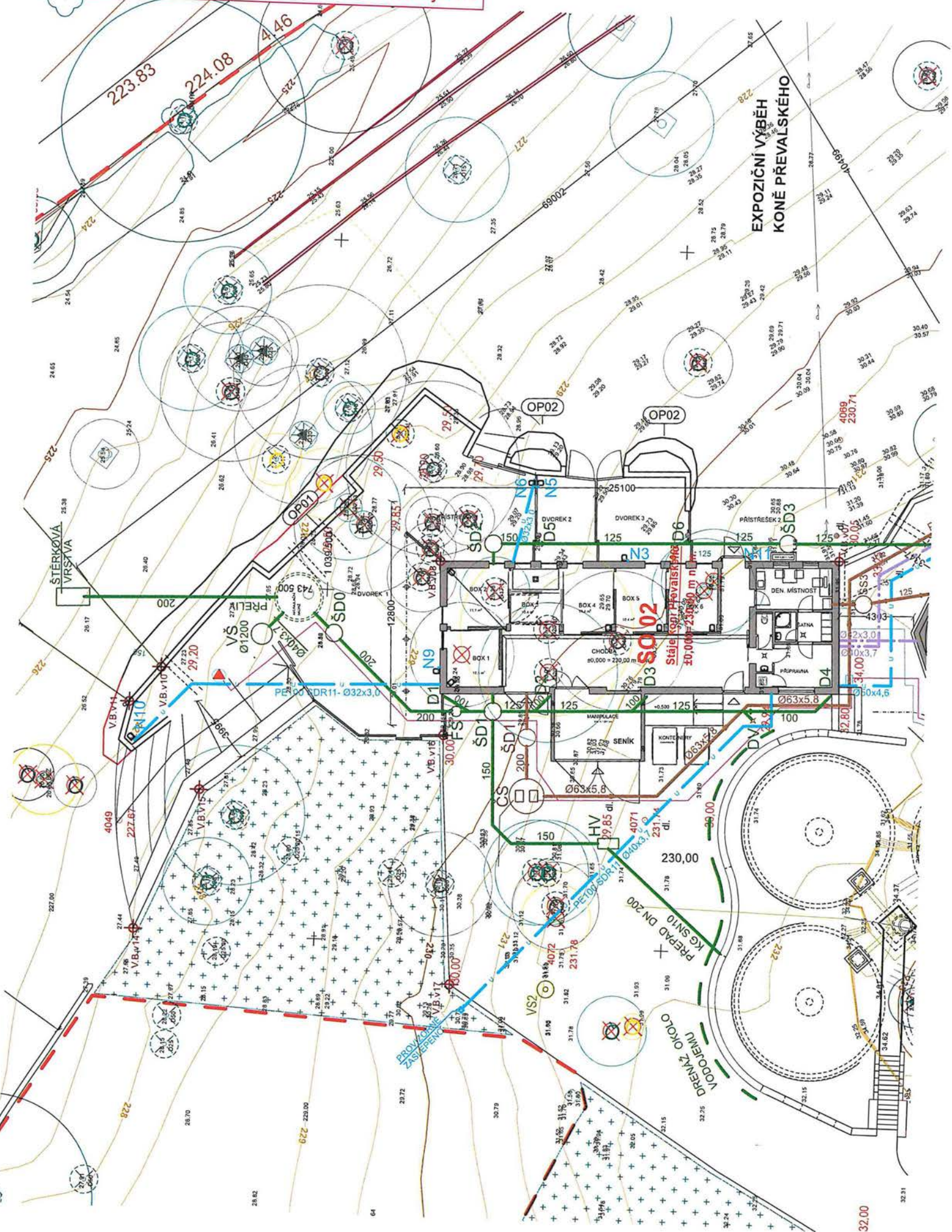
(3+1+4)\*0,687 5,496

Součet 5,496

**Dopad do smluvní ceny**

**40 261,63**

Příloha č. 2 - ZL 10 - drenáž u vodojemu





|                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                           |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Stavba:                                                                                           | Ubikace a výběhy koní Převalského                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                           |            |
| Smlouva č.:                                                                                       | S23-164-0002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ze dne:                                                                                                                                                   | 26.09.2022 |
| Registrační číslo<br>Změnového listu (ZL):                                                        | ZL_11 REV_A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Datum vydání ZL:                                                                                                                                          | 19.04.2023 |
| Index navrhovatele změny:                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Datum vydání revize ZL:                                                                                                                                   | -----      |
| Obj Objednatel<br>Z Zhotovitel<br>GP Generální projektant<br>O Ostatní                            | OBJ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Datum schválení:                                                                                                                                          | 26-05-2023 |
| Objednatel:<br>Zoologická zahrada hl. m. Prahy<br>U Trojského zámku 120/3, 171 00 Praha 7 - Troja |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Zhotovitel:<br>SWIETELSKY stavební s.r.o., závod PS PRAHA<br>IČO: 480 35 599, DIČ: CZ480 35 599<br>Se sídlem: Pražská tř. 495/58, 370 04 Česká Budějovice |            |
| Název změny: Prodloužení stěny u vodojemu a podchycení základů OS06                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                           |            |
| Následující změny budou provedeny v souladu s uzavřenou smlouvou o dílo.                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                           |            |
| Zdůvodnění změny:                                                                                 | V průběhu výkopových prací pro opěrnou stěnu OS06 byl zjištěn nesoulad mezi touto opěrnou stěnou a předpokladem průběhu stávající opěrné stěnou okolo vodojemu uvedeným v projektové dokumentaci. Ze statických důvodů bude provedeno prodloužení opěrné stěny vodojemu tak, aby bylo možné provést OS06 podle PD a současně zásypy okolo objektu Olgoj Chorchoj. Tato změna se nepovažuje za podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na základě § 222 odst. 5. |                                                                                                                                                           |            |
| Změna projednána:                                                                                 | Kontrolní den č. 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                           |            |
| Přílohy ZL:                                                                                       | Příloha č. 1 - změnový rozpočet<br>Příloha č. 2 - situační výkres                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                           |            |
| Vliv na cenu stavební dodávky bez DPH:                                                            | ANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 72 720,00 Kč                                                                                                                                              |            |
| Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením stavby:                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                           | NE         |
| Dopady do harmonogramu zhotovitele:                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                           | NE         |
| Poznámky:                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                           |            |
| Podpis zástupce Zhotovitele                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Podpis zástupce Objednatel                                                                                                                                |            |
| SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME                                                                                                                                 |            |
| Datum a podpis 26.5.2023                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Datum a podpis 26-05-2023                                                                                                                                 |            |
| Podpis zástupce                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Podpis zástupce Generální proje                                                                                                                           |            |
| SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME                                                                                                                                 |            |
| Datum a podpis 28.5.2023                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Datum a podpis 28.5.2023                                                                                                                                  |            |
| Rozdělovník:                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Důvod zamítnutí (vyplní objednatel):                                                                                                                      |            |
| 1. Objednatel<br>2. TDS<br>3. GP(AD)<br>4. Zhotovitel                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                           |            |

V případě nesouhlasného stanoviska je nezbytné provést podrobné zdůvodnění, které v případě nedostatku místa bude uvedeno v samostatné příloze, která musí být vždy opatřena registračním číslem ZL!



# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Ubikace a výběhy koní Převalského  
**ZL\_11 REV\_A** Prodloužení stěny u vodojemu a podchycení základů OS06

nové položky z ÚRS/vlastní  
odečet položek ze smluvního rozpočtu  
položky oceněné dle jednotkové ceny uvedené ve smluvním rozpočtu

Objednatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy  
Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.  
Místo: Praha 7 - Troja

Zpracoval: SWIETELSKY stavební s.r.o.  
Datum: 18. 4. 2023

| Č. | KCN | Zdroj | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|-------|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

## HSV

## Práce a dodávky HSV

**72 720,00**

### 1

### Zemní práce

**427,88**

|   |     |            |           |                                                                                                 |    |       |        |        |
|---|-----|------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|
| 1 | 001 | ÚRS I-2023 | 122111101 | Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 | m3 | 0,525 | 688,00 | 361,20 |
|   |     |            |           | 3*0,35*0,5                                                                                      |    | 0,525 |        |        |
|   |     |            |           | Podchycení základů opěrné stěny vodojemů u OS6                                                  |    |       |        |        |
|   |     |            |           | Součet                                                                                          |    | 0,525 |        |        |

|   |     |            |           |                                                                                                                                                                                                    |    |       |        |       |
|---|-----|------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|-------|
| 2 | 001 | ÚRS I-2023 | 162211311 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | m3 | 0,525 | 127,00 | 66,68 |
|   |     |            |           | 3*0,35*0,5                                                                                                                                                                                         |    | 0,525 |        |       |
|   |     |            |           | Podchycení základů opěrné stěny vodojemů u OS6                                                                                                                                                     |    |       |        |       |
|   |     |            |           | Součet                                                                                                                                                                                             |    | 0,525 |        |       |

### 2

### Zakládání

**4 887,26**

|   |     |            |           |                                                                                                                              |    |       |          |          |
|---|-----|------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|
| 3 | 014 | ÚRS I-2023 | 279311116 | Postupné podbetonování základového zdiva jakékoliv tloušťky, bez výkopu, bez zapažení a bednění, prostým betonem tř. C 25/30 | m3 | 0,525 | 7 170,00 | 3 764,25 |
|   |     |            |           | 3*0,35*0,5                                                                                                                   |    | 0,525 |          |          |
|   |     |            |           | Podchycení základů opěrné stěny vodojemů u OS6                                                                               |    |       |          |          |
|   |     |            |           | Součet                                                                                                                       |    | 0,525 |          |          |

|   |   |     |           |                                                |    |       |        |        |
|---|---|-----|-----------|------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|
| 4 | R | SoD | 274351121 | Zřízení bednění základových pasů rovného       | m2 | 1,500 | 633,49 | 950,24 |
|   |   |     |           | 3*0,5                                          |    | 1,500 |        |        |
|   |   |     |           | Podchycení základů opěrné stěny vodojemů u OS6 |    |       |        |        |
|   |   |     |           | Součet                                         |    | 1,500 |        |        |

|   |   |     |           |                                                |    |       |        |        |
|---|---|-----|-----------|------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|
| 5 | R | SoD | 274351122 | Odstranění bednění základových pasů rovného    | m2 | 1,500 | 115,18 | 172,77 |
|   |   |     |           | 3*0,5                                          |    | 1,500 |        |        |
|   |   |     |           | Podchycení základů opěrné stěny vodojemů u OS6 |    |       |        |        |
|   |   |     |           | Součet                                         |    | 1,500 |        |        |

### 3

### Svislé a kompletní konstrukce

**53 356,74**

|   |     |            |           |                                                                                                                                                                                                                                     |     |        |          |           |
|---|-----|------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|
| 6 | 592 | ÚRS I-2023 | 59241208  | deska zákrytová ukončující betonová hladká 450x300x80mm                                                                                                                                                                             | kus | 13,000 | 301,00   | 3 913,00  |
| 7 | 231 | ÚRS I-2023 | 327262105 | Zdivo nadzákladové opěrné z betonových bloků - systém suchého zdění modulové rovná stěna sklonu ke svahu do 5° výšky přes 3,6 do 4,2 m ze samostatných bloků (jednořadé), pohledové plochy přes 0,02 do 0,04 m2 přírodních (šedých) | m2  | 8,324  | 5 940,00 | 49 443,74 |
|   |     |            |           | 8,324                                                                                                                                                                                                                               |     | 8,324  |          |           |
|   |     |            |           | prodloužení opěrky vodojemu                                                                                                                                                                                                         |     |        |          |           |
|   |     |            |           | Součet                                                                                                                                                                                                                              |     | 8,324  |          |           |

### Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

### 6

**57,78**

|   |     |            |           |                                                                    |    |       |        |       |
|---|-----|------------|-----------|--------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|-------|
| 8 | 231 | ÚRS I-2023 | 628195001 | Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav ručně | m2 | 0,428 | 135,00 | 57,78 |
|   |     |            |           | 10*(0,19*0,225)                                                    |    | 0,428 |        |       |
|   |     |            |           | V místě napojení prodloužení opěrky vodojemu                       |    |       |        |       |

