Evidenční číslo Objednatele ***Evidenční číslo Zhotovitele***

..... ***I-003-0-22003***

SMLOUVA O DÍLO

Zoo Brno a stanice zájmových činností, příspěvková organizace

Sídlem: ***U zoologické zahrady 46, 635 00 Brno***

Zastoupený

ve věcech smluvních: ***MVDr. Martinem Hovorkou, Ph.D., ředitelem***

ve věcech technických: ***Ing. Miroslavem Janotou***

IČ: ***00101451***

DIČ: ***CZ00101451***

Bankovní spojení: ***Československá obchodní banka, a.s.***

číslo účtu: 372604403/0300

(dále jen Objednatel)

a

Zhotovitel

„Společnost ZOO Brno"

Sídlem: ***PŘEMYSL VESELÝ stavební a inženýrská činnost s.r.o.***
Pražákova 1000/60, Štýřice, 619 00 Brno

Zastoupený

ve věcech smluvních: ***Přemysl Veselý, jednatel***

ve věcech technických: ***Ing. Roman Bařina***

zodpovědný stavbyvedoucí: ***Ing. Petr Málek***

Bankovní spojení: ***ČSOB a.s.*** ***číslo účtu 298449096/0300***

číslu účtu, který Zhotovitel užívá v rámci své podnikatelské činnosti, resp. jedná se o bankovní účet plátce DPH, který je zveřejněn v registru plátců DPH, pokud je Zhotovitel plátcem DPH

V případě, že je předmět této smlouvy (veřejné zakázky) plněn několika dodavateli společně, uvede účastník v předchozím odstavci Název, adresu osob/by oprávněné jednat za společnost a bankovní spojení, které bude společnost používat. Ostatní údaje v předchozím odstavci se nevyplňují. Identifikační údaje jednotlivých dodavatelů – členů společnosti uvede účastník do následující části:

Vedoucí společnosti:	***PŘEMYSL VESELÝ stavební a inženýrská činnost s.r.o.***
se sídlem:	*Pražákova 1000/60, Štýřice, 619 00 Brno*
IČ:	*25342100*
DIČ:	*CZ25342100*
bankovní spojení:	*ČSOB, a.s.*
číslo účtu:	*298449096/0300*
zastoupen:	*Přemyslem Veselým, jednatelem*

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně oddíl C vložka 27069

Člen společnosti:	***T o c h á č e k spol. s r.o.***
se sídlem:	*Slovinská 2958/36, Královo Pole, 612 00 Brno*
IČ:	*44961367*
DIČ:	*CZ44961367*
bankovní spojení:	*…….*
číslo účtu:	*…….*
zastoupen:	*Ing. Petrem Tocháčkem, jednatelem*

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně oddíl C vložka 4127

(dále jen Zhotovitel)

uzavřeli dle zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, smlouvu o dílo tohoto znění:

Článek I. Předmět smlouvy

1.1. DOHODNUTÝ PŘEDMĚT PLNĚNÍ ZHOTOVITELE (DÍLO)

1.1.1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele stavbu s názvem: „ZOO Brno – šimpanzi – expozice, rozšíření pavilonu šimpanzů – III. etapa" podle:

- ***Projektové prováděcí dokumentace stavby*** *s názvem „ZOO Brno – šimpanzi – expozice, rozšíření pavilonu šimpanzů – III. etapa", zpracovaná projektantem AND architektonický ateliér se sídlem Petra Bezruče 25/925, 182 00 Praha 8 v 08/2021 Projektová dokumentace je pro účely této smlouvy dále označena jako PROJEKT. PROJEKT byl předán Zhotoviteli před uzavřením této smlouvy. Projekt obsahuje soupis prací zpracovaný projektantem a oceněný Zhotovitelem (dále pro účely této smlouvy rovněž jen ROZPOČET);*
- ***pravomocného společného povolení stavby*** *č.j. 21-03069/SU/FOL ze dne 10.3.2021 v právní moci 26.3.2021 (dále pro účely této smlouvy rovněž jen POVOLENÍ).*

Dílo je specifikováno PROJEKTEM, podmínkami POVOLENÍ a ROZPOČTEM a zahrnuje:

1.1.1.1. Provedení stavby podle PROJEKTU a podle podmínek stavebního povolení.

1.1.1.2. Zpracování dále uvedené projektové dokumentace:

- *Dodavatelské projektové dokumentace v rozsahu nezbytně nutném pro realizaci díla, její projednání, odsouhlasení a schválení projektantem a Objednatelem a v rozsahu přílohy V. této smlouvy.*
- *Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu podle přílohy V. této smlouvy.*

  Dokumentace skutečného provedení stavby bude obsahovat zakreslení skutečného stavu konstrukcí, instalací a přípojek na vnější inženýrské sítě podle stavu provedeného díla. Tato dokumentace musí mít takovou podrobnost a vypovídací schopnost, aby umožnila budoucímu uživateli zjistit jednoznačně povahu stavebních konstrukcí, polohu a trasy instalací a průběhy inženýrských sítí vč. přípojek, v případě potřeby provádění případných rekonstrukcí a oprav.

