

Dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo

Ze dne 4.3.2019

pro veřejnou zakázku

„PřF – UK, *Chovy odchycených živočichů, Viničná 5, Praha 2*“

(dále jen Smlouva)

| |
|-----------------------------|
| Číslo Smlouvy zhotovitele |
| 12080_U.4795_01_2019 |

| |
|---------------------------|
| Číslo Smlouvy objednatele |
| 2019/001 |

Smluvní strany

| Zhotovitel | | Objednatel | |
|--------------------------------------|--|---|--|
| Název | UNISTAV CONSTRUCTION a.s. | Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta | |
| Se sídlem: | Příkop 838/6, Zábřovice, 602 00 Brno | Sídlo fakulty: | Albertov 6, Praha 2. 128 43 |
| Zastoupen: | | Zástupce: | prof. RNDr. Jiří Zima CSc. |
| Funkce: | místopředseda představenstva | Funkce: | děkan fakulty |
| Kontaktní osoby: | | Kontaktní osoby: | |
| Funkce: | výrobní ředitel, vedoucí projektu | Funkce: | investiční technik |
| Tel.: | | Tel.: | |
| Email: | | Email: | |
| IČ: | 039 02 447 | IČ: | 00216208 |
| DIČ: | CZ 039 02 447 | DIČ: | CZ 00216208 |
| Zapsaná v obchodním rejstříku: | Krajský soud v Brně, oddíl B, vložka 7272 | | do OR nezapsán |
| Bank. spojení: | Komerční banka, a.s., číslo účtu | Projekt | <u>„PřF – UK chovy odchycených živočichů Viničná 5, Praha 2“</u> |

dále též „Smluvní strany“

uzavírají tento dodatek ke Smlouvě

Obě smluvní strany se souhlasným projevem vůle dohodly na následujícím znění dodatku č. 1 ke Smlouvě pro veřejnou zakázku „PřF – UK, Chovy odchycených živočichů, Viničná 5, Praha 2“ uzavřené dne 4.3.2019, kterým se mění a upravuje:

A/ Část V. Doba a místo plnění, článek 1: Základní doby plnění

Zdůvodnění:

V průběhu plnění Smlouvy nastaly tyto skutečnosti:

- při zahájení zemních prací pro vybudování staveništního sjezdu (v prostoru botanické zahrady) byly odhaleny silové napájecí kabely pro objekt PřF UK Benátská 2, které byly uloženy pouze 30cm hluboko pod terénem. Kabely bylo nutné přeložit mimo sjezd v délce 20m, aby nebyly těžkou dopravou poškozeny. Zdržení při realizaci přístupu na stavbu bylo 6 dnů proti HMG. Bez přeložky kabelů nebylo možné zajistit zhotoviteli přístup na staveniště,
- stejné kabely bylo nutné přeložit v místě vstupu do 1.PP z botanické zahrady, kdy byly v kolizi s novou opěrnou zdí a vstupním objektem do 1.PP. Přeložka v délce 25m. Zdržení 8 dnů. V obou případech bylo nutné provádět výkopy kolem napájecích kabelů ručně. Náklady byly hrazeny z prostředků objednatele mimo náklady stavby. Kabely byly pokládány před několika desítkami let a nepodařilo se dohledat geodetické zaměření kabelové trasy,
- při realizaci objektu SO 04 – zajištění stavební jámy – vrtání a vystrojení 43 ks zápor a 50 ks zemních kotev se s ohledem na geologii nepodařilo dodržet HMG, Došlo ke zdržení o 12 dnů proti původnímu HMG. Nevznikly sice žádné vícepráce, ale došlo k časovému posunu v plnění HMG. Bez dokončení zajištění stavební jámy nebylo možné provádět jakoukoliv následnou činnost.

Smluvní strany se z výše uvedených objektivních důvodů dohodly na celkovém posunu v dokončení díla pouze o 20 dnů.

Smluvní strany tímto dodatkem mění termín provedení díla z původního termínu **30.11.2019** na **20.12.2019**.

Smluvní strany na základě tohoto dodatku postupem uvedeným ve Smlouvě upraví harmonogram.