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Ubikace a výběhy koní Převalského  
**ZL\_11 REV\_A** Prodloužení stěny u vodojemu a podchycení základů OS06

- nové položky z ÚRS/vlastní
- odečet položek ze smluvního rozpočtu
- položky oceněné dle jednotkové ceny uvedené ve smluvním rozpočtu

**Objednatel:** Zoologická zahrada hl. m. Prahy  
**Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.  
**Místo:** Praha 7 - Troja

**Zpracoval:** SWIETELSKY stavební s.r.o.  
**Datum:** 18. 4. 2023

| Č. | KCN | Zdroj | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|-------|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

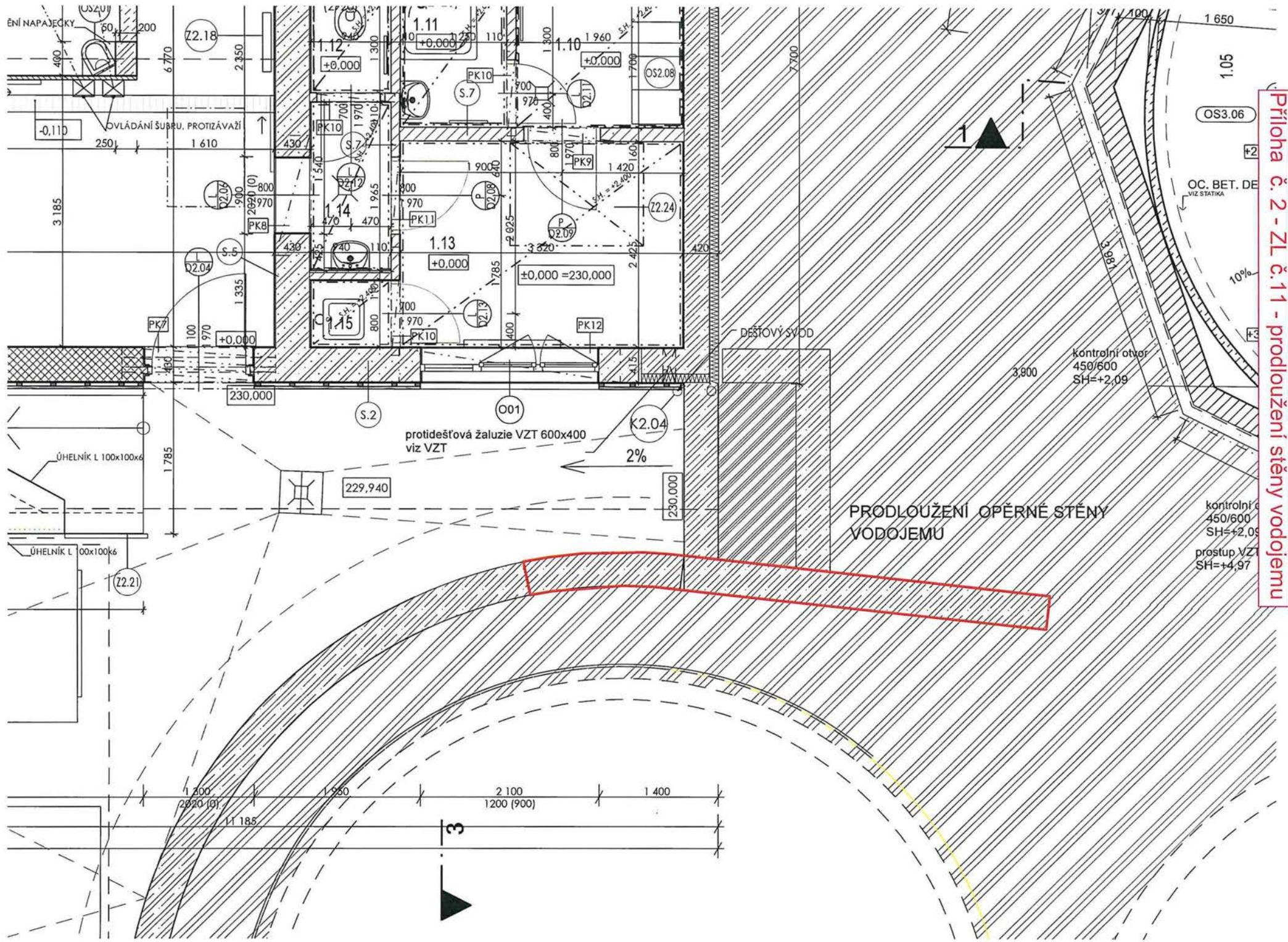
Součet0,428

998Přesun hmot13 990,34

|   |     |            |           |                                                                                                                                                                          |   |       |          |           |
|---|-----|------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|----------|-----------|
| 9 | 231 | ÚRS I-2023 | 998153211 | Přesun hmot ruční pro zdi a valy samostatné se svislou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m | t | 7,687 | 1 820,00 | 13 990,34 |
|---|-----|------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|----------|-----------|

Dopad do smluvní ceny72 720,00





Příloha č. 2 - ZL č. 11 - prodloužení stěny vodojemu



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                                                                                                                           |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Stavba:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       | Ubikace a výběhy koní Převalského                                                                                                                         |                    |
| Smlouva č.:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       | S23-164-0002                                                                                                                                              | Ze dne: 26.09.2022 |
| Registrační číslo<br>Změnového listu (ZL):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ZL_12 | Datum vydání ZL:                                                                                                                                          | 06.04.2023         |
| Index navrhovatele změny:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       | Datum vydání revize ZL:                                                                                                                                   | _____              |
| Obj Objednatel<br>Z Zhotovitel<br>GP Generální projektant<br>O Ostatní                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | OBJ   | Datum schválení:                                                                                                                                          | 26-05-2023         |
| Objednatel:<br>Zoologická zahrada hl. m. Prahy<br>U Trojského zámku 120/3, 171 00 Praha 7 - Troja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       | Zhotovitel:<br>SWIETELSKY stavební s.r.o., závod PS PRAHA<br>IČO: 480 35 599, DIČ: CZ480 35 599<br>Se sídlem: Pražská tř. 495/58, 370 04 Česká Budějovice |                    |
| Název změny: Trativod pod OS09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                                                                                                           |                    |
| Následující změny budou provedeny v souladu s uzavřenou smlouvou o dílo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                                                                                                                           |                    |
| Zdůvodnění změny: V průběhu realizace byl odhalen rozpor mezi projektovou dokumentací a výkazem výměr soupisu prací, který je přílohou uzavřené Smlouvy o dílo. Ve výkazu výměr nebylo vykázáno provedení trativodu. Tato chyba byla zjištěna kontrolou projektové dokumentace na základě vytýkácího dopisu Č. j.: Zoo Praha - INVÚ/0127/23 ze dne 20. 2. 2023. Touto chybou projektu nevznikla Objednateli škoda, neboť trativod a související práce by musely být provedeny vždy. Tato změna se nepovažuje za podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na základě § 222 odst. 4. |       |                                                                                                                                                           |                    |
| Změna projednána: Zápisem do stavebního deníku dne 13. 3. 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                                                                                                           |                    |
| Přílohy ZL: Příloha č. 1 - změnový rozpočet<br>Příloha č. 2 - situační výkres                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                                                                                                                                           |                    |
| Vliv na cenu stavební dodávky bez DPH:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |                                                                                                                                                           | ANO 18 627,77 Kč   |
| Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením stavby:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                                                                                                                                           | NE                 |
| Dopady do harmonogramu zhotovitele:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                                                                                                                           | NE                 |
| Poznámky:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                                                                                                                                                           |                    |
| Podpis zástupce Zhotovitele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       | Podpis zástupce Objednatele                                                                                                                               |                    |
| SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       | SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME                                                                                                                                 |                    |
| Datum a podpis 26.5.2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       | Datum a podpis 26-05-2023                                                                                                                                 |                    |
| Podpis zástupce Generální projektant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       | Podpis zástupce Generální projektant                                                                                                                      |                    |
| SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       | SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME                                                                                                                                 |                    |
| Datum a podpis 25.5.2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       | Datum a podpis 25.5.2023                                                                                                                                  |                    |
| Rozdělovník:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       | Důvod zamítnutí (vyplní objednatel):                                                                                                                      |                    |
| 1. Objednatel<br>2. TDS<br>3. GP(AD)<br>4. Zhotovitel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |                                                                                                                                                           |                    |

V případě nesouhlasného stanoviska je nezbytné provést podrobné zdůvodnění, které v případě nedostatku místa bude uvedeno v samostatné příloze, která musí být vždy opatřena registračním číslem ZL!

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Ubikace a výběhy koní Převalského  
**ZL\_12** Trativod pod OS09

nové položky z ÚRS/vlastní  
odečet položek ze smluvního rozpočtu  
položky oceněné dle jednotkové ceny uvedené ve smluvním rozpočtu

Objednatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Místo: Praha 7 - Troja

Zpracoval: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Datum: 4. 4. 2023

| Č. | KCN | Zdroj | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|-------|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

## HSV

## Práce a dodávky HSV

**18 627,77**

### 1

### Zemní práce

**7 901,35**

|   |     |                |              |                                                                                                                                                                    |    |       |        |          |
|---|-----|----------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|----------|
| 1 | 001 | ÚRS<br>2023 01 | 132112331    | Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 soudržných | m3 | 8,750 | 708,00 | 6 195,00 |
|   |     |                |              | 2*2,5*1,75                                                                                                                                                         |    | 8,750 |        |          |
|   |     |                |              | Součet                                                                                                                                                             |    | 8,750 |        |          |
| 2 | R   | SoD            | 162351103.ZP | Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny                                                                                                             | m3 | 8,750 | 115,18 | 1 007,83 |
|   |     |                |              | 2*2,5*1,75                                                                                                                                                         |    | 8,750 |        |          |
|   |     |                |              | Součet                                                                                                                                                             |    | 8,750 |        |          |
| 3 | R   | SoD            | 171251201    | Uložení sypaniny na skládky nebo mezísklázky                                                                                                                       | m3 | 8,750 | 17,28  | 151,17   |
|   |     |                |              | 2*2,5*1,75                                                                                                                                                         |    | 8,750 |        |          |
|   |     |                |              | Součet                                                                                                                                                             |    | 8,750 |        |          |
| 4 | R   | SoD            | 171151103.ZP | Uložení sypaniny z hornin do násypů zhutněných                                                                                                                     | m3 | 0,864 | 115,18 | 99,52    |
|   |     |                |              | 1,2*3,6*0,2                                                                                                                                                        |    | 0,864 |        |          |
|   |     |                |              | Součet                                                                                                                                                             |    | 0,864 |        |          |
| 5 | R   | SoD            | XAH.049      | Finální modelace terénu                                                                                                                                            | m3 | 0,864 | 518,31 | 447,82   |
|   |     |                |              | 1,2*3,6*0,2                                                                                                                                                        |    | 0,864 |        |          |
|   |     |                |              | Součet                                                                                                                                                             |    | 0,864 |        |          |

### 2

### Zakládání

**10 726,43**

|   |     |                |           |                                                                                                                                               |    |       |          |          |
|---|-----|----------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|
| 6 | 002 | ÚRS<br>2023 01 | 211521111 | Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 63 až 125 mm | m3 | 8,208 | 1 210,00 | 9 931,68 |
|   |     |                |           | 1,9*1,2*3,6                                                                                                                                   |    | 8,208 |          |          |
|   |     |                |           | Součet                                                                                                                                        |    | 8,208 |          |          |
| 7 | R   | SoD            | 919726122 | Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2                                                            | m2 | 8,000 | 99,34    | 794,75   |
|   |     |                |           | 8                                                                                                                                             |    | 8,000 |          |          |
|   |     |                |           | Součet                                                                                                                                        |    | 8,000 |          |          |