1.1.1.3. Zpracování geodetického zaměření dokončené stavby odpovědným geodetem v podobě vyhovující pro vklad do katastru nemovitostí (geometrický plán potvrzený KÚ) a její předání Objednateli ve 4 tištěných vyhotoveních a v 1 datovém vyhotovení ve formátu PDF.

1.1.1.4. Provedení souvisejících činností, prací a dodávek specifikovaných v odstavci 1.1.2. tohoto článku.

1.1.2. Předmět díla dále tvoří provedení následujících souvisejících činností, prací a dodávek:

- *Zdokumentování stavebně technického stavu konstrukcí dotčených sousedních nadzemních a podzemních objektů před zahájením výstavby a po dokončení výstavby k prokázání nepoškození těchto konstrukcí vlivem výstavby.*
- *Pořizování průběžné fotodokumentace postupu provádění stavby, kterou předá Objednateli v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu JPG nebo PDF na vhodném datovém nosiči při zahájení předávání díla.*
- *Zajištění výkonu funkce odpovědného geodeta po celou dobu realizace stavby.*
- *Ověření a vytyčení polohy stávajících podzemních inženýrských sítí a provede dopravně-inženýrské opatření vč. dopravního značení před zahájením prací.*
- *Provedení veškerých předepsaných a sjednaných zkoušek a vystavení dokladů o jejich provedení; dále Zhotovitel doloží atesty, certifikáty, prohlášení o shodě apod. Všechny tyto doklady předá Zhotovitel Objednateli ve 3 tištěných vyhotoveních a v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu PDF na vhodném datovém nosiči.*

  Doklady o provedení předepsaných zkoušek, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě bude Zhotovitel dokládat v průběhu realizace díla, a to vždy k termínu vystavení faktury. Faktura za provedené práce nebude bez doložení těchto dokladů uhrazena. Doklady bude archivovat technický dozor stavebníka stanovený ve článku X. této smlouvy (dále jen TDS), který provede jejich kompletaci před předáním a převzetím díla a kolaudací.
- *Provedení individuálního vyzkoušení prvků a zařízení tvořících předmět plnění za účelem prokázání dosažení parametrů stanovených PROJEKTEM. Každý prvek díla bude individuálně vyzkoušen po jeho zabudování. O provedení individuálního vyzkoušení každého prvku bude Zhotovitel vystavovat Protokoly o individuální vyzkoušení v českém jazyce, které bude Zhotovitel předávat TDS průběžně, při každé fakturaci provedených prací ve 3 tištěných vyhotoveních a v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu PDF na vhodném datovém nosiči.*
- *Provedení komplexního vyzkoušení systémů a zařízení tvořících předmět předávaného díla (nebo jeho části) za účelem prokázání dosažení parametrů stanovených PROJEKTEM před zahájením předávání díla (nebo jeho části). Dále provedení vyhodnocení výsledků komplexního vyzkoušení a vyhotovení Protokolu o výsledcích komplexního vyzkoušení v českém jazyce, který předá Zhotovitel TDS ve 3 tištěných vyhotoveních a v jednom*

elektronickém vyhotovení ve formátu PDF na vhodném datovém nosiči.

TDS bude provádět kontrolu provádění komplexního vyzkoušení po celou dobu jeho průběhu.

- *Vypracování manipulačních a provozních řádů pro bezvadné provozování díla (nebo jeho části) před zahájením předávání díla (nebo jeho části), návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu díla (nebo jeho části) a dokumentaci údržby, vše v českém jazyce, které předá TDS ve 3 tištěných vyhotoveních a v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu PDF na vhodném datovém nosiči.*

  Návod na provoz a údržbu díla (nebo jeho části) bude zahrnovat manipulační a provozní řády, návody k obsluze a dokumentaci údržby díla. V návodu na provoz a údržbu díla budou uvedeny podmínky Zhotovitele, při jejichž dodržení bude dílo Objednatelem správně užíváno.
- *Vybavení stavby (nebo její předávanou část) podle požárně bezpečnostního řešení stavby z PROJEKTU před zahájením předávání díla (nebo jeho části).*
- *V průběhu provádění stavby předkládání vzorků materiálů a výrobků určených pro osazení či zabudovaní do stavby Objednateli a projektantovi (dále jen AD) k odsouhlasení Zhotovitel.*
- *V průběhu provádění stavby koordinace veškerých prací a dodávek, které jsou součástí díla.*
- *Provedení celkového úklidu stavby (nebo její předávané části) před zahájením předávání díla (nebo jeho části).*