B/ Část X. Cena díla

Zdůvodnění:

Na základě změnového listu č.1 (příloha č.2 tohoto dodatku), ve kterém jsou zohledněny změny vyvolané budoucími uživateli laboratoří, dopracováním detailů, případně zjištěnými nedostatky v projektu pro provedení stavby. Jedná se o následující změny:

- a) SO 06 – záložní zdroj – místnost, kde bude umístěn náhradní diesel agregát, byla v době zpracování projektové dokumentace součástí TS 665 a byly zde umístěny funkční rozvaděče NN. Po jejich demontáži projektant provedl podrobné zjištění technického stavu místnosti. Z toho vyplynula změna projektu SO 06 – záložní zdroj
- b) SO 05 – profese elektroinstalace
 - na základě požadavku uživatelů byl navýšen počet zásuvek, s dopadem do kabeláže a úpravy silového rozvaděče,
 - větší rozsah ochranného pospojování uvnitř objektu a u hromosvodu
 - zvětšení skříňe rozvaděče MaR, doplnění rozvaděče MaR o analyzátor a měřicí transformátory, doplnění softwaru, na základě upřesnění funkcí systému M+R s přímým dodavatelem systému
- c) SO 05 – profese ZTI
 - Dle požadavku uživatelů budou nástěnné úklidové výlevky nahrazeny nástěnnými výlevkami se splachováním,
 - vymístění čistících kusů kanalizace z laboratoří do chodby,

- změna stojánkových baterií na nástěnné,
 - požadavek na dvojitou nerez klapku do odpadní kanalizace proti pronikání hlodavců do laboratoří,
 - změna sprchové vaničky a doplnění zástěny.
- d) SO 05 Ostatní
- doplnění pleťového krytu v m.č.007, který chyběl ve výkazu výměr
 - vybourání otvorů v žel. bet. stěně pro žaluzie
 - zabudovaná skříňka pod dřez v m.č.007 - nebyla ve výkazu výměr
 - malby SDK podhledů byly specifikovány v technické zprávě, nebyly metráží ve výkazu výměr
 - kryty klimatizačních jednotek na fasádě orientované k opěrné stěně – požadavek OPP MHMP. Bez provedení nebude udělen souhlas s kolaudací. Nebylo součástí smluvního projektu.
- e) SO 08 – sadové úpravy
- Ve výkazu výměr špatně uvedena kubatura substrátu na střechu o dva řády nižší

Na znamení souhlasu s uváděnými více a méně pracemi ve Změnovém listu č.1 jsou krycí list a popis změn se zdůvodněním podepsány zástupcem objednatele, zhotovitele, projektanta a dozoru TDI a BOZP.

Smluvní strany tímto dodatkem na základě Změnového listu č.1 mění cenu Díla takto:

| | Kč bez DPH | 21% DPH | Kč vč. DPH |
|----------------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
| Cena Díla dle Smlouvy | 41 367 806,00 | 8 687 239,00 | 50 055 045,00 |
| Cena Díla dle dodatku č.1 | 41 972 441,00 | 8 814 212,61 | 50 786 653,61 |

Závěrečná ustanovení

Smluvní strany konstatují, že změny Smlouvy jsou nepodstatné ve smyslu § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb.

Ostatní ustanovení smlouvy o dílo, tímto dodatkem Smlouvy nedotčená, zůstávají beze změny a nadále platná a účinná.

Tento dodatek je platný podpisem obou stran a účinný zveřejněním podle zákona č. 340/2015 Sb.

Smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek před jeho uzavřením přečetly, že byl uzavřen po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoli v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.

Přílohy tohoto dodatku:

č. 1 – Harmonogram s termínem dokončení 20.12.2019

č. 2 – Změnový list č.1 s krycím listem a s popisem změn a zdůvodněním

Přílohy jsou samostatnými dokumenty a obě strany prohlašují, že mají přílohy ve své dispozici.

V Praze dne

prof. RNDr. Digitálně podepsal
Jiří Zima, prof. RNDr. Jiří
CSc. Zima, CSc.
Datum: 2019.12.06
13:12:01 +01'00'

objednatel

prof. RNDr. Jiří Zima, CSc.
děkan Přírodovědecké fakulty
Univerzity Karlovy

zhotovitel

UNISTAV CONSTRUCTION a.s.
místopředseda představenstva

Změnový list

č: **001**

Komu: UK – PřF – Albertov 6, Praha 2

Od: Unistav Construction a.s. Brno

Datum: 8.11.2019

Předmět změna: **VCP – záložní zdroj el.energie, stavební části, ZTI, elektro a SÚ**

Dotčené místo : objekt SO 05.1, SO 05.3, SO 05.4, SO 06 a SO 08

Odkaz na výkresy. : DPS, průběžné změny vydané projektantem

Odkaz na rozpočtovou dokumentaci : smluvní rozpočet, rozpočet ZL001

Odkaz na jinou část smlouvy :

NÁVRH:

Změnový list 001 je podkladem pro smluvní dodatek č.1 k SOD na uvedenou stavbu. Účastníci výstavby souhlasí s vysvětlením, zdůvodněním a oceněním změn v tomto ZL 001.