**Dopad do smluvní ceny**

**18 627,77**



[illegible]



|                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                           |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Stavba:                                                                                           | Ubikace a výběhy koní Převalského                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                           |            |
| Smlouva č.:                                                                                       | S23-164-0002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Ze dne:                                                                                                                                                   | 26.09.2022 |
| Registrační číslo<br>Změnového listu (ZL):                                                        | ZL_13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Datum vydání ZL:                                                                                                                                          | 26.04.2023 |
| Index navrhovatele změny:                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Datum vydání revize ZL:                                                                                                                                   | -----      |
| Obj Objednatel<br>Z Zhotovitel<br>GP Generální projektant<br>O Ostatní                            | OBJ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Datum schválení:                                                                                                                                          | 26-05-2023 |
| Objednatel:<br>Zoologická zahrada hl. m. Prahy<br>U Trojského zámku 120/3, 171 00 Praha 7 - Troja |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Zhotovitel:<br>SWIETELSKY stavební s.r.o., závod PS PRAHA<br>IČO: 480 35 599, DIČ: CZ480 35 599<br>Se sídlem: Pražská tř. 495/58, 370 04 Česká Budějovice |            |
| Název změny: Podhrabové stěny Voliér                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                           |            |
| Následující změny budou provedeny v souladu s uzavřenou smlouvou o dílo.                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                           |            |
| Zdůvodnění změny:                                                                                 | <p>V průběhu realizace byl odhalen rozpor mezi projektovou dokumentací a výkazem výměr soupisu prací, který je přílohou uzavřené Smlouvy o dílo. Ve výkazu výměr nebyla vykázána výměra podhrabových stěn u voliér. Tato chyba byla zjištěna kontrolou projektové dokumentace na základě vytýkáčeho dopisu Č. j.: Zoo Praha - INVÚ/0127/23 ze dne 20. 2. 2023. Touto chybou projektu nevznikla Objednateli škoda, neboť podhrabové stěny voliér by musely být provedeny vždy.</p> <p>Tento změnový list řeší narovnání této chyby ve výkazu výměr.</p> <p>Tato změna se nepovažuje za podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na základě § 222 odst. 4.</p> |                                                                                                                                                           |            |
| Změna projednána:                                                                                 | Kontrolní den č. 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                           |            |
| Přílohy ZL:                                                                                       | Příloha č. 1 - změnový rozpočet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                           |            |
| Vliv na cenu stavební dodávky bez DPH:                                                            | ANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 50 997,47 Kč                                                                                                                                              |            |
| Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením stavby:                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                           | NE         |
| Dopady do harmonogramu zhotovitele:                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                           | NE         |
| Poznámky:                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                           |            |
| Podpis zástupce Zhotovitele                                                                       | Podpis zástupce Objednatel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                           |            |
| SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME                                                                         | SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                           |            |
| Datum a podpis                                                                                    | 26-05-2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                           |            |
| Podpis zástupce TDS                                                                               | Podpis zástupce Generální projektant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                           |            |
| SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME                                                                         | SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                           |            |
| Datum a podpis                                                                                    | 25.5.2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                           |            |
| Rozdělovník:                                                                                      | Důvod zamítnutí (vyplní objednatel):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                           |            |
| 1. Objednatel<br>2. TDS<br>3. GP(AD)<br>4. Zhotovitel                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                           |            |

V případě nesouhlasného stanoviska je nezbytné provést podrobné zdůvodnění, které v případě nedostatku místa bude uvedeno v samostatné příloze, která musí být vždy opatřena registračním číslem ZL!

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Ubikace a výběhy koní Převalského  
**ZL\_13** Podhrabové stěny Voliér

nové položky z ÚRS/vlastní  
odečet položek ze smluvního rozpočtu  
položky oceněné dle jednotkové ceny uvedené  
ve smluvním rozpočtu

Objednatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy  
Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.  
Místo: Praha 7 - Troja

Zpracoval: SWIETELSKY stavební s.r.o.  
Datum: 24. 4. 2023

| Č. | KCN | Zdroj | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|-------|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

**D31 A.4: Voliéra 50 997,47**

**D19 002: Základy 50 997,47**

|   |   |     |           |                                          |    |        |          |           |
|---|---|-----|-----------|------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|
| 1 | R | SoD | 274315225 | Základové pasy z betonu prostého C 20/25 | m3 | 11,230 | 3 397,83 | 38 157,68 |
|---|---|-----|-----------|------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|

Voliéra 1

6\*1,3\*0,2 1,560

jižní strana

5,445\*2,212\*0,2 2,409

západní strana

5,445\*1,443\*0,2 1,571

východní strana

Voliéra 2

7,5\*1,3\*0,2 1,950

jižní strana

4,4\*1,81\*0,2 1,593

západní strana

4,4\*2,44\*0,2 2,147

východní strana

Součet

11,230

|   |   |     |           |                                          |    |        |        |           |
|---|---|-----|-----------|------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|
| 2 | R | SoD | 274351121 | Zřízení bednění základových pasů rovného | m2 | 17,150 | 633,49 | 10 864,43 |
|---|---|-----|-----------|------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|

Voliéra 1

4,81 4,810

západní strana

2,56 2,560

východní strana

Voliéra 2

5,18 5,180

západní strana

4,6 4,600

východní strana

Součet

17,150

|   |   |     |           |                                             |    |        |        |          |
|---|---|-----|-----------|---------------------------------------------|----|--------|--------|----------|
| 3 | R | SoD | 274351122 | Odstranění bednění základových pasů rovného | m2 | 17,150 | 115,18 | 1 975,35 |
|---|---|-----|-----------|---------------------------------------------|----|--------|--------|----------|

17,15

17,150

**Dopad do smluvní ceny**

**50 997,47**

|                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                           |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Stavba:                                                                                           | Ubikace a výběhy koní Převalského                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                           |            |
| Smlouva č.:                                                                                       | S23-164-0002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ze dne:                                                                                                                                                   | 26.09.2022 |
| Registrační číslo<br>Změnového listu (ZL):                                                        | ZL_14_REV_A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Datum vydání ZL:                                                                                                                                          | 06.04.2023 |
| Index navrhovatele změny:                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Datum vydání revize ZL:                                                                                                                                   | 19.04.2023 |
| Obj Objednatel<br>Z Zhotovitel<br>GP Generální projektant<br>O Ostatní                            | OBJ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Datum schválení:                                                                                                                                          | 26-05-2023 |
| Objednatel:<br>Zoologická zahrada hl. m. Prahy<br>U Trojského zámku 120/3, 171 00 Praha 7 - Troja |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Zhotovitel:<br>SWIETELSKY stavební s.r.o., závod PS PRAHA<br>IČO: 480 35 599, DIČ: CZ480 35 599<br>Se sídlem: Pražská tř. 495/58, 370 04 Česká Budějovice |            |
| Název změny: Bourání stávajících plotů a likvidace odpadů včetně dřevní hmoty                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                           |            |
| Následující změny budou provedeny v souladu s uzavřenou smlouvou o dílo.                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                           |            |
| Zdůvodnění změny:                                                                                 | <p>V průběhu realizace byl odhalen rozpor mezi projektovou dokumentací a výkazem výměr soupisu prací, který je přílohou uzavřené Smlouvy o dílo. Ve výkazu výměr nebyla vykázána výměra bourání stávajícího oplocení a likvidace odpadů z tohoto bourání. Tato chyba byla zjištěna kontrolou projektové dokumentace na základě výtýkáciho dopisu Č. j.: Zoo Praha - INVÚ/0127/23 ze dne 20. 2. 2023. Touto chybou projektu nevznikla Objednateli škoda, neboť bourání stávajícího oplocení a související práce by musely být provedeny vždy.</p> <p>Tento změnový list řeší narovnání této chyby ve výkazu výměr.</p> <p>Dále Objednatel požádal o odstranění dřeva, které se vyskytovalo na staveništi ještě před jeho předáním Zhotoviteli.</p> <p>Tyto změny se nepovažují za podstatné změny závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na základě § 222 odst. 5.</p> |                                                                                                                                                           |            |
| Změna projednána:                                                                                 | Kontrolní den č. 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                           |            |
| Přílohy ZL:                                                                                       | Příloha č. 1 - změnový rozpočet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                           |            |
| Vliv na cenu stavební dodávky bez DPH:                                                            | ANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 155 112,96 Kč                                                                                                                                             |            |
| Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením stavby:                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                           | NE         |
| Dopady do harmonogramu zhotovitele:                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                           | NE         |
| Poznámky:                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                           |            |
| Podpis zástupce Zhotovitele                                                                       | Podpis zástupce Objednatel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                           |            |
| SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME                                                                         | SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                           |            |
| Datum a podpis 26.5.2023                                                                          | Datum a podpis 26-05-2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                           |            |
| Podpis zástupce TDS                                                                               | Podpis zástupce Generální projekta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                           |            |
| SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME                                                                         | SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                           |            |
| Datum a podpis 25.5.2023                                                                          | Datum a podpis 25.5.2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                           |            |
| Rozdělovník:                                                                                      | Důvod zamítnutí (vyplní objednatel):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                           |            |
| 1. Objednatel<br>2. TDS<br>3. GP(AD)<br>4. Zhotovitel                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                           |            |

V případě nesouhlasného stanoviska je nezbytné provést podrobné zdůvodnění, které v případě nedostatku místa bude uvedeno v samostatné příloze, která musí být vždy opatřena registračním číslem ZL!



# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Ubikace a výběhy koní Převalského  
**ZL\_14\_REV\_A** Bourání stávajících plotů a likvidace odpadů včetně dřevní hmoty

nové položky z ÚRS/vlastní  
odečet položek ze smluvního rozpočtu  
položky oceněné dle jednotkové ceny uvedené ve smluvním rozpočtu

Objednatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy  
Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.  
Místo: Praha 7 - Troja

Zpracoval: SWIETELSKY stavební s.r.o.  
Datum: 31. 3. 2023

| Č. | KCN | Zdroj | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|-------|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

## HSV

## Práce a dodávky HSV

155 112,96

### 1

### Zemní práce

14 012,16

|   |     |            |           |                                                                                                    |     |       |          |          |
|---|-----|------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|
| 1 | 231 | ÚRS I-2023 | 112201112 | Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm | kus | 7,000 | 1 200,00 | 8 400,00 |
|   |     |            |           | 3                                                                                                  |     | 3,000 |          |          |
|   |     |            |           | I.část                                                                                             |     |       |          |          |
|   |     |            |           | 4                                                                                                  |     | 4,000 |          |          |
|   |     |            |           | I.část                                                                                             |     |       |          |          |
|   |     |            |           | Součet                                                                                             |     | 7,000 |          |          |

|   |     |            |           |                                                                                                 |    |        |        |          |
|---|-----|------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|
| 2 | 001 | ÚRS I-2023 | 122151101 | Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3 | m3 | 22,200 | 165,00 | 3 663,00 |
|   |     |            |           | 2*(62*0,5*0,3)                                                                                  |    | 18,600 |        |          |
|   |     |            |           | I.část                                                                                          |    |        |        |          |
|   |     |            |           | 2*(12*0,5*0,3)                                                                                  |    | 3,600  |        |          |
|   |     |            |           | II.část                                                                                         |    |        |        |          |
|   |     |            |           | Součet                                                                                          |    | 22,200 |        |          |

|   |     |            |           |                                                                                                                                                                                                                          |    |        |       |          |
|---|-----|------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|
| 3 | 001 | ÚRS I-2023 | 162351103 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m | m3 | 22,200 | 87,80 | 1 949,16 |
|   |     |            |           | 2*(62*0,5*0,3)                                                                                                                                                                                                           |    | 18,600 |       |          |
|   |     |            |           | I.část                                                                                                                                                                                                                   |    |        |       |          |
|   |     |            |           | 2*(12*0,5*0,3)                                                                                                                                                                                                           |    | 3,600  |       |          |
|   |     |            |           | II.část                                                                                                                                                                                                                  |    |        |       |          |
|   |     |            |           | Součet                                                                                                                                                                                                                   |    | 22,200 |       |          |