  Celkový úklid zahrnuje kompletní a úplné vyčištění stavby (nebo její předávané části), staveniště (nebo jeho příslušné části) a okolí, a to v takovém rozsahu, který umožní okamžité užívání bez provádění jakéhokoliv dalšího úklidu ze strany Objednatele. Součástí úklidu je i úklid okolních ploch a komunikací, uvedení okolí stavby (nebo její předávané části) do stavu podle PROJEKTU (pokud je okolí stavby PROJEKTEM řešeno) nebo do stavu před zahájením realizace stavby (nebo její předávané části) u okolí stavby, které není PROJEKTEM řešeno.
- *Provedení zaškolení obsluhy u všech částí díla, které budou obsluhovány pracovníky Objednatele (budoucím uživatelem) před zahájením předávání díla (nebo jeho části).*

  Objednatel na vyžádání Zhotovitele stanoví písemně jmenovitý seznam osob, které mají být zaškoleny pro jednotlivé části díla. Zhotovitel před předáním a převzetím provede zaškolení těchto osob a to tak, že je podrobně seznámí s podmínkami provozu a údržby jednotlivých částí díla a upozorní je na příslušnou část návodu na provoz a údržbu díla. O zaškolení jednotlivých osob Objednatele vystaví Zhotovitel Protokoly o zaškolení osob v českém jazyce, které předá TDS ve 3 tištěných vyhotoveních a v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu PDF na vhodném datovém nosiči při zahájení předávání díla (nebo jeho části).
- *Zhotovitel bude účasten při kolaudačním řízení, které zajišťuje Objednatel za účelem vydání kolaudačního souhlasu podle Stavebního zákona. V rámci účasti Zhotovitele při kolaudačním řízení provede Zhotovitel*
  - *zajištění všech podkladů nezbytných pro podání žádosti o vydání kolaudačního souhlasu, nebo dílčích kolaudačních souhlasů,*
  - *poskytnutí veškeré potřebné součinnosti Objednateli k neprodlenému odstranění vad, které by mohly mít za následek nevydání kolaudačního souhlasu nebo dílčích kolaudačních souhlasů*

  Součinnost při kolaudačním řízení bude Zhotovitel poskytovat Objednateli až do vydání pravomocného kolaudačního souhlasu.

1.1.3. *Všechny výkony Zhotovitele uvedené v odstavcích 1.1.1.–1.1.2. tohoto článku budou provedeny v rozsahu a podle:*

- *PROJEKTU;*
- *ROZPOČTU;*
- *podmínek POVOLENÍ;*
- *žádosti o účast Zhotovitele ze dne 17.12. 2021, předložené Objednateli Zhotovitelem jako účastníkem zadávacího řízení v zadávacím řízení, na základě jehož výsledků byla uzavřena tato smlouva o dílo (dále pro účely této smlouvy rovněž jen ŽÁDOST);*
- *nabídky Zhotovitele ze dne 21.3. 2022, předložené Objednateli Zhotovitelem jako účastníkem zadávacího řízení v zadávacím řízení, na základě jehož výsledků byla uzavřena tato smlouva o dílo (dále pro účely této smlouvy rovněž jen NABÍDKA);*
- *zadávací dokumentace (s výjimkou vlastního textu této smlouvy), která byla podkladem pro zpracování NABÍDKY (dále pro účely této smlouvy rovněž jen ZADÁVACÍ DOKUMENTACE).*

Uvedený PROJEKT a ROZPOČET jsou nedílnou součástí této smlouvy, přičemž předmětem plnění Zhotovitele (dílem) se pro účely této smlouvy rozumí souhrn všech prací, dodávek a souvisejících služeb, jak je vymezuje PROJEKT, ROZPOČET, POVOLENÍ, ŽÁDOST, NABÍDKA, ZADÁVACÍ DOKUMENTACE a tato smlouva o dílo včetně veškerých prací

a dodávek nezbytných pro kvalitní zhotovení díla.

Smluvní strany výslovně stanovují, že vše, co je uvedeno v odstavcích 1.1.1.–1.1.3. tohoto článku tvoří předmět díla podle této smlouvy. Dále bude pro účely této smlouvy takto specifikovaný předmět díla označován rovněž jen jako dílo.