Celkové zvýšení smluvní ceny je 604 635,00 Kč bez DPH.

Zhotovitel:

Podpis:

Projektant:

Podpis:

TDI:

Podpis:

Objednatel :

Podpis:

Příloha: položkový rozpočet ZL001, vysvětlení a zdůvodnění více a méněprací

UK PŘF chovy odchycených živočichů

Rekapitulace víceprací ZL 001

| | objekt | cena bez DPH |
|----|---|----------------------|
| 1. | SO 05.1 Stavební část | 117 165,00 Kč |
| 2. | SO 05.3 Zdravotechnické instalace přípočet | 178 340,00 Kč |
| 3. | SO 05.3 Zdravotechnické instalace odpočet | - 58 583,00 Kč |
| 4. | SO 05.4 Elektroinstalace | 180 955,00 Kč |
| 5. | SO 06 Záložní zdroj elektrické energie přípočet | 130 065,00 Kč |
| 6. | SO 06 Záložní zdroj elektrické energie odpočet | - 23 477,00 Kč |
| 7. | SO 08 Sadové úpravy přípočet | 80 170,00 Kč |
| | | |
| | CELKEM | 604 635,00 Kč |

Odpočty celkem

82 060,00 Kč

Přípočty celkem

686 695,00 Kč

UK PŘF chovy odchycených živočichů

| Název změny - VCP elektrozáložní zdroj | cena bez DPH |
|---|----------------------|
| stavební část přípočet | 61 168,00 Kč |
| stavební část odpočet | -22 493,00 Kč |
| diesel agregát elektromontáže přípočet | 22 493,00 Kč |
| diesel agregát elektromontáže odpočet | -984,00 Kč |
| diesel agregát VZT | 46 404,00 Kč |
| celkem přípočty | 130 065,00 Kč |
| celkem odpočty | -23 477,00 Kč |
| Cena celkem bez DPH | 106 588,00 Kč |

SO 06 - Záložní zdroj elektrické energie vícepráce

STAVEBNÍ ČÁST

Bourání

| | | |
|-------------------|--|----|
| 974 03-1664 | Vysekání rýh zeď cihelná vtah. nosníků 15x15 cm | m |
| 971 03-3541 | Vybourání otvor. zeď cihel. pl.1 m2, tl.30 cm, MVC | m3 |
| 413 94-1000 | Vyříznutí otvoru v plechu | m |
| 767 16-976 07 | Demontáž a zpětná montáž zábradlí | m |
| 964 07-3221 srov. | Vybourání markýzy ze zdi cihelné | t |

Zednické konstrukce

| | | |
|-------------------|---|-----|
| 311 11-2315.RTx | Stěna z tvárníc ztraceného bednění, tl. 15 cm zalití tvárníc betonem C 12/15 - pozn.02 | m2 |
| 311 36-1821 | Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10S05 | t |
| 289 36-3212 | Kotvičky výztuže/trny do tmelu hl.20 cm, z 10216, 10 mm | kus |
| 310 23-8211 | Zadivka otvorů pl do 1 m2 cihlami na MVC - drobné dozdivky | m3 |
| 423 32-1111 | Zabetonování podélných spár mezi nosníky - plocha mezi L překladu | m3 |
| 953 94-2421 srov. | ZA 01 - Osazení ocelového rámu velikosti do 1400 x 900 mm - pozn.03 | kus |

Úpravy povrchů

| | | |
|-----------------|--|-----|
| 622 90-1110 | Očištění po opravách,spárovaných ploch | m2 |
| 612 40-1191.RT2 | Omítka malých ploch stěn do 0,09 m2 s použitím maltové směsi Knauf | kus |
| 612 40-1291.RT2 | Omítka malých ploch stěn do 0,25 m2 s použitím maltové směsi Knauf | kus |
| 612 40-1391.RT2 | Omítka malých ploch stěn do 1 m2 s použitím maltové směsi Knauf | kus |