### 9

### Ostatní konstrukce a práce, bourání

53 286,40

|   |     |            |           |                                   |    |        |          |           |
|---|-----|------------|-----------|-----------------------------------|----|--------|----------|-----------|
| 4 | 013 | ÚRS I-2023 | 961044111 | Bourání základů z betonu prostého | m3 | 12,360 | 3 990,00 | 49 316,40 |
|   |     |            |           | 12*0,3*0,8+28*0,3*0,5             |    | 7,080  |          |           |
|   |     |            |           | I.část                            |    |        |          |           |
|   |     |            |           | 22*0,3*0,8                        |    | 5,280  |          |           |
|   |     |            |           | II.část                           |    |        |          |           |
|   |     |            |           | Součet                            |    | 12,360 |          |           |

|   |     |            |           |                                                         |     |        |        |          |
|---|-----|------------|-----------|---------------------------------------------------------|-----|--------|--------|----------|
| 5 | 231 | ÚRS I-2023 | 966071721 | trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m odřezáním | kus | 19,000 | 114,00 | 2 166,00 |
|   |     |            |           | 7                                                       |     | 7,000  |        |          |
|   |     |            |           | I.část                                                  |     |        |        |          |
|   |     |            |           | 12                                                      |     | 12,000 |        |          |
|   |     |            |           | II.část                                                 |     |        |        |          |
|   |     |            |           | Součet                                                  |     | 19,000 |        |          |

|   |     |            |           |                                                                                    |   |        |       |          |
|---|-----|------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|----------|
| 6 | 231 | ÚRS I-2023 | 966071823 | Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 2,0 do 4,0 m | m | 22,000 | 82,00 | 1 804,00 |
|   |     |            |           | 12                                                                                 |   | 12,000 |       |          |
|   |     |            |           | I.část                                                                             |   |        |       |          |
|   |     |            |           | 10                                                                                 |   | 10,000 |       |          |
|   |     |            |           | II.část                                                                            |   |        |       |          |
|   |     |            |           | Součet                                                                             |   | 22,000 |       |          |

## 997

## Přesun sutě

76 323,31

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Ubikace a výběhy koní Převalského  
**ZL\_14\_REV\_A** Bourání stávajících plotů a likvidace odpadů včetně dřevní hmoty

nové položky z ÚRS/vlastní  
odečet položek ze smluvního rozpočtu  
položky oceněné dle jednotkové ceny uvedené ve smluvním rozpočtu

Objednatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy  
Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.  
Místo: Praha 7 - Troja

Zpracoval: SWIETELSKY stavební s.r.o.  
Datum: 31. 3. 2023

| Č.         | KCN | Zdroj      | Kód položky | Popis                                                                                                                                                                                             | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem      |
|------------|-----|------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|------------------|
| 7          | 231 | ÚRS I-2023 | 998232110   | Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky do 3 m                | t  | 71,380          | 231,00          | 16 488,78        |
|            |     |            |             | 30,52+15,04+3,04                                                                                                                                                                                  |    | 48,600          |                 |                  |
|            |     |            |             | I.část                                                                                                                                                                                            |    |                 |                 |                  |
|            |     |            |             | 3,5+19,28                                                                                                                                                                                         |    | 22,780          |                 |                  |
|            |     |            |             | II.část                                                                                                                                                                                           |    |                 |                 |                  |
|            |     |            |             | Součet                                                                                                                                                                                            |    | 71,380          |                 |                  |
| 8          | 013 | ÚRS I-2023 | 997013501   | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km                                                                                                      | t  | 71,380          | 314,00          | 22 413,32        |
|            |     |            |             | 30,52+15,04+3,04                                                                                                                                                                                  |    | 48,600          |                 |                  |
|            |     |            |             | I.část                                                                                                                                                                                            |    |                 |                 |                  |
|            |     |            |             | 3,5+19,28                                                                                                                                                                                         |    | 22,780          |                 |                  |
|            |     |            |             | II.část                                                                                                                                                                                           |    |                 |                 |                  |
|            |     |            |             | Součet                                                                                                                                                                                            |    | 71,380          |                 |                  |
| 9          | 013 | ÚRS I-2023 | 997013509   | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                                                    | t  | 1 784,500       | 13,70           | 24 447,65        |
|            |     |            |             | 71,38*25                                                                                                                                                                                          |    | 1 784,500       |                 |                  |
|            |     |            |             | Součet                                                                                                                                                                                            |    | 1 784,500       |                 |                  |
| 10         | 013 | ÚRS I-2023 | 997013861   | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01                                                       | t  | 49,800          | 124,00          | 6 175,20         |
|            |     |            |             | 30,52                                                                                                                                                                                             |    | 30,520          |                 |                  |
|            |     |            |             | I.část                                                                                                                                                                                            |    |                 |                 |                  |
|            |     |            |             | 19,28                                                                                                                                                                                             |    | 19,280          |                 |                  |
|            |     |            |             | II.část                                                                                                                                                                                           |    |                 |                 |                  |
|            |     |            |             | Součet                                                                                                                                                                                            |    | 49,800          |                 |                  |
| 11         | 013 | ÚRS I-2023 | 997013863   | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) cihelného zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02                                                               | t  | 15,040          | 312,00          | 4 692,48         |
|            |     |            |             | 15,04                                                                                                                                                                                             |    | 15,040          |                 |                  |
|            |     |            |             | I.část                                                                                                                                                                                            |    |                 |                 |                  |
|            |     |            |             | Součet                                                                                                                                                                                            |    | 15,040          |                 |                  |
| 12         | 013 | ÚRS I-2023 | 997013869   | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 07     | t  | 6,540           | 322,00          | 2 105,88         |
|            |     |            |             | 3,04                                                                                                                                                                                              |    | 3,040           |                 |                  |
|            |     |            |             | I.část                                                                                                                                                                                            |    |                 |                 |                  |
|            |     |            |             | 3,50                                                                                                                                                                                              |    | 3,500           |                 |                  |
|            |     |            |             | II.část                                                                                                                                                                                           |    |                 |                 |                  |
|            |     |            |             | Součet                                                                                                                                                                                            |    | 6,540           |                 |                  |
| <b>998</b> |     |            |             | <b>Přesun hmot</b>                                                                                                                                                                                |    |                 |                 | <b>11 491,09</b> |
| 13         | 011 | ÚRS I-2023 | 998011001   | Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m | t  | 4,810           | 359,00          | 1 726,79         |
|            |     |            |             | 3,69                                                                                                                                                                                              |    | 3,690           |                 |                  |
|            |     |            |             | I.část                                                                                                                                                                                            |    |                 |                 |                  |
|            |     |            |             | 1,12                                                                                                                                                                                              |    | 1,120           |                 |                  |

## ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Ubikace a výběhy koní Převalského  
**ZL\_14\_REV\_A** Bourání stávajících plotů a likvidace odpadů včetně dřevní hmoty

nové položky z ÚRS/vlastní  
odečet položek ze smluvního rozpočtu  
položky oceněné dle jednotkové ceny uvedené  
ve smluvním rozpočtu

Objednatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Místo: Praha 7 - Troja

Zpracoval: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Datum: 31. 3. 2023

| Č. | KCN | Zdroj | Kód položky | Popis | MJ | Množství<br>celkem | Cena<br>jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------|-------------|-------|----|--------------------|--------------------|-------------|
|----|-----|-------|-------------|-------|----|--------------------|--------------------|-------------|

II.část

Součet

4,810

|    |     |                |          |                                                                     |   |       |          |          |
|----|-----|----------------|----------|---------------------------------------------------------------------|---|-------|----------|----------|
| 14 | 946 | ÚRS I-<br>2023 | 94620220 | poplatek za uložení komunálního odpadu zaříděného<br>kódem 20 03 01 | t | 4,810 | 2 030,00 | 9 764,30 |
|----|-----|----------------|----------|---------------------------------------------------------------------|---|-------|----------|----------|

3,69

3,690

I.část

1,12

1,120

II.část

Součet

4,810

**Dopad do smluvní ceny**

**155 112,96**



|                                                                                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Stavba:                                                                                           | Ubikace a výběhy koní Převalského |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |
| Smlouva č.:                                                                                       | S23-164-0002                      | Ze dne:                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 26.09.2022     |
| Registrační číslo<br>Změnového listu (ZL):                                                        | ZL_15                             | Datum vydání ZL:                                                                                                                                                                                                                                                                            | 14.03.2023     |
| Index navrhovatele změny:                                                                         |                                   | Datum vydání revize ZL:                                                                                                                                                                                                                                                                     | -----          |
| Obj Objednatel<br>Z Zhotovitel<br>GP Generální projektant<br>O Ostatní                            | OBJ                               | Datum schválení:                                                                                                                                                                                                                                                                            | 26-05-2023     |
| Objednatel:<br>Zoologická zahrada hl. m. Prahy<br>U Trojského zámku 120/3, 171 00 Praha 7 - Troja |                                   | Zhotovitel:<br>SWIETELSKY stavební s.r.o., závod PS PRAHA<br>IČO: 480 35 599, DIČ: CZ480 35 599<br>Se sídlem: Pražská tř. 495/58, 370 04 Česká Budějovice                                                                                                                                   |                |
| Název změny: Zrušení vnějších omítek objekt 02-Stáje                                              |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |
| Následující změny budou provedeny v souladu s uzavřenou smlouvou o dílo.                          |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |
| Zdůvodnění změny:                                                                                 |                                   | Z důvodu provedení vnějšího obkladu objektu stájí dřevem a současně provedení obvodového zdiva z hladkých betonových tvárníc s minimální spárou, budou zrušeny vnější omítky. Tato změna se nepovažuje za podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na základě § 222 odst. 7. |                |
| Změna projednána:                                                                                 |                                   | Kontrolní den č. 17, 18                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |
| Přílohy ZL:                                                                                       |                                   | Příloha č. 1 - změnový rozpočet                                                                                                                                                                                                                                                             |                |
| Vliv na cenu stavební dodávky bez DPH:                                                            |                                   | ANO                                                                                                                                                                                                                                                                                         | - 87 161,37 Kč |
| Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením stavby:                                          |                                   | NE                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |
| Dopady do harmonogramu zhotovitele:                                                               |                                   | NE                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |
| Poznámky:                                                                                         |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |
| Podpis zástupce Zhotovitele                                                                       |                                   | Podpis zástupce Objednatel                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |
| SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME                                                                         |                                   | SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |
| Datum a podpis 26.5.2023                                                                          |                                   | Datum a podpis 26-05-2023                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |
| Podpis zástupce TDS                                                                               |                                   | Podpis zástupce Generální projektant                                                                                                                                                                                                                                                        |                |
| SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME                                                                         |                                   | SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |
| Datum a podpis 25.5.2023                                                                          |                                   | Datum a podpis 25.5.2023                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |
| Rozdělovník:                                                                                      |                                   | Důvod zamítnutí (vyplní objednatel):                                                                                                                                                                                                                                                        |                |
| 1. Objednatel<br>2. TDS<br>3. GP(AD)<br>4. Zhotovitel                                             |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |

V případě nesouhlasného stanoviska je nezbytné provést podrobné zdůvodnění, které v případě nedostatku místa bude uvedeno v samostatné příloze, která musí být vždy opatřena registračním číslem ZL!