1.1.4. *PROJEKT, ROZPOČET a POVOLENÍ jsou nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. I.*

1.1.5. *Zhotovitel se zavazuje provést dílo v kvalitě stanovené technickými specifikacemi a uživatelskými standardy, které jsou součástí PROJEKTU.*

1.1.6. *Objednatel se zavazuje k převzetí díla a k zaplacení ceny za dílo za podmínek dále v této smlouvě uvedených.*

1.1.7. *Vůle smluvních stran je vyjádřena v dále uvedených dokumentech a podkladech, které tvoří nedílnou součást smlouvy o dílo, a to:*

- *vlastní text této smlouvy o dílo;*
- *POVOLENÍ;*
- *PROJEKT a ROZPOČET;*
- *ZADÁVACÍ DOKUMENTACE;*
- *NABÍDKA a ŽÁDOST;*
- *protokol o předání a převzetí staveniště;*
- *protokol o předání a převzetí každé z částí díla.*

Jestliže si výše uvedené dokumenty, resp. podklady vzájemně odporují, platí vždy ten, který je v pořadí uveden na místě předcházejícím.

1.2. ZMĚNY DÍLA

1.2.1. *Smluvní strany se mohou dohodnout jen na takových změnách díla, které nejsou podstatnou změnou závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku ve smyslu ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, v platné znění (dále jen ZVZ).*

1.2.2. *Dohodnuté změny díla musí vyhovovat některému z ustanovení § 222 odst. 4–7 ZVZ. Požadavek na změnu díla může být uplatněn Objednatelem v případě, že změnu díla považuje za nutnou, či účelnou, nebo Zhotovitelem, v případě, že Zhotovitel při své odborné činnosti při realizaci díla zjistí, že provedení změny díla je nezbytné k řádnému provedení či dokončení díla z důvodů technických nebo legislativních. Dohodnuté změny díla musí být řádně zdokladovány a odůvodněny ve změnovém listu podle přílohy č. III. této smlouvy, který musí obsahovat cenové údaje a nároky na změnu doby plnění díla a jeho přílohou musí být rozpočet změny. Při ocenění změn bude Zhotovitel postupovat podle čl. IV. odst. 4.4. této smlouvy.*

1.2.3. *Žádné změny díla nebudou započaty ani prováděny bez předchozího písemného pokynu Objednatele, oprávněného jednat ve věcech smluvních a žádný nárok ani požadavek na změnu ceny nebo termínu nebude platný, nebude-li k němu takovýto písemný pokyn předem vydán a nebude-li současně tato změna smlouvy sjednána v souladu s touto smlouvou, tj. písemným dodatkem k této smlouvě.*

1.2.4. *Evidence změn bude prováděna formou změnových listů v souladu s dohodou o jednotném postupu při odsouhlasování změn, která tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její příloha č. III. Změnové listy na Objednatelem schválené změny budou vždy přílohou uzavřeného dodatku k této smlouvě.*

1.2.5. *Smluvní strany se zavazují, že při řešení změn budou postupovat bez zbytečného odkladu v souladu s touto smlouvou a s právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek (především ZVZ).*

1.3. FUNKČNÍ ZKOUŠKY

1.3.1. *Provedením funkčních zkoušek se rozumí vyzkoušení provozuschopnosti díla po dokončení všech stavebních i technologických součástí díla. Zhotovitel provede v rámci funkčních zkoušek komplexní vyzkoušení všech systémů a zařízení tvořících předmět díla.*

1.3.2. *Zhotovitel připraví dílo k provedení funkčních zkoušek ve lhůtě stanovené podle této smlouvy. Před zahájením funkčních zkoušek předá Zhotovitel Objednateli a TDS písemně podmínky, za kterých se budou funkční zkoušky provádět. O zahájení a ukončení funkčních zkoušek bude mezi smluvními stranami sepsán protokol. Protokol bude obsahovat podrobné vyhodnocení provedených funkčních zkoušek, které vypracuje Zhotovitel.*

1.3.3. *Provedením funkčních zkoušek musí Zhotovitel prokázat provozuschopnost díla a správnou funkci všech prvků a systémů, které jsou součástí díla. Vady díla, které budou zjištěny při provádění funkčních zkoušek je Zhotovitel povinen odstranit:*

1.3.3.1. Vady bránící užívání díla – do termínu předání a převzetí díla.

1.3.3.2. Vady nebránící užívání díla – do termínu pro odstranění vad a nedodělků sjednaném v této smlouvě. v odstavci 2.2.5. článku II. této smlouvy.