Konstrukce podlahy

| | | |
|-----------------|---|----------|
| 215 90-1101.RT5 | Zhutnění podkladu na Edef2 = min. 50 MPa a Edef2/Edef1 = max. 2,3 | m2 |
| 454 79-1000 | Prostup deskou do kabelového kanálu - PVC DN 100 - pozn.05 Přivaření krycích plechů stávajícího kabelového kanálu a přelepení spár proti zatečení betonu do kanálu a překrytí PE folií | ks m2 |
| 631 31-5711 | Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 25/30 | m3 |
| 631 31-9175 | Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 24 cm | m3 |
| 631 36-2021 | Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů Kari | t |
| 631 31-9155 | Příplatek za přehlaz. mazanin pod povlaky tl. 24cm | m3 |

Přesun hmot HSV, manipulace se sutí

| | | |
|-------------|--|--------|
| 999 28-1105 | Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m | t |
| 979 08-1111 | Odvoz sutí a vzbour. hmot na skládku do 1 km | t |
| 979 08-1121 | Příplatek k odvozu za každý další 1 km - 7x Poplatek za skládku | t t |

Izolace proti vodě

| | | |
|-----------------|--|----------|
| 711 11-1001.X02 | Penetrace vodorovného povrchu, vč.dodání penetrační asfaltové emulze | m2 |
| 711 14-1559 | Vodorovné plnoplošné natavení hydroizolačního pásu Hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu | m2 m2 |
| 998 71-1201 | Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m | % |

Zámečnické konstrukce

| | | |
|-----------------|---|----|
| | Pozn.03 | |
| 767 99-0010.RAD | ZA 01 - Atypické ocelové konstrukce, 50 - 100 kg/kus - rám | kg |
| 783 23-7100 | Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní antikorozi | m2 |
| 767 99-0010.RAD | Atypické ocelové konstrukce, 10 - 50 kg/kus - plech vyztužený | kg |
| 783 23-7100 | Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní antikorozi | m2 |
| | Pozn.04 | |
| 767 99-0010.RAC | Atypické ocelové konstrukce, 10 - 50 kg/kus | kg |
| 783 23-7100 | Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní antikorozi | m2 |
| | ZA 02 - Nová markýza - 1600 X 410 mm | ks |

DIESELAGREGÁT**ELEKTROMONTÁŽE**

| | |
|--|---|
| KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC, KABEL SDĚLOVACÍ | |
| CYKY-J 3x1.5, pod omítkou | m |
| CYKY-J 3x2.5, pod omítkou | m |
| CYKY-J 4x10, pod omítkou | m |
| CYKY-J 5x2.5, pod omítkou | m |
| 1-CYKY-J 3x240+120 | m |

SPÍNAČE, PŘEPÍNAČE, ZAPUŠTĚNÉ – barva slonová kost
Přepínač střídvavý IP 44, zapuštěný, 10 AX, 250 V AC; Upevnění šrouby nebo drápky; Šroubové svc ks

ZÁSUVKY NN ZAPUŠTĚNÉ, ZÁSUVKY SDĚLOVACÍ – barva sl. kost
Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s clonkami, s víčkem, 16 A, 250 V AC; Upevni ks

ZÁSUVKY NN, NÁSTĚNNÉ
Zásuvka průmyslová IP 44, nástěnná; 16 A, 380-415 V AC; Šroubové svorky (pro vodiče 1,5-4 mm ks

KRABICE, TRUBKY, PŘÍCHYTKY
Krabice přístrojová pod omítku, materiál: tvrdý samozhášivý polyvinylchlorid (PVC), Vyhovují pro ks

| | |
|----------------------------|----|
| UKONČENÍ KABELŮ A VODIČŮ | |
| 3x1,5 až 4 mm ² | ks |
| 4x10 mm ² | ks |
| 3x240+120 mm ² | ks |