## ZL\_15 Zrušení vnějších omítek objekt 02-Stáje

Ubikace a výběhy koní Převalského Zoo Praha Troja



**OBJEDNATEL:** Zoologická zahrada hl. m. Prahy  
U Trojského zámku 120/3, 171 00 Praha 7 - Troja

**ZHOTOVITEL:** SWIETELSKY stavební s.r.o., závod Pozemní stavby PRAHA  
Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice  
IČO/DIČ: 480 35 599/CZ48035599

| ODPOČTY                                       |               |       |                                                  |    |           |           |                     |
|-----------------------------------------------|---------------|-------|--------------------------------------------------|----|-----------|-----------|---------------------|
| P.č.                                          | Číslo položky | Zdroj | Název položky                                    | MJ | množství  | cena / MJ | celkem bez DPH (Kč) |
| <b>A.2: Stáje koní Převalského</b>            |               |       |                                                  |    |           |           |                     |
| <b>A.2.1: Architektonicko stavební řešení</b> |               |       |                                                  |    |           |           |                     |
| <b>A.2.1.03: Nové konstrukce a sanace</b>     |               |       |                                                  |    |           |           |                     |
| <b>S: Vnější stěna</b>                        |               |       |                                                  |    |           |           |                     |
| <b>S1: Vnější stěna - stáje</b>               |               |       |                                                  |    |           |           |                     |
| 63.                                           | 622321301.ZP  | SoD   | Vápenocementová omítka jednovrstvá vnějších stěn | m2 | - 152,440 | 403,1     | -61 453,58          |
| <b>S2: Vnější zateplená stěna - zázemí</b>    |               |       |                                                  |    |           |           |                     |
| 65.                                           | 622321301.ZP  | SoD   | Vápenocementová omítka jednovrstvá vnějších stěn | m2 | -7,78     | 403,1     | -3 136,37           |
| <b>S4: Vnější stěna seníku</b>                |               |       |                                                  |    |           |           |                     |
| 75.                                           | 622321301.ZP  | SoD   | Vápenocementová omítka jednovrstvá vnějších stěn | m2 | -55,99    | 403,1     | -22 571,41          |
| celkem za                                     |               |       |                                                  |    |           |           | -87 161,37          |

**Dopad do smluvní ceny**

**-87 161,37**

|  |                                                                  |
|--|------------------------------------------------------------------|
|  | nové položky z ÚRS/vlastní                                       |
|  | odečet položek ze smluvního rozpočtu                             |
|  | položky oceněné dle jednotkové ceny uvedené ve smluvním rozpočtu |

|                                                                                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Stavba:                                                                                           | Ubikace a výběhy koní Převalského |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |
| Smlouva č.:                                                                                       | S23-164-0002                      | Ze dne:                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 26.09.2022    |
| Registrační číslo<br>Změnového listu (ZL):                                                        | ZL_16_REV_A                       | Datum vydání ZL:                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 06.04.2023    |
| Index navrhovatele změny:                                                                         |                                   | Datum vydání revize ZL:                                                                                                                                                                                                                                                                           | 19.04.2023    |
| Obj Objednatel<br>Z Zhotovitel<br>GP Generální projektant<br>O Ostatní                            | OBJ                               | Datum schválení :                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 26-05-2023    |
| Objednatel:<br>Zoologická zahrada hl. m. Prahy<br>U Trojského zámku 120/3, 171 00 Praha 7 - Troja |                                   | Zhotovitel:<br>SWIETELSKY stavební s.r.o., závod PS PRAHA<br>IČO: 480 35 599, DIČ: CZ480 35 599<br>Se sídlem: Pražská tř. 495/58, 370 04 Česká Budějovice                                                                                                                                         |               |
| Název změny: <b>Nátěry fošen a nová vjezdová brána odstavného výběhu</b>                          |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |
| Následující změny budou provedeny v souladu s uzavřenou smlouvou o dílo.                          |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |
| Zdůvodnění změny:                                                                                 |                                   | Změna požadavku investora - pro umožnění přístupu údržby a zahradní techniky do odstavného výběhu mimo chovatelský úsek, bude v severní části výběhu provedena nová vjezdová brána. Tato změna se nepovažuje za podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na základě § 222 odst. 4. |               |
| Změna projednána:                                                                                 |                                   | Kontrolní den č. 9, 15                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |
| Přílohy ZL:                                                                                       |                                   | Příloha č. 1 - změnový rozpočet<br>Příloha č. 2 - situační výkres                                                                                                                                                                                                                                 |               |
| Vliv na cenu stavební dodávky bez DPH:                                                            |                                   | ANO                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 117 840,09 Kč |
| Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením stavby:                                          |                                   | NE                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |
| Dopady do harmonogramu zhotovitele:                                                               |                                   | NE                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |
| Poznámky:                                                                                         |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |
| Podpis zástupce Zhotovitele                                                                       |                                   | Podpis zástupce Objednatel                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |
| SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME                                                                         |                                   | SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |
| Datum a podpis 26.5.2023                                                                          |                                   | Datum a podpis 26.05-2023                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |
| Podpis zástupce TDS                                                                               |                                   | Podpis zástupce Generální projektant                                                                                                                                                                                                                                                              |               |
| SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME                                                                         |                                   | SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |
| Datum a podpis 25.5.2023                                                                          |                                   | Datum a podpis 25.5.2023                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |
| Rozdělovník:                                                                                      |                                   | Důvod zamítnutí (vyplní objednatel):                                                                                                                                                                                                                                                              |               |
| 1. Objednatel<br>2. TDS<br>3. GP(AD)<br>4. Zhotovitel                                             |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |

V případě nesouhlasného stanoviska je nezbytné provést podrobné zdůvodnění, které v případě nedostatku místa bude uvedeno v samostatné příloze, která musí být vždy opatřena registračním číslem ZL!



# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Ubikace a výběhy koní Převalského  
**ZL\_16\_REV\_A** Nátěry fošen a nová vjezdová brána odstavného výběhu

nové položky z ÚRS/vlastní  
odečet položek ze smluvního rozpočtu  
položky oceněné dle jednotkové ceny uvedené ve smluvním rozpočtu

Objednatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Místo: Praha 7 - Troja

Zpracoval: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Datum: 24. 3. 2023

| Č. | KCN |  | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|--|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|--|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

**D38**

**A.7: Ostatní**

**5 302,93**

**D4**

**001: Zemní práce**

**1 303,85**

|   |   |     |              |                                                                                         |    |       |        |        |
|---|---|-----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|
| 1 | R | SoD | 131251103.ZP | Hloubení jam nezapažených objem do 100 m3<br>2*(1*0,8*1,3)<br>Součet                    | m3 | 2,080 | 230,36 | 479,15 |
| 2 | R | SoD | 162351103.ZP | Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny<br>2*(1*0,8*1,3)<br>Součet       | m3 | 2,080 | 115,18 | 239,58 |
| 3 | R | SoD | 171251201    | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky<br>2*(1*0,8*1,3)<br>Součet                 | m3 | 2,080 | 86,39  | 179,68 |
| 4 | R | SoD | 174151101    | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním<br>2,080-0,32<br>Součet | m3 | 1,760 | 230,36 | 405,44 |

**D20**

**004: Vodorovné konstrukce**

**516,01**

|   |   |     |           |                                                                                |    |       |        |        |
|---|---|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|
| 5 | R | SoD | 451576121 | Podkladní a výplňová vrstva ze štěrkopísku tl do 200 mm<br>2*(1*0,8)<br>Součet | m2 | 1,600 | 322,51 | 516,01 |
|---|---|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|

**D19**

**002: Základy**

**3 483,07**

|   |   |     |           |                                                                              |    |       |          |          |
|---|---|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|
| 6 | R | SoD | 275311126 | Základové patky a bloky z betonu prostého C 20/25<br>2*(0,4*0,4*1)<br>Součet | m3 | 0,320 | 3 397,83 | 1 087,31 |
| 7 | R | SoD | 275351121 | Zřízení bednění základových patek<br>2*(4*0,4*1)<br>Součet                   | m2 | 3,200 | 633,49   | 2 027,18 |
| 8 | R | SoD | 275351122 | Odstranění bednění základových patek<br>2*(4*0,4*1)<br>Součet                | m2 | 3,200 | 115,18   | 368,58   |

**HSV**

**Práce a dodávky HSV**

**10 317,59**

**3**

**Svislé a kompletní konstrukce**

**10 271,21**

|    |     |            |           |                                                                                                     |    |        |          |          |
|----|-----|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|----------|
| 9  | 231 | ÚRS I-2023 | 348401220 | Montáž oplocení z pletiva strojového bez napínacích drátů do 1,6 m                                  | m  | 4,500  | 69,60    | 313,20   |
| 10 | 313 | ÚRS I-2023 | 31324756  | pletivo drátěné se čtvercovými oky zapletené Pz 50x2x1600mm<br>4,5 * 1,05<br>Součet                 | m  | 4,725  | 90,50    | 427,61   |
| 11 | 231 | ÚRS I-2023 | 348501211 | Osazení oplocení na sloupky v osové vzdálenosti do 4 m výšky přes 1 do 2 m z prken<br>6*2<br>Součet | m  | 12,000 | 538,00   | 6 456,00 |
| 12 | 612 | ÚRS I-2023 | 61231026  | plotovka dřevěná rovná tl 42 mm š 75mm<br>6*(2*0,2)<br>Součet                                       | m2 | 2,520  | 1 220,00 | 3 074,40 |

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Ubikace a výběhy koní Převalského  
**ZL\_16\_REV\_A** Nátěry fošen a nová vjezdová brána odstavného výběhu

nové položky z ÚRS/vlastní  
odečet položek ze smluvního rozpočtu  
položky oceněné dle jednotkové ceny uvedené ve smluvním rozpočtu

Objednatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Místo: Praha 7 - Troja

Zpracoval: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Datum: 24. 3. 2023

| Č. | KCN |  | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|--|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|--|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

## 998 Přesun hmot

46,37

|    |     |            |           |                                                                                                                                                                                                                              |   |       |        |       |
|----|-----|------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--------|-------|
| 13 | 011 | ÚRS I-2023 | 998011001 | Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m                            | t | 0,079 | 359,00 | 28,36 |
| 14 | 011 | ÚRS I-2023 | 998011014 | Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m | t | 0,079 | 228,00 | 18,01 |

## PSV Práce a dodávky PSV

87 915,58

### 767 Konstrukce zámečnické

24 905,49

|    |     |            |           |                                                                                  |     |         |        |          |
|----|-----|------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------|----------|
| 15 | 767 | ÚRS I-2023 | 767620718 | Ostatní práce a doplňky při montáži oken a stěn montáž kování pákového uzávěru   | kus | 4,000   | 180,00 | 720,00   |
| 16 | 592 | ÚRS I-2023 | 59231515  | pant vratový Pz dl 350mm v 60mm                                                  | kus | 4,000   | 423,00 | 1 692,00 |
| 17 | 767 | ÚRS I-2023 | 767995116 | Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg | kg  | 237,400 | 37,00  | 8 783,80 |

138+89+10,4 237,400

Součet 237,400

|    |     |            |          |                                                                   |   |       |           |          |
|----|-----|------------|----------|-------------------------------------------------------------------|---|-------|-----------|----------|
| 18 | 145 | ÚRS I-2023 | 14550340 | profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez obdelníkový 80x60x4mm | t | 0,149 | 44 000,00 | 6 556,00 |
|----|-----|------------|----------|-------------------------------------------------------------------|---|-------|-----------|----------|

138/1000\*1,08 0,149

Součet 0,149

|    |     |            |          |                                                                   |   |       |           |          |
|----|-----|------------|----------|-------------------------------------------------------------------|---|-------|-----------|----------|
| 19 | 145 | ÚRS I-2023 | 14550301 | profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez čtvercový 100x100x5mm | t | 0,096 | 43 300,00 | 4 156,80 |
|----|-----|------------|----------|-------------------------------------------------------------------|---|-------|-----------|----------|

88,9/1000\*1,08 0,096

Součet 0,096

|    |     |            |          |                                                   |   |       |           |        |
|----|-----|------------|----------|---------------------------------------------------|---|-------|-----------|--------|
| 20 | 130 | ÚRS I-2023 | 13011046 | tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 140x5mm | t | 0,011 | 46 200,00 | 508,20 |
|----|-----|------------|----------|---------------------------------------------------|---|-------|-----------|--------|

10,4/1000\*1,08 0,011

Součet 0,011

|    |     |            |           |                                                                                                                                                    |   |       |          |        |
|----|-----|------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|----------|--------|
| 21 | 767 | ÚRS I-2023 | 998767101 | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 0,274 | 1 490,00 | 408,26 |
|----|-----|------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|----------|--------|

|    |     |            |           |                                                                                                                                                                               |   |       |        |        |
|----|-----|------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--------|--------|
| 22 | 767 | ÚRS I-2023 | 998767193 | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m | t | 0,274 | 947,00 | 259,48 |
|----|-----|------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--------|--------|

|    |     |            |           |                                                                                                                                                                                                             |   |        |       |          |
|----|-----|------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|----------|
| 23 | 767 | ÚRS I-2023 | 998767199 | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m | t | 55,348 | 32,90 | 1 820,95 |
|----|-----|------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|----------|

0,274\*202 55,348

přeprava zinkovna

Součet 55,348

### 783 Dokončovací práce - nátěry

59 212,60

|    |     |            |           |                                                               |    |         |        |           |
|----|-----|------------|-----------|---------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|
| 24 | 783 | ÚRS I-2023 | 783218111 | Lazurovací nátěr tesafských konstrukcí dvojnásobný syntetický | m2 | 223,440 | 253,00 | 56 530,32 |
|----|-----|------------|-----------|---------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|

Nátěry fošen - 195x1,12m2

195\*1,12 218,400

Nátěry fošen - 195x1,12m2

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Ubikace a výběhy koní Převalského  
**ZL\_16\_REV\_A** Nátěry fošen a nová vjezdová brána odstavného výběhu

nové položky z ÚRS/vlastní  
odečet položek ze smluvního rozpočtu  
položky oceněné dle jednotkové ceny uvedené ve smluvním rozpočtu

Objednatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Místo: Praha 7 - Troja

Zpracoval: SWIETELSKY stavební s.r.o.