1.3.4. *Provedením funkčních zkoušek musí Zhotovitel prokázat řádnou funkci jednotlivých součástí díla, provést regulaci systémů pro potřeby provozu a prokázat provozuschopnost díla a správnou funkci všech prvků a systémů, které jsou součástí díla.*

1.3.5. *Funkční zkoušky těch prvků a zařízení, které v době stanovené odstavci 1.3.3. tohoto článku nelze provést (např. topná zkouška, zkouška funkce chlazení – v závislosti na ročním období) budou provedeny dodatečně v období vhodných klimatických podmínek (dodatečné funkční zkoušky). Rozsah těchto dodatečných funkčních zkoušek a termíny jejich provedení budou smluvními*

stranami dohodnuty písemně.

1.3.6. *Po dobu provádění funkčních zkoušek i dodatečných funkčních zkoušek bude činný realizační tým Zhotovitele i Objednatele, který se bude scházet na pravidelných výrobních výborech min. 1x za 14 dnů a na nich bude průběžně vyhodnocovat průběh funkčních zkoušek a dodatečných funkčních zkoušek a bude řešit aktuální potřeby s tím spojené.*

1.4. NÁVOD NA PROVOZ A ÚDRŽBU DÍLA

1.4.1. *Zhotovitel vypracuje a předá Objednateli k termínu předání a převzetí díla Návod na provoz a údržbu díla. V tomto dokumentu budou Zhotovitelem podrobně popsány pro jednotlivé součásti díla (stavební i technologické) podmínky, které musí Objednatel dodržet a činnosti a servisní úkony, které musí Objednatel pravidelně v průběhu provozování díla provádět tak, aby platila záruka za dílo poskytovaná Zhotovitelem podle této smlouvy.*

1.4.2. *Součástí Návodu na provoz a údržbu díla budou zejména:*

1.4.2.1. Dokumentace údržby, která bude obsahovat:

- *seznam nutných a povinných servisních úkonů pro jednotlivé součásti díla vč. lhůt jejich provádění;*
- *předepsané revize pro jednotlivé součásti díla vč. lhůt jejich obnovy;*
- *plán preventivních prohlídek jednotlivých součástí díla.*

1.4.2.2. Manipulační a provozní řády.

1.4.2.3. Návody k obsluze všech zařízení dodaných v rámci díla.

1.5. REALIZAČNÍ TÝM

1.5.1. *Realizační tým ustanovený touto smlouvou pro realizaci díla tvoří:*

1.5.1.1. Osoby Zhotovitele uvedené v příloze č. IV. této smlouvy, případně statutární zástupci nebo osoby uvedené v článku I. této smlouvy.

1.5.1.2. Osoby Objednatele uvedené v odstavci 10.1. článku X. této smlouvy, a osoby uvedené v příloze č. III. článek III., případně statutární zástupci uvedení v této smlouvě.

1.5.2. *Realizační tým se bude scházet a projednávat aktuální otázky spojené s realizací díla na pravidelných kontrolních dnech a výrobních výborech v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy, a to od zahájení díla do ukončení funkčních zkoušek případně do předání a převzetí díla a odstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla.*

1.6. ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY

1.6.1. *Zhotovitel souhlasí se zveřejněním obsahu smlouvy nebo jejích částí podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel si je dále vědom skutečnosti, že Objednatel, jako veřejný zadavatel je povinen podle ZVZ zveřejnit na svém profilu zadavatele úplné znění této smlouvy vč. příloh všech změn a dodatků, výši skutečně uhrazené ceny po ukončení platnosti této smlouvy nebo zveřejnit tuto smlouvu v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Dále je Objednatel povinen zveřejnit nejpozději do 3 měsíců od splnění této smlouvy na profilu zadavatele výši skutečně uhrazené ceny za plnění této smlouvy. Přesahuje-li doba plnění této smlouvy 1 rok, uveřejní Objednatel nejpozději do 31. března následujícího kalendářního roku cenu za plnění smlouvy v předchozím kalendářním roce. Zhotovitel je seznámen se skutečností, že poskytnutí těchto informací se dle citovaných zákonů nepovažuje za porušení obchodního tajemství a s jejich zveřejněním tímto vyslovuje svůj souhlas.*

1.6.2. *Při jakékoliv změně osob Zhotovitele v průběh provádění díla je Zhotovitel povinen předložit Objednateli kvalifikační doklady těchto osob vč. počtu referenčních zakázek příslušné osoby, pokud byly předmětem hodnocení, z nichž bude patrné, že nově navrhované osoby splňují kvalifikaci a podmínky, které byly předmětem hodnocení, stejně jako původní osoby, jejichž prostřednictvím Zhotovitel prokazoval kvalifikaci ve své ŽÁDOSTI či NABÍDCE a které hodnotil. Pokud nově navrhované osoby kvalifikaci a počet hodnocených referenčních zakázek nesplňují, nemohou se zapojit do plnění zakázky.*