SVÍTIDLA
SVÍTIDLO STROPNÍ, PŘISAZENÉ ,LED 35,5W IP 65 ks

ROZVÁDĚČE

Dodávka rozvaděče kpl

| | |
|---|----|
| Rozváděč | ks |
| Rozvodnice oceloplechová, nástěnná, 590x410x180 (VxŠxH) | ks |
| Konstrukce instalační, 2x21 modulů | ks |
| 16B-1 Jistič | ks |
| 16B-3 Jistič | ks |
| Proudový chránič 4-pólový, 40-4-030 | ks |
| Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10B-1N-030AC | ks |
| SPD typ 1 a typ 2 - kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí; Jmenovité napětí; Un 230 V ks | |
| Vypínač 3 póli. 40A | ks |
| Řadová svornice 4 A, DIN, 0,5-6mm ² (32 A) | ks |
| Podružný materiál | ks |

UZEMNĚNÍ A POSPOJOVÁNÍ
Pospojování vodičem CYA 4 ž/z (H07V-K) m

DEMONTÁŽE

| | |
|--|----|
| Elektroinstalace objektu | ks |
| Identifikace nepotřebných přístrojů (včetně kabeláže) dle projektu a jejich demontáž (svítidla, spínače, zásuvky NN, zásuvky slaboproudé, kabelová vedení) | ks |
| | ks |

Odvoz a zákonná likvidace demontovaného zařízení; včetně poplatku za uložení a likvidaci

STAVEBNÍ A ZEMNÍ PRÁCE

| | |
|--|----|
| Příprava kapes pro krabice | ks |
| Vysekání rýh pro vodiče v omítkce stěn šíře 30mm, hl. 50mm | m |
| Vyplnění a zaomítnutí rýh ve stěnách šíře 30mm, hl. 50mm | m |
| Odvoz sutí do 1 km | t |
| Příplatek za každý další 1 km odvozu sutí (odvoz 7km) | t |

Součet elektromontáže**VZDUCHOTECHNIKA**

| | |
|---|----|
| přívod do strojovny DA | |
| Tlumič hluku buňkový G 250x500x1000 | ks |
| děrovaný plech | |
| Regulační klapka čtyřhranná 1250 x 500, servo Belimo 230V | ks |
| čtyřhran. potr. sk.l do obv. 5600, 40% tvarovek | bm |

odvod ze strojovny DA

Tlumící vložka 960x500 atyp

ks

Součet VZT

SO 06 - Záložní zdroj elektrické energie - celkem

UK PŘF chovy odchycených živočichů

| Název změny - VCP elektro | cena bez DPH |
|---|----------------------|
| Teplotní čidla -chovné boxy - pohyblivý kabel | 5 097,00 Kč |
| doplnění rozv. RPx_změny zásuvek | 35 097,00 Kč |
| doplnění ochranného pospojování | 42 089,00 Kč |
| Doplnění rozvaděče RHD - MaR | 82 222,00 Kč |
| rozšíření rozvaděče RA 1 | 16 450,00 Kč |
| Cena celkem bez DPH | 180 955,00 Kč |