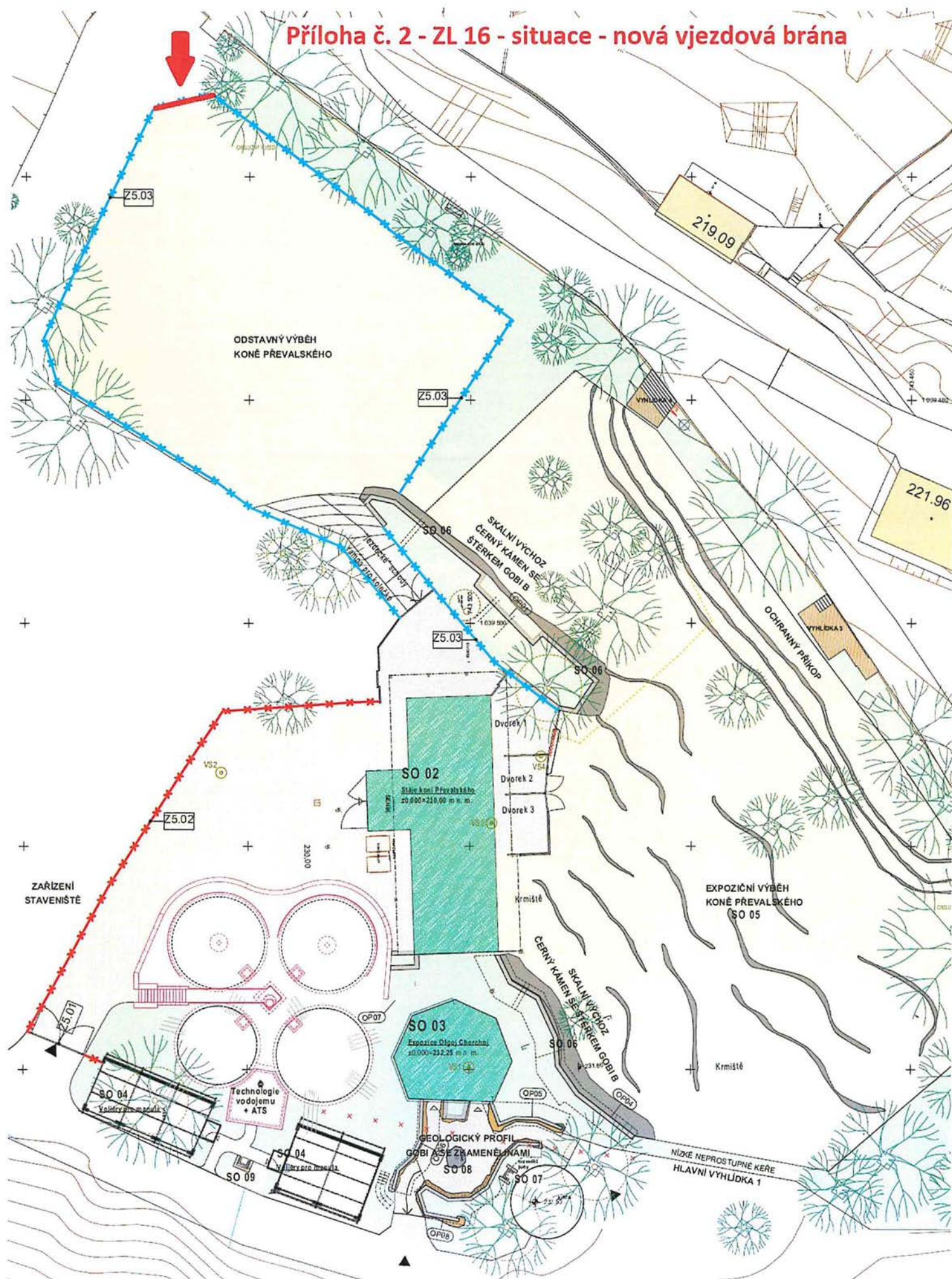
Datum: 24. 3. 2023

| Č. | KCN |            | Kód položky | Popis                                                                                              | MJ  | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem      |
|----|-----|------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------------|------------------|
|    |     |            |             | 2*2,52                                                                                             |     | 5,040           |                 |                  |
|    |     |            |             | Vrata                                                                                              |     |                 |                 |                  |
|    |     |            |             | Součet                                                                                             |     | 223,440         |                 |                  |
| 25 | 783 | ÚRS I-2023 | 783301313   | Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem ředidlovým | m2  | 7,750           | 75,10           | 582,03           |
|    |     |            |             | 0,266*18,15                                                                                        |     | 4,828           |                 |                  |
|    |     |            |             | Jackel 80x60x4                                                                                     |     |                 |                 |                  |
|    |     |            |             | 0,383*6,05                                                                                         |     | 2,317           |                 |                  |
|    |     |            |             | Jackel 100x100x5                                                                                   |     |                 |                 |                  |
|    |     |            |             | 2*0,140*2,16                                                                                       |     | 0,605           |                 |                  |
|    |     |            |             | Plochá ocel                                                                                        |     |                 |                 |                  |
|    |     |            |             | Součet                                                                                             |     | 7,750           |                 |                  |
| 26 | 783 | ÚRS I-2023 | 783344101   | Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný polyuretanový                                  | m2  | 7,750           | 131,00          | 1 015,25         |
|    |     |            |             | 0,266*18,15                                                                                        |     | 4,828           |                 |                  |
|    |     |            |             | Jackel 80x60x4                                                                                     |     |                 |                 |                  |
|    |     |            |             | 0,383*6,05                                                                                         |     | 2,317           |                 |                  |
|    |     |            |             | Jackel 100x100x5                                                                                   |     |                 |                 |                  |
|    |     |            |             | 2*0,140*2,16                                                                                       |     | 0,605           |                 |                  |
|    |     |            |             | Plochá ocel                                                                                        |     |                 |                 |                  |
|    |     |            |             | Součet                                                                                             |     | 7,750           |                 |                  |
| 27 | 783 | ÚRS I-2023 | 783347101   | Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný polyuretanový                             | m2  | 7,750           | 140,00          | 1 085,00         |
|    |     |            |             | 0,266*18,15                                                                                        |     | 4,828           |                 |                  |
|    |     |            |             | Jackel 80x60x4                                                                                     |     |                 |                 |                  |
|    |     |            |             | 0,383*6,05                                                                                         |     | 2,317           |                 |                  |
|    |     |            |             | Jackel 100x100x5                                                                                   |     |                 |                 |                  |
|    |     |            |             | 2*0,140*2,16                                                                                       |     | 0,605           |                 |                  |
|    |     |            |             | Plochá ocel                                                                                        |     |                 |                 |                  |
|    |     |            |             | Součet                                                                                             |     | 7,750           |                 |                  |
|    |     |            |             | <b>Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení</b>                            |     |                 |                 | <b>3 797,50</b>  |
| 28 | 789 | ÚRS I-2023 | 789421514   | Žárové stříkání ocelových konstrukcí slitinou zinacor ZnAl, tloušťky 50 µm, třídy IV               | m2  | 7,750           | 490,00          | 3 797,50         |
|    |     |            |             | 0,266*18,15                                                                                        |     | 4,828           |                 |                  |
|    |     |            |             | Jackel 80x60x4                                                                                     |     |                 |                 |                  |
|    |     |            |             | 0,383*6,05                                                                                         |     | 2,317           |                 |                  |
|    |     |            |             | Jackel 100x100x5                                                                                   |     |                 |                 |                  |
|    |     |            |             | 2*0,140*2,16                                                                                       |     | 0,605           |                 |                  |
|    |     |            |             | Plochá ocel                                                                                        |     |                 |                 |                  |
|    |     |            |             | Součet                                                                                             |     | 7,750           |                 |                  |
|    |     |            |             | <b>HZS</b>                                                                                         |     |                 |                 | <b>14 304,00</b> |
| 29 | HZS | ÚRS I-2023 | HZS2131     | Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních konstrukcí zámečnick                     | hod | 32,000          | 447,00          | 14 304,00        |

**Dopad do smluvní ceny**

**117 840,09**







|                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                           |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Stavba:                                                                                           | Ubikace a výběhy koní Převalského                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                           |               |
| Smlouva č.:                                                                                       | S23-164-0002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Ze dne:                                                                                                                                                   | 26.09.2022    |
| Registrační číslo<br>Změnového listu (ZL):                                                        | ZL_17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Datum vydání ZL:                                                                                                                                          | 26.04.2023    |
| Index navrhovatele změny:                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Datum vydání revize ZL:                                                                                                                                   | -----         |
| Obj Objednatel<br>Z Zhotovitel<br>GP Generální projektant<br>O Ostatní                            | OBJ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Datum schválení:                                                                                                                                          | 2 6 -05- 2023 |
| Objednatel:<br>Zoologická zahrada hl. m. Prahy<br>U Trojského zámku 120/3, 171 00 Praha 7 - Troja |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Zhotovitel:<br>SWIETELSKY stavební s.r.o., závod PS PRAHA<br>IČO: 480 35 599, DIČ: CZ480 35 599<br>Se sídlem: Pražská tř. 495/58, 370 04 Česká Budějovice |               |
| Název změny:                                                                                      | Přeložka vody ve Voliéře 2, Přeložka vody na salaše a Prodloužení potrubí přepadu vodojemu napojení do HV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                           |               |
| Následující změny budou provedeny v souladu s uzavřenou smlouvou o dílo.                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                           |               |
| Zdůvodnění změny:                                                                                 | V průběhu provádění zemních prací komunikací, základů Voliéry 2 a výkopů základů stáji byla zjištěna kolize se stávajícím neznámým vodovodním potrubím, které nebylo zaneseno v PD. Při výkopech pro komunikace bylo současně nalezeno odpadní přepadové potrubí z vodojemu, které nebylo zaneseno v PD. Vodovodní potrubí ve Voliéře 2 bude přeloženo mimo objekt Voliéry 2, vodovodní potrubí pod komunikací a objektem stáji, které bylo z litiny, bude nahrazeno novým plastovým potrubím a trasa bude přeložena mimo všechny objekty stavby. Odpadní přepadové potrubí z vodojemu bude prodlouženo do vsakovacího štěrkového tělesa podle PD, část ZTI. Všechny přeložky budou před zásypem zaměřeny geodetem a zaneseny do evidence podzemních sítí Zoo Praha. Tato změna se nepovažuje za podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na základě § 222 odst. 6. |                                                                                                                                                           |               |
| Změna projednána:                                                                                 | Kontrolní den č. 1, 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                           |               |
| Přílohy ZL:                                                                                       | Příloha č. 1 - změnový rozpočet<br>Příloha č. 2 - situace skutečného zaměření<br>Příloha č. 3 - situace - přepad od vodojemu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                           |               |
| Vliv na cenu stavební dodávky bez DPH:                                                            | ANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 209 510,80 Kč                                                                                                                                             |               |
| Vyvolá změnu stavebního povolení před dokončením stavby:                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                           | NE            |
| Dopady do harmonogramu zhotovitele:                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                           | NE            |
| Poznámky:                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                           |               |
| Podpis zástupce Zhotovitele                                                                       | Podpis zástupce Objednatel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                           |               |
| SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME                                                                         | SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                           |               |
| Datum a podpis 26.5.2023                                                                          | Datum a podpis 2 6 -05- 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                           |               |
| SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME                                                                         | SOUHLASÍME / NESOUHLASÍME                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                           |               |
| Datum a podpis 25.5.2023                                                                          | Datum a podpis 25.5.2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                           |               |
| Rozdělovník:                                                                                      | Důvod zamítnutí (vyplní objednatel):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                           |               |
| 1. Objednatel<br>2. TDS<br>3. GP(AD)<br>4. Zhotovitel                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                           |               |

V případě nesouhlasného stanoviska je nezbytné provést podrobné zdůvodnění, které v případě nedostatku místa bude uvedeno v samostatné příloze, která musí být vždy opatřena registračním číslem ZL!