1.6.3. *Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávku plynoucí z této smlouvy třetí osobě bez písemného souhlasu Objednatele. Zhotovitel není oprávněn započíst jakékoliv své pohledávky za Objednatelem z titulu této smlouvy vůči jakýmkoliv pohledávkám Zhotovitele za Objednatelem.*

1.6.4. *Zhotovitel je povinen uchovat veškerou dokumentaci související s realizací díla dle této smlouvy minimálně do uplynutí záruční lhůty podle této smlouvy. Objednatel, jím pověřené subjekty a kontrolní orgány budou mít k těmto dokumentům na vyžádání přístup. Zhotovitel se zavazuje zajistit stejné podmínky i u svých případných poddodavatelů.*

1.6.5. *Zhotovitel je povinen oslovit, umožnit při provádění plnění podle této smlouvy exkurzi stavby, a to žákům SOŠ/SOÚ nebo VŠ stavebně-technických oborů. Taktéž informaci o možnosti sjednat termín takové exkurze uveřejní Zhotovitel na svých webových stránkách nejpozději do 14 dnů od termínu podle odstavce 2.2.1. této smlouvy. Toto opatření v rámci OVZ slouží ke zvýšení zájmu dětí o vzdělání ve stavebně technických oborech. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli doklad o oslovení odborné školy.*

1.7. PODDODAVATELÉ ZHOTOVITELE

1.7.1. *Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele dílo vlastním jménem a na vlastní nebezpečí*

s využitím vlastních kapacit a třetích osob (vyjma částí díla (činností), které jsou vymezeny v čl. I. odst. 1.7.5. této smlouvy), není však oprávněn zadat provedení díla takovýmto třetím osobám jako celek. Tyto třetí osoby (dále jen „poddodavatelé") se budou podílet na provedení díla výhradně v rozsahu určeném smlouvou uzavřenou mezi Zhotovitelem a poddodavatele.

1.7.1.1. Zhotovitel má povinnost průběžně po dobu realizace díla předkládat Objednateli před uzavřením poddodavatelských smluv ke schválení poddodavatelský systém, a to v takovém předstihu, aby nebyla brzděna realizace díla podle harmonogramu.

1.7.1.2. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za veškeré části díla provedené poddodavateli. Zhotovitel vytvoří stabilní tým osob odpovědných za provádění a řízení prací vlastních i poddodavatelů (viz odst. 1.6.2. tohoto článku) a je oprávněn změnit tyto odpovědné osoby pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem Objednatele.

1.7.1.3. Zhotovitel se zavazuje veškeré práce poddodavatelů řádně koordinovat.

1.7.1.4. Zhotovitel je povinen průběžně v návaznosti na postup realizace díla předkládat Objednateli poddodavatelský systém.

1.7.1.5. Zhotovitel je povinen si v návaznosti na postup realizace díla vyžádat od poddodavatelů jejich podrobné požadavky na stavební připravenosti a tyto předložit na vědomí Objednateli.

1.7.2. *Zhotovitel je povinen pro realizaci díla využít těch poddodavatelů, jejichž prostřednictvím v ŽÁDOSTI prokazoval kvalifikaci. V případě, že to není možné, je povinen Objednateli předložit návrh na změnu poddodavatelů, k nimž musí doložit kvalifikační doklady, z nichž bude patrné, že nově navrhovaní poddodavatelé splňují kvalifikaci stejně jako původní poddodavatelé, jejichž prostřednictvím Zhotovitel prokazoval kvalifikaci ve své ŽÁDOSTI.*

1.7.3. *Zhotovitel je povinen pro realizaci díla využít těch poddodavatelů, které uvedl v NABÍDCE. V případě, že to není možné, je povinen předložit Objednateli návrh na změnu poddodavatelů.*

1.7.4. *Zhotovitel musí věcně vymezenou část díla: položka pol. č. 1 Umělecký torkret (ROZPOČET SO 05) plnit poddodavatelem, kterého uvedl v NABÍDCE (viz příloha VI. této smlouvy).*

1.7.5. *Zhotovitel se zavazuje zajistit férové podmínky vůči svým poddodavatelům spočívající ve férových podmínkách platebního systému a v zajištění důstojných pracovních podmínek.*

1.8. ZMĚNY ZÁVAZKU Z TÉTO SMLOUVY

Vzhledem ke skutečnosti, že tato smlouva byla uzavřena v souladu se ZVZ, nesmí Objednatel, mimo v tomto odstavci dále uvedené, umožnit podstatnou změnu závazku z této smlouvy po dobu jeho trvání bez provedení nového zadávacího řízení podle ZVZ.