UK PŘF chovy odchycených živočichů vícepráce

SO 05.4, 10 - ELEKTROINSTALACE

| položka | popis položky | mj | počet mj | cena mj | cena celkem |
|---|---|-----|----------|---------|----------------|
| 1) doplnění pohyblivého kabelu v chovných boxech | | | | | |
| KABEL SILOVÝ, | | | | | |
| 1. | kabel flexibilní 4x0,8 | m | | | |
| SOUČET | | | | | 5 097 |
| 2) doplnění rozvaděče RPX - změny zásuvek | | | | | |
| ROZVÁDĚČE | | | | | |
| 1. | Rozváděč RP.X - doplnění výzbroje a úpravy Doplnění rozvaděče RPX - dle změn zásuvek v chovných boxech a zaslaných podkladů | ks | | | |
| ZÁSUVKY NN ZAPUŠTĚNÉ | | | | | |
| 2. | Zásuvka jednonásobná bezšroubová, pro vodiče 1,5-2,5 mm ² Cu, . Přístroj je určen pro montáž do elektroinstalačních krabic o vnitřním průměru 68 mm, koncová | ks | | | |
| KRABICE, TRUBKY, PŘÍCHYTKY | | | | | |
| 3. | Krabice přístrojová pod omítku, materiál: tvrdý samozhášivý polyvinylchlorid (PVC), Vyhovují pro montáž na a do hmot třídy reakce na oheň A1 - D, průměr:73 mm, hloubka:42 mm | ks | | | |
| 4. | krabice odbočná pro uzemňovací svorku | ks | | | |
| KABEL SILOVÝ, | | | | | |
| 5. | kabel CYKY J 3x2,5 pod omítku | m | | | |
| SOUČET | | | | | 35 097 |
| 3) doplnění ochranného pospojování | | | | | |
| UZEMNĚNÍ A POSPOJOVÁNÍ | | | | | |
| 1. | Pospojování vodičem CYA 4 žl/z (H07V-K) | m | | | |
| 2. | Pospojování vodičem CYA 6 žl/z (H07V-K) | m | | | |
| 3. | Ekvipotenciální svorkovnice EVP-SK (HOP) | ks | | | |
| 4. | Pospojování vodičem CYA 10 žl/z (H07V-K) | m | | | |
| 5. | Pospojování vodičem CYA 16 žl/z (H07V-K) | m | | | |
| 6. | Pospojování vodičem CYA 25 žl/z (H07V-K) | m | | | |
| SOUČET | | | | | 42 089 |
| 4) doplnění rozvaděče RHD - MaR | | | | | |
| ŘÍDICÍ SYSTÉM | | | | | |
| 1. | Analyzátor - 1 x EEM-MA400 + měřicí transformátory a příslušenství | ks | | | |
| 2. | Zvětšení skříně rozvaděče RHD | kpl | | | |
| 3. | karta 16 DI - ŘS MaR | ks | | | |
| 4. | Programové vybavení a doplnění | kpl | | | |
| 5. | přídružené výrobní náklady | kpl | | | |
| SOUČET | | | | | 82 222 |
| 5) rozšíření rozvaděče RA 1 | | | | | |
| ROZVÁDĚČE | | | | | |
| 1. | Rozšíření rozvaděče RA1 - o 600mm | kpl | | | |
| SOUČET | | | | | 16 450 |
| CELKEM | | | | | 180 955 |

UK PŘF chovy odchycených živočichů

| Název změny - VCP ostatní | cena bez DPH |
|--|----------------------|
| vybourání otvorů pro žaluzie v žel bet.stěně | 8 450,00 Kč |
| pletivový kryt proti ptákům v m.č.0.07 | 12 000,00 Kč |
| skříňka pod dřez DR-04 v m.č.0.07 | 7 500,00 Kč |
| malby SDK podhledů | 24 215,00 Kč |
| kryty klimatizací | 65 000,00 Kč |
| | |
| | |
| Cena celkem bez DPH | 117 165,00 Kč |

UK PŘF chovy odchycených živočichů

| položka | popis položky | mj | počet mj | cena mj | cena celkem |
|---|--|-----|----------|---------|----------------|
| <u>SO 5.1 - OBJEKT CHOVŮ - STAVEBNÍ ČÁST</u> | | | | | |
| <u>Bourací práce</u> | | | | | |
| | 1. vybourání otvoru 200/200mm v žel.bet.stěně pro žaluzie v závislosti na fasádě | ks | | | |
| | 2. vybourání otvoru průměr 200mm v žel.bet.stěně odvětrání výtahové šachty | ks | | | |
| Součet | | | | | 8 450 |
| <u>Ostatní výrobky</u> | | | | | |
| | Pletivový kryt hliníkový v m.č.0.07 | ks | | | |
| Součet | | | | | 12 000 |
| <u>Konstrukce truhlářské</u> | | | | | |
| | skříňka pod dřez v m.č.0.07 | ks | | | |
| Součet | | | | | 7 500 |
| <u>Malby</u> | | | | | |
| | Penetrace podkladu univerzální SDK podhledů | m2 | | | |
| | Malba tekutá omyvatelná, bílá, 2X SDK podhledů | m2 | | | |
| Součet | | | | | 24 215 |
| <u>Konstrukce zámečnické</u> | | | | | |
| | kryty klimatizací | kpl | | | |
| Součet | | | | | 65 000 |
| CELKEM | | | | | 117 165 |

UK PŘF chovy odchycených živočichů

| položka | kód | číslo | popis položky | mj | počet mj | cena mj | cena celkem |
|---------|-----|-------|---------------|----|----------|---------|-------------|
|---------|-----|-------|---------------|----|----------|---------|-------------|

SO 08 - Sadové úpravy

Sadové úpravy na střeše

| | | | | | | | |
|-----|--|----------|--|----|--|--|--|
| 89. | | 10321001 | substrát vegetačních střeš extenzivní suchomilných rostlin 16,05-0,016= 16,034m3 | m3 | | | |
|-----|--|----------|--|----|--|--|--|

| | | | | | | | |
|---------------|--|--|--|--|--|--|---------------|
| CELKEM | | | | | | | 80 170 |
|---------------|--|--|--|--|--|--|---------------|