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Ubikace a výběhy koní Převalského  
**ZL\_17** Přeložka vody ve Voliře 2, Přeložka vody na salaše a Prodloužení potrubí přepadu vodojemu napojení do HV

nové položky z ÚRS/vlastní  
odečet položek ze smluvního rozpočtu  
položky oceněné dle jednotkové ceny uvedené ve smluvním rozpočtu

Objednatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy  
Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.  
Místo: Praha 7 - Troja

Zpracoval: SWIETELSKY stavební s.r.o.  
Datum: 4. 4. 2023

| Č. | KCN | Zdroj | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----|-----|-------|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-----|-------|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

## HSV

## Práce a dodávky HSV

**203 530,80**

### 1

### Zemní práce

**57 300,65**

|   |     |            |           |                                                                                                                                                       |    |        |          |           |
|---|-----|------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|
| 1 | 001 | ÚRS 2023-I | 132112121 | Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 soudržných | m3 | 12,098 | 1 040,00 | 12 581,92 |
|---|-----|------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|

Přeložka vody k bizonům ve voliře 2- původní trasa

0,6\*13,8\*0,3

2,484

Přeložka vody k bizonům ve voliře 2- nová trasa

1,1\*18,8\*0,3

6,204

Definitivní přeložka vody pro salaše

1,7\*1,3\*1

2,210

Prodloužení potrubí přepadu vodojemu napojení do HV

1\*1,5\*0,8

1,200

Součet

12,098

|   |   |     |                  |                                                                                               |    |        |        |           |
|---|---|-----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|
| 2 | R | SoD | A.2.4.1.1.01_003 | Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 | m3 | 97,062 | 460,72 | 44 718,73 |
|---|---|-----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|

Výkopy poškozeného potrubí pod stájemí

1,6\*24\*0,6

23,040

Definitivní přeložka vody pro salaše

1,3\*87,4\*0,6

68,172

Prodloužení potrubí přepadu vodojemu napojení do HV

1,3\*7,5\*0,6

5,850

Součet

97,062

## D3

## A.2: Stáje koní Převalského

**0,00**

### D21

### A.2.4.1.01: Vodovod a Kanalizace

**146 230,15**

|   |   |     |                  |                                                                                         |   |         |        |           |
|---|---|-----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|--------|-----------|
| 3 | R | SoD | A.2.4.1.1.03_006 | Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm | m | 123,800 | 172,77 | 21 389,08 |
|---|---|-----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|--------|-----------|

Přeložka vody k bizonům ve voliře 2- nová trasa

18,8

18,800

Provizorní napojení - zebry

105

105,000

Součet

123,800

|   |   |     |                  |                                                               |   |         |        |           |
|---|---|-----|------------------|---------------------------------------------------------------|---|---------|--------|-----------|
| 4 | R | SoD | A.2.4.1.1.03_007 | trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm | m | 123,800 | 230,36 | 28 518,77 |
|---|---|-----|------------------|---------------------------------------------------------------|---|---------|--------|-----------|

Přeložka vody k bizonům ve voliře 2- nová trasa

18,8

18,800

Provizorní napojení - zebry

105

105,000

Součet

123,800

|   |   |     |                  |                                                                                         |   |         |        |           |
|---|---|-----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|--------|-----------|
| 5 | R | SoD | A.2.4.1.1.03_008 | Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 40 x 3,7 mm | m | 185,400 | 172,77 | 32 031,79 |
|---|---|-----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|--------|-----------|

Provizorní napojení vody pro salaše

98

98,000

Definitivní přeložka vody pro salaše

87,4

87,400

Součet

185,400

|   |   |     |                  |                                                               |   |        |        |           |
|---|---|-----|------------------|---------------------------------------------------------------|---|--------|--------|-----------|
| 6 | R | SoD | A.2.4.1.1.03_009 | trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 40x3,7mm | m | 98,000 | 287,95 | 28 219,30 |
|---|---|-----|------------------|---------------------------------------------------------------|---|--------|--------|-----------|

Provizorní napojení vody pro salaše

98

98,000

Součet

98,000

|   |   |     |                  |                                                                       |   |       |          |          |
|---|---|-----|------------------|-----------------------------------------------------------------------|---|-------|----------|----------|
| 7 | R | SoD | A.2.4.1.1.03_023 | Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednvrstvé tuhost třídy SN10 DN 200 | m | 9,000 | 1 102,28 | 9 920,53 |
|---|---|-----|------------------|-----------------------------------------------------------------------|---|-------|----------|----------|



# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Ubikace a výběhy koní Převalského  
**ZL\_17** Přeložka vody ve Voliře 2, Přeložka vody na salaše a Prodloužení potrubí přepadu vodojemu napojení do HV

nové položky z ÚRS/vlastní  
odečet položek ze smluvního rozpočtu  
položky oceněné dle jednotkové ceny uvedené ve smluvním rozpočtu

Objednatel: Zoologická zahrada hl. m. Prahy  
Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.  
Místo: Praha 7 - Troja

Zpracoval: SWIETELSKY stavební s.r.o.  
Datum: 4. 4. 2023

| Č. | KCN | Zdroj      | Kód položky      | Popis                                                                                                                                                                                                                                          | MJ  | Množství celkem      | Cena jednotková | Cena celkem     |
|----|-----|------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------|-----------------|-----------------|
|    |     |            |                  | Prodloužení potrubí přepadu vodojemu napojení do HV                                                                                                                                                                                            |     | 9,000                |                 |                 |
|    |     |            |                  | Součet                                                                                                                                                                                                                                         |     | 9,000                |                 |                 |
| 8  | R   | SoD        | A.2.4.1.1.03_084 | Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí                                                                                                                                                                                                     | m   | 18,800               | 67,96           | 1 277,59        |
|    |     |            |                  | Přeložka vody k bizonům ve voliře 2- nová trasa                                                                                                                                                                                                |     | 18,8                 |                 |                 |
|    |     |            |                  | Součet                                                                                                                                                                                                                                         |     | 18,800               |                 |                 |
| 9  | R   | SoD        | A.2.4.1.1.01_013 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním                                                                                                                                                                                | m3  | 85,008               | 230,36          | 19 582,58       |
|    |     |            |                  | Přeložka vody k bizonům ve voliře 2- původní trasa                                                                                                                                                                                             |     | 0,6*13,8*0,3         |                 |                 |
|    |     |            |                  | Výkopy poškozeného potrubí pod stájem                                                                                                                                                                                                          |     | 1,6*24*0,6           |                 |                 |
|    |     |            |                  | Definitivní přeložka vody pro salaše                                                                                                                                                                                                           |     | 68,172+2,04-10,728   |                 |                 |
|    |     |            |                  | Součet                                                                                                                                                                                                                                         |     | 85,008               |                 |                 |
| 10 | R   | SoD        | A.2.4.1.1.01_014 | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m                                                                                                                                                                              | m3  | 10,728               | 172,77          | 1 853,49        |
|    |     |            |                  | Definitivní přeložka vody pro salaše                                                                                                                                                                                                           |     | (87,4*0,6+1,2*1)*0,2 |                 |                 |
|    |     |            |                  | Součet                                                                                                                                                                                                                                         |     | 10,728               |                 |                 |
| 11 | 001 | ÚRS 2023-I | 175111101        | Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny | m3  | 6,204                | 554,00          | 3 437,02        |
|    |     |            |                  | Přeložka vody k bizonům ve voliře 2- nová trasa                                                                                                                                                                                                |     | 1,1*18,8*0,3         |                 |                 |
|    |     |            |                  | Součet                                                                                                                                                                                                                                         |     | 6,204                |                 |                 |
|    |     |            |                  | <b>HZS</b>                                                                                                                                                                                                                                     |     |                      |                 |                 |
|    |     |            |                  | <b>Hodinové zúčtovací sazby</b>                                                                                                                                                                                                                |     |                      |                 | <b>5 980,00</b> |
| 12 | HZS | ÚRS 2023-I | HZS4221          | Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost geodet                                                                                                                                                                  | hod | 10,000               | 598,00          | 5 980,00        |

**Dopad do smluvní ceny**

**209 510,80**



**GSG spol. s r.o.**  
Tiskařská 10, PRAHA 10, 108 28  
tel.: 234 054 197, 198; e-mail: gsg@gsg.cz

## DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ

Katastrální území : Troja  
Název stavby : ZOO Praha – Ubikace a výběhy koní Převalského  
Provozovatel stavby : ZOO Praha  
Objekt : PŘELOŽKA VODOVODU NA SALAŠE  
Objednatel : SWIETELSKY stavební s.r.o.  
Zhotovitel : GSG spol. s r.o. [REDACTED]  
Souřadnicový systém : JTSK  
Výškový systém : Bpv  
Měřítko : 1:200

### Bodové pole

Pro zaměření skutečného provedení bylo využito bodů vytyčovací sítě, zřízené pro účely výše zmíněné stavby. Souřadnice nově vybudovaných bodů byly určeny přijímačem Topcon FC-200, anténa Topcon HiPer+, technologií GNSS, metodou TOPNET RTK. Přístroje, metoda a výsledky dosažené při výpočtech odpovídají 2. třídě přesnosti pro hodnocení polohového bodového pole v systému JTSK dle ČSN 730 415 „Geodetické body“, tj.  $m_{xy} = 0.04$  m. Přístroje, metoda a přesnost výchozího bodového pole nám zaručují 2. třídu přesnosti dle ČSN 730 415 „Geodetické body“, tj.  $m_{xy} = 0.04$  m,

### PŘELOŽKA VODOVODU NA SALAŠE

Zaměření bylo provedeno po záhozu přístrojem SOKKIA POWER SET 4000 s automatickou registrací dat z bodů vytyčovací sítě. Zaměřena byla trasa nové vodovodní přeložky PE50 od stávající trasy vodovodu OC70, redukce na PE50 po stávající vývod v opěrné zdi vodojemu. Délka přípojky je 87.4 m.

Dosažené výsledky a použitá metoda nám u podrobných bodů zaručují 2. třídu přesnosti dle ČSN 013 410 a 013 411 „Mapy velkých měřítek“, tj.  $m_{xy}=0,08$  m a  $m_z=0,07$  m.

Zpracování dat bylo provedeno na grafické stanici v AutoCADu Rel. 2012 a v jeho nadstavbě. Objednateli byla předána tři vyhotovení (paré), seznam souřadnic s popisem a kontrolní kresba v měřítku 1 : 200.