1.8.1. *Za podstatnou změnu závazku z této smlouvy se nepovažuje změna, která nemění celkovou povahu díla a jejíž hodnota je*

a) nižší než 137.366.000, - Kč bez DPH (limit ze ZVZ)

a

b) nižší než 15 % z ceny uvedené v odstavci 4.1.1. článku IV. této smlouvy.

Pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnot všech těchto změn.

Písmena a) a b) tohoto odstavce musí platit kumulativně.

1.8.2. *Za podstatnou změnu závazku z této smlouvy se nepovažují stavební práce, od Zhotovitele, které nejsou zahrnuty v předmětu této smlouvy a jsou nezbytné a změna Zhotovitele:*

a) není možná z ekonomických anebo technických důvodů spočívajících zejména v požadavcích na slučitelnost nebo interoperabilitu se stávajícím zařízením, službami nebo instalacemi již pořízenými Objednatelem,

b) by způsobila Objednateli značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů

a

c) hodnota dodatečných stavebních prací nepřekročí 50 % z ceny uvedené v odstavci 4.1.1. článku IV. této smlouvy; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn podle tohoto odstavce.

Písmena a) až c) tohoto odstavce musí platit kumulativně.

1.8.3. *Za podstatnou změnu závazku z této smlouvy se nepovažuje změna,*

a) jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které Objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat,

b) nemění celkovou povahu díla

a

c) hodnota změny nepřekročí 50 % z ceny uvedené v odstavci 4.1.1. článku IV. této smlouvy; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn podle tohoto odstavce.

Písmena a) až c) tohoto odstavce musí platit kumulativně.

1.8.4. *Za podstatnou změnu závazku z této smlouvy, se nepovažuje záměna jedné nebo více položek ROZPOČTU jednou nebo více položkami, za předpokladu že*

a) nové položky ROZPOČTU prací představují srovnatelný druh materiálu nebo prací ve

vztahu k nahrazovaným položkám,

b) cena materiálu nebo prací podle nových položek ROZPOČTU je ve vztahu k nahrazovaným položkám stejná nebo nižší,

c) materiál nebo práce podle nových položek ROZPOČTU jsou ve vztahu k nahrazovaným položkám kvalitativně stejné nebo vyšší

a

d) Objednatel (Zhotovitel) vyhotoví o každé jednotlivé záměně přehled obsahující nové položky ROZPOČTU s vymezením položek v původním ROZPOČTU, které jsou takto nahrazovány, spolu s podrobným a srozumitelným odůvodněním srovnatelnosti materiálu nebo prací podle písmene a) a stejné nebo vyšší kvality podle písmene c).

Písmena a) až d) tohoto odstavce musí platit kumulativně.

1.8.5. *Celkový cenový nárůst související se změnami podle odstavců 1.8.3. a 1.8.4. tohoto článku při odečtení stavebních prací, služeb nebo dodávek, které nebyly s ohledem na tyto změny realizovány, nesmí přesáhnout 30 % z ceny uvedené v odstavci 4.1.1. článku IV. této smlouvy.*

1.9. VYHRAZENÉ ZMĚNY ZÁVAZKU Z TÉTO SMLOUVY

1.9.1. Změny ceny v důsledku změny DPH

K ceně sjednané v této smlouvě v Kč bez DPH bude účtována daň z přidané hodnoty (DPH) vždy v zákonem stanovené sazbě a výši k datu uskutečněného zdanitelného plnění.

1.9.2. Změny rozsahu předmětu plnění

Objednatel si v souladu s § 100 ZVZ vyhrazuje změnu závazků u dále uvedených dílu/ů ROZPOČTU:

- *SO 05 pol. č. 1 Umělecký torkret*
- *SO 05 pol. č. 3 Umělé stromy*

Tyto budou fakturovány podle skutečně provedených hodnot a změna hodnot oproti výkazu výměr se nepovažuje za vícepráce nebo méněpráce.