UK PŘF chovy odchycených živočichů

| VCP ZTI | cena bez DPH |
|--|----------------------|
| SO 05.3 - Zařizovací předměty přípočet | 43 140,00 Kč |
| SO 05.3 - Zařizovací předměty odpočet | -14 483,00 Kč |
| 721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace přípočet | 40 660,00 Kč |
| 721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace odpočet | -14 950,00 Kč |
| 722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod | 27 900,00 Kč |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání přípočet | 66 640,00 Kč |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání odpočet | -29 150,00 Kč |
| ZTI přípočty | 178 340,00 Kč |
| ZTI odpočty | -58 583,00 Kč |
| Cena celkem bez DPH | 119 757,00 Kč |

UK PŘF chovy odchycených živočichů vícepráce

SO 05.3,9 - ZDRAVOTECHNICKÉ INSTALACE

| položka | popis položky | mj | počet mj | cena mj | cena celkem |
|--|--|----|----------|---------|----------------|
| SO 05.3 - Zařizovací předměty | | | | | |
| 1. | nástěnná výlevka s modulem odpočet | ks | | | |
| 2. | náhrada nástěnné výlevka s modulem a splachováním přípočet požadavek uživatele | ks | | | |
| 3. | změna sprchové vaničky přípočet | ks | | | |
| 4. | zástěna Supernova nebyla součástí PD | ks | | | |
| 5. | sprchová vanička v PD nespecifikovaná odpočet | ks | | | |
| 6. | zvýšení výšky nerezových dřezů z 800mm na 900mm | ks | | | |
| Součet | | | | | 28 657 |
| 721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace | | | | | |
| 1. | přeložení čistících kusů v 1.PP z místností na chodbu | ks | | | |
| 2. | úprava odvětrání kanalizace na střeše | ks | | | |
| 3. | zpětná klapka HL720.1 dvojitá plastová DN 200 odpočet | ks | | | |
| 4. | zpětná klapka HL720.2 dvojitá nerez DN 200 přípočet požadavek uživatele | ks | | | |
| Součet | | | | | 25 710 |
| 722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod | | | | | |
| 1. | změna výšky baterií z 1200mm na 1300mm | ks | | | |
| 2. | přeložka přívodu vody k digestoři dle požadavku uživatele m.č.1.11 | ks | | | |
| 3. | změna vývodů rozvodu vody k bateriím ze stojánkových na nástěnné | ks | | | |
| Součet | | | | | 27 900 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | | |
| 1. | podlahové žlaby dle PD nespecifikované d 1000mm, š.300mm odpočet | ks | | | |
| 2. | změna podlahových žlabů na nerezové d. 1000mm š.100mm přípočet | ks | | | |
| 3. | podlahové žlaby dle PD nespecifikované d 2000mm, š.300mm odpočet | ks | | | |
| 4. | změna podlahových žlabů na nerezové d.2000mm š.100mm přípočet | ks | | | |
| 5. | podlahové žlaby dle PD nespecifikované d 2300mm, š.300mm odpočet | ks | | | |
| 6. | změna podlahových žlabů na nerezové d.2300mm š.100mm přípočet | ks | | | |
| Součet | | | | | 37 490 |
| CELKEM | | | | | 119 757 |

Příloha změnového listu č. 001 – vysvětlení a zdůvodnění VCP

Název: VCP – záložní zdroj el. energie, stavební části, ZTI, elektro a SÚ

SO 06 – záložní zdroj

Místnost, kde bude umístěn náhradní diesel agregát, byla v době zpracování projektové dokumentace součástí TS 665 a byly zde umístěny funkční rozvaděče NN. Po jejich demontáži projektant provedl podrobné zjištění technického stavu místnosti. Z toho vyplynula změna projektu SO 06 – záložní zdroj. Vícepráce vznikly ve stavební části za ocelový rám pod DA, úpravu kabelového kanálu v podlaze, zednické práce. U profese VZT pak nutností použít regulační klapku, tlumič hluku a tlumící vložku do systému větrání.