Katastrální území : Troja  
Třída přesnosti : 2  
Souřadnicový systém: JTSK  
Použitý výškový systém: Bpv



Praze dne 11.01.2023

Zpracoval: [REDACTED]

## SEZNAM SOUŘADNIC A POPIS BODŮ

### 1. PŘELOŽKA VODOVODU NA SALAŠE

| č. bodu | Y         | X          | Z (terén) | Z (dno) | Popis                                   |
|---------|-----------|------------|-----------|---------|-----------------------------------------|
| 1       | 743457.56 | 1039523.00 |           | 225.40  | stávající potrubí OC70, redukce na PE50 |
| 2       | 743457.72 | 1039522.90 |           | 225.66  | bod na trase vodovodní přeložky PE50    |
| 3       | 743458.82 | 1039522.14 |           | 225.55  | bod na trase vodovodní přeložky PE50    |
| 4       | 743459.84 | 1039520.87 |           | 225.31  | bod na trase vodovodní přeložky PE50    |
| 5       | 743464.19 | 1039514.37 |           | 224.89  | bod na trase vodovodní přeložky PE50    |
| 6       | 743468.56 | 1039508.49 |           | 224.73  | bod na trase vodovodní přeložky PE50    |
| 7       | 743473.61 | 1039502.75 |           | 224.54  | bod na trase vodovodní přeložky PE50    |
| 8       | 743474.89 | 1039501.88 |           | 224.73  | bod na trase vodovodní přeložky PE50    |
| 9       | 743475.95 | 1039502.13 |           | 224.90  | bod na trase vodovodní přeložky PE50    |
| 10      | 743481.64 | 1039506.62 |           | 226.39  | bod na trase vodovodní přeložky PE50    |
| 11      | 743485.97 | 1039509.95 |           | 227.37  | bod na trase vodovodní přeložky PE50    |
| 12      | 743489.51 | 1039512.34 |           | 228.01  | bod na trase vodovodní přeložky PE50    |
| 13      | 743492.04 | 1039512.81 |           | 228.29  | bod na trase vodovodní přeložky PE50    |
| 14      | 743494.71 | 1039510.67 |           | 228.20  | bod na trase vodovodní přeložky PE50    |
| 15      | 743496.62 | 1039506.92 |           | 228.44  | bod na trase vodovodní přeložky PE50    |
| 16      | 743497.89 | 1039505.74 |           | 228.41  | bod na trase vodovodní přeložky PE50    |
| 17      | 743499.62 | 1039505.44 |           | 228.40  | bod na trase vodovodní přeložky PE50    |
| 18      | 743504.85 | 1039505.72 |           | 228.55  | bod na trase vodovodní přeložky PE50    |
| 19      | 743506.43 | 1039506.12 |           | 228.77  | bod na trase vodovodní přeložky PE50    |
| 20      | 743507.78 | 1039507.20 |           | 228.80  | bod na trase vodovodní přeložky PE50    |
| 21      | 743511.88 | 1039510.97 |           | 228.81  | bod na trase vodovodní přeložky PE50    |
| 22      | 743512.57 | 1039511.73 |           | 228.87  | bod na trase vodovodní přeložky PE50    |
| 23      | 743513.22 | 1039512.70 |           | 228.92  | bod na trase vodovodní přeložky PE50    |
| 24      | 743515.02 | 1039517.00 |           | 228.92  | bod na trase vodovodní přeložky PE50    |
| 25      | 743516.88 | 1039523.00 |           | 229.02  | stávající vývod v opěrci vodojemu       |

Zpracoval









**GSG spol. s r.o.**  
Tiskařská 10, PRAHA 10, 108 28  
tel.: 234 054 197, 198; e-mail: gsg@gsg.cz

## DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ

**Katastrální území :** Troja  
**Název stavby :** ZOO Praha – Ubikace a výběhy koní Převalského  
**Provozovatel stavby :** ZOO Praha  
**Objekt :** PŘELOŽKA PITNÉ VODY K BIZONŮM  
**Objednatel :** SWIETELSKY stavební s.r.o.  
**Zhotovitel :** GSG spol. s r.o. [REDACTED]  
**Souřadnicový systém :** JTSK  
**Výškový systém :** Bpv  
**Měřítko :** 1:200

### Bodové pole

Pro zaměření skutečného provedení bylo využito bodů vytyčovací sítě, zřízené pro účely výše zmíněné stavby. Souřadnice nově vybudovaných bodů byly určeny přijímačem Topcon FC-200, anténa Topcon HiPer+, technologií GNSS, metodou TOPNET RTK. Přístroje, metoda a výsledky dosažené při výpočtech odpovídají 2. třídě přesnosti pro hodnocení polohového bodového pole v systému JTSK dle ČSN 730 415 „Geodetické body“, tj.  $m_{xy} = 0.04$  m. Přístroje, metoda a přesnost výchozího bodového pole nám zaručují 2. třídu přesnosti dle ČSN 730 415 „Geodetické body“, tj.  $m_{xy} = 0.04$  m,

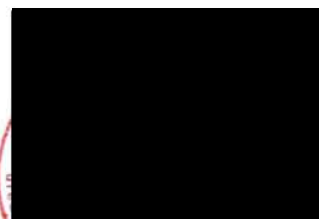
### PŘELOŽKA PITNÉ VODY K BIZONŮM

Zaměření bylo provedeno po záhozu přístrojem SOKKIA POWER SET 4000 s automatickou registrací dat z bodů vytyčovací sítě. Zaměřena byla trasa nové vodovodní přeložky PE32 od stávajícího vodojemu podél voliéry pro manula po stávající vývod v chrániče pod vjezdem. Délka přípojky je 18.8 m.

Dosažené výsledky a použitá metoda nám u podrobných bodů zaručují 2. třídu přesnosti dle ČSN 013 410 a 013 411 „Mapy velkých měřítek“, tj.  $m_{xy}=0,08$  m a  $m_z=0,07$  m.

Zpracování dat bylo provedeno na grafické stanici v AutoCADu Rel. 2012 a v jeho nadstavbě. Objednateli byla předána tři vyhotovení (paré), seznam souřadnic s popisem a kontrolní kresba v měřítku 1 : 200.

**Katastrální území :** Troja  
**Třída přesnosti :** 2  
**Souřadnicový systém:** JTSK  
**Použitý výškový systém:** Bpv



Praze dne 07.02.2023

Zpracoval: [REDACTED]

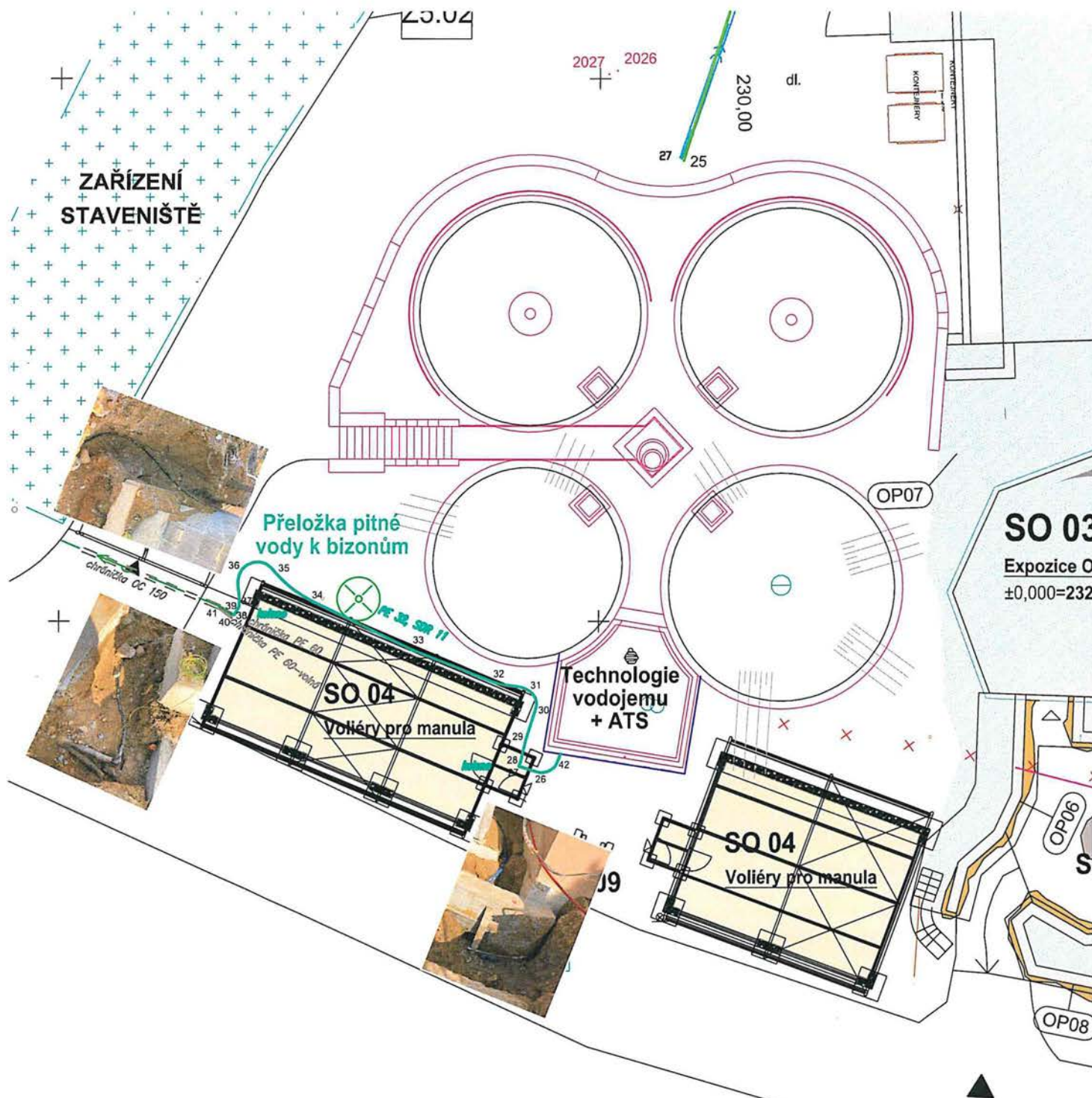
## SEZNAM SOUŘADNIC A POPIS BODŮ

### 1. PŘELOŽKA PITNÉ VODY K BIZONŮM

| č. bodu | Y         | X          | Z (terén) | Z (dno) | Popis                                            |
|---------|-----------|------------|-----------|---------|--------------------------------------------------|
| 25      | 743521.58 | 1039545.33 |           | 231.80  |                                                  |
| 26      | 743522.30 | 1039545.56 |           | 231.88  | bod na trase vodovodní přeložky PE32             |
| 27      | 743522.95 | 1039545.35 |           | 231.92  | bod na trase vodovodní přeložky PE32, koleno     |
| 28      | 743522.89 | 1039545.20 |           | 231.74  | bod na trase vodovodní přeložky PE32             |
| 29      | 743522.70 | 1039544.40 |           | 231.91  | bod na trase vodovodní přeložky PE32             |
| 30      | 743522.34 | 1039543.27 |           | 233.01  | bod na trase vodovodní přeložky PE32             |
| 31      | 743522.55 | 1039542.59 |           | 233.69  | bod na trase vodovodní přeložky PE32             |
| 32      | 743523.84 | 1039542.26 |           | 233.82  | bod na trase vodovodní přeložky PE32             |
| 33      | 743526.95 | 1039541.05 |           | 233.62  | bod na trase vodovodní přeložky PE32             |
| 34      | 743530.57 | 1039539.31 |           | 232.94  | bod na trase vodovodní přeložky PE32             |
| 35      | 743532.02 | 1039538.22 |           | 232.15  | bod na trase vodovodní přeložky PE32             |
| 36      | 743533.28 | 1039538.08 |           | 231.96  | bod na trase vodovodní přeložky PE32             |
| 37      | 743533.38 | 1039539.45 |           | 231.94  | bod na trase vodovodní přeložky PE32             |
| 38      | 743533.54 | 1039539.76 |           | 231.95  | bod na trase vodovodní přeložky PE32, koleno     |
| 39      | 743533.63 | 1039539.73 |           | 231.95  | bod na trase vod. přeložky PE32, chránička PE60  |
| 40      | 743533.64 | 1039539.87 |           | 231.77  | volná chránička PE60                             |
| 41      | 743534.09 | 1039539.48 |           | 231.85  | bod na trase vod. Přel. PE32, chránička ocel 150 |
| 42      | 743521.58 | 1039545.33 |           | 231.80  | bod na trase vod. přeložky PE32 u vodojemu       |

  
Zpracoval 





JTSK

Bpv



**GSG spol. s r.o.**  
GEODETICKO - INŽENÝRSKÉ PRÁCE

Tiskařská 10, Praha 10  
Tel: 234 054 197, 198  
E-mail: gsg@gsg.cz

|                                                |            |             |               |         |
|------------------------------------------------|------------|-------------|---------------|---------|
| PROJEKTANT                                     | VYPRACOVAL | KONTROLOVAL | ČÍSLO SMLOUVY | 4/2023  |
|                                                |            |             | POČET FORMÁTU | 1 A4    |
|                                                |            |             | DATUM         | 03.2023 |
| ZOO PRAHA<br>UBIKACE A VÝBĚHY KONÍ PŘEVALSKÉHO |            |             | MĚŘÍTKO       | 1: 200  |
|                                                |            |             | ČÍS.KOPIE     | ČÁST    |
| DSP - PŘELOŽKA PITNÉ VODY K BIZONŮM            |            |             | 1             | 2       |