Článek II. Doba plnění

2.1. DOBA TRVÁNÍ SMLOUVY, ÚČINNOST SMLOUVY

2.1.1. *Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na dobu od předání staveniště do doby ukončení záruční doby za dílo.*

2.1.2. *Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv. Objednatel je povinen nejpozději do 2 pracovních dnů od uveřejnění této smlouvy v registru smluv písemně informovat Zhotovitele o zveřejnění této smlouvy v registru smluv.*

2.1.3. *Objednatel je oprávněn z důvodů ležících na straně Objednatele posunout termín předání a převzetí staveniště podle čl. II. odst. 2.2.1. této smlouvy písemným dokumentem doručeným Zhotoviteli, pokud nastanou nepředvídané skutečnosti např.: pokud u Objednatele nastaly nepředvídané okolnosti, pro které není schopen včas uvolnit staveniště k realizaci díla. V takovém případech je Objednatel povinen písemně oznámit Zhotoviteli nový termín předání a převzetí staveniště.*

2.1.4. *Pokud nastanou skutečnosti podle čl. II. odst. 2.1.3. této smlouvy, délka lhůt plnění podle čl. II. odst. 2.2. této smlouvy zůstane zachována tak, jak byla uvedena v NABÍDCE.*

2.2. DOHODNUTÉ LHŮTY PLNĚNÍ

Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo ve lhůtách dále v tomto článku smlouvy sjednaných, které jsou současně uzlovými body pro zpracování harmonogramu:

2.2.1. *Předání a převzetí staveniště*

14 kalendářních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy;

2.2.2. *Zahájení stavebních prací*

nejpozději do 7 kalendářních dnů od termínu předání a převzetí staveniště;

2.2.3. *Provedení výstupní kontroly díla Zhotovitelem a připravení díla k provedení funkčních zkoušek*

nejpozději 14 kalendářních dnů před koncem lhůty uvedené v následujícím odstavci tohoto článku

2.2.4. *Řádné ukončení stavebních prací a předání celého díla Zhotovitelem Objednateli bez vad a nedodělků bránících v užívání*

nejpozději do 667 kalendářních dnů od termínu předání a převzetí staveniště

2.2.5. *Odstranění veškerých vad a nedodělků celého díla*

nejpozději do 15 kalendářních dnů od termínu stanoveného podle lhůty uvedené v odstavci 2.2.4. tohoto článku

2.2.6. *Řádné vyklizení staveniště*

nejpozději do 15 kalendářních dnů od termínu stanoveného podle lhůty uvedené v odstavci 2.2.5. tohoto článku

2.3. HARMONOGRAM PLNĚNÍ

2.3.1. *Podrobný harmonogram plnění díla s uvedením termínů plnění uzlových bodů dle odstavců 2.2.1.–2.2.4. tohoto článku je uveden v příloze č. II. této smlouvy.*

2.3.2. *Dospěje-li v průběhu provádění díla Objednatel nebo TDS k závěru, že skutečný postup prací a dodávek neodpovídá schválenému harmonogramu, vyzve Zhotovitele, aby předložil změněný harmonogram prací a dodávek zajišťující splnění díla v dohodnutých termínech. Zhotovitel je povinen takové výzvě neprodleně vyhovět. Zhotovitel však ani v takových případech není oprávněn měnit termín ukončení a předání díla (odstavec 2.2.4. tohoto článku), který je pro něj závazný, nedohodnou-li se strany v souladu s touto smlouvou jinak.*

2.3.3. *Zhotovitel je povinen mít k dispozici a na žádost Objednatele nebo TDS doložit popis technologických postupů a technických metod, kterých hodlá užít při provádění díla, a to vždy před zahájením prací. Na výzvu TDS je Zhotovitel povinen technologický postup doložit v takové formě a podrobnostech, kterou si TDS nebo Objednatel výslovně vyžádá, a to bez vlivu na změnu ceny díla.*

2.3.4. *Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením, předáním Objednateli bez vad a nedodělků.*

2.4. VYHRAZENÉ ZMĚNY LHŮTY ČI TERMÍNU PLNĚNÍ

2.4.1. *Změna lhůt či termínů plnění sjednaných v tomto článku této smlouvy mohou být změněny v následujících případech:*

- *nebude-li možné práce zahájit nebo v nich pokračovat z důvodů ležících na straně Objednatele nebo z důvodů vyšší moci.*
- *z důvodu provedení i jiných prací nebo dodávek než těch, které byly obsahem PROJEKTU a ROZPOČTU, a/nebo na vyloučení některé prá ce nebo dodávky z předmětu plnění, a to vždy o dobu nezbytnou k jejich provedení a v souladu s platnými právními předpisy;*
- *z důvodu zvláště nepříznivých klimatických podmínek, které prokazatelně brání řádné realizaci díla (či jeho části dotčené zvláště nepříznivými klimatickými podmínkami) tak, že dle relevantních ČSN, případně jiných norem a obecně závazných předpisů účinných v době realizace díla, nelze realizovat dílo či jeho část řádně, a to ani při vynaložení veškeré odborné péče Zhotovitelem, kterou je povinen Zhotovitel prokázat; délka příslušné sjednané lhůty se prodlužuje, a to vždy nejdéle o dobu trvání zvláště nepříznivých klimatických podmínek, není-li sjednáno jinak.*
- *