SO 05 – Objekt Chovů - profese elektroinstalace

- na základě požadavku uživatelů byl navýšen počet zásuvek, s dopadem do délky kabeláže a vystrojení a úprav silového rozvaděče RP.x.
- větší rozsah ochranného pospojování uvnitř objektu a u hromosvodu
- doplnění rozvaděče RHD - MaR, o analyzátor a měřicí transformátory, doplnění softwaru, na základě upřesnění funkcí systému M+R s přímým dodavatelem systému

SO 05 – Objekt Chovů – profese ZTI

- Dle požadavku uživatelů budou nástěnné úklidové výlevky nahrazeny nástěnnými výlevkami se splachováním,
- vymístění čistících kusů kanalizace z laboratoří do chodby,
- změna stojánkových baterií na nástěnné,
- požadavek na dvojitou nerez klapku do odpadní kanalizace proti pronikání hlodavců do laboratoří,
- změna sprchové vaničky a doplnění zástěny.

SO 05 – Objekt Chovů – stavební část

- doplnění pletivového krytu v m.č.007, který chyběl ve výkazu výměr
- vybourání otvorů v žel. bet. stěně pro žaluzie
- zabudovaná skříňka pod dřež v m.č.007 - nebyla ve výkazu výměr
- malby SDK podhledů byly specifikovány v technické zprávě, nebyly metráží ve výkazu výměr
- kryty klimatizačních jednotek na fasádě orientované k opěrné stěně – požadavek OPP MHMP. Bez provedení nebude udělen souhlas s kolaudací.

SO 08 – sadové úpravy

Ve výkazu výměr špatně uvedena kubatura substrátu na střeche - o dva řády nižší

1. Vyjádření zhotovitele:

Vícepráce a méně práce vyplynuly v průběhu realizace. Změnový list na jednotlivé profese byly zpracovány dle skutečných výměr a skutečného rozsahu prací. Vícepráce musely být provedeny pro zajištění plné funkčnosti objektu.

2. Vyjádření projektanta:

Ve změnových listech obsažené položky odpovídají skutečností, které bylo třeba doplnit do dokumentace, nebo byly dodatečným požadavkem uživatele doplněným během realizace stavby.

3. Vyjádření TDI:

TDI souhlasí s uvedenými více a méně pracemi, které jsou nezbytně nutné pro zdárné dokončení stavby a následnou funkčnost a účelnost technologických souborů, pro dosažení projektovaných parametrů. Byla provedena kontrola jak po technické stránce, tak po stránce ocenění. Po úpravách, které jsou promítnuté do konečné podoby jednotlivých částí ZL souhlasí TDI se ZL 001.

4. Vyjádření objednatele:

Objednatel bere na vědomí nutnost víceprací a souhlasí s nimi. V opačném případě by nebylo možné dokončit stavbu v požadované kvalitě. Některé vícepráce byly způsobeny přehodnocením původních požadavků na elektro a ZTI budoucích uživatelů. Veškeré vícepráce budou hrazeny z prostředků PřF UK mimo dotaci MŠMT.

Za zhotovitele:

Podpis

Za projektanta:

Podpis

Za objednatele:

Podpis

TDI:

Podpis

V Praze dne: 8.11.2019



V Brně dne: 11.11.2019

Pověření k elektronickému podpisu dodatku č. 1 ke smlouvě o dílo pro VZ „UK – PŘF – Chovy odchycených živočichů“

Dodavatel, zastoupený níže podepsaným „
představenstva společnosti UNISTAV CONSTRUCTION a.s. se sídlem Příkop 838/6, Zábřovice, 602 00 Brno, IČO 039 02 447, zapsán v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Brně pod spisovou značkou Rg B 7272, tímto:

Pověřuje zaměstnankyni společnosti UNISTAV CONSTRUCTION a.s., k elektronickému podpisu dodatku č. 1 ke smlouvě o dílo pro VZ „UK – PŘF – Chovy odchycených živočichů“, tedy k opatření dodatku č. 1 ke smlouvě jako celku elektronickým podpisem v souladu s právními předpisy a tímto tedy uděluje plnou moc k podpisu tohoto dodatku č. 1 ke smlouvě a k jeho odeslání v elektronické podobě.



místopředseda představenstva

Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **123874638-255061-191111114344**, skládající se z **1** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Zajišťovací prvek: **bez zajišťovacího prvku**

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla:]

Vystavil:

Pracoviště:

Brno dne 11.11.2019



123874638-255061-191111114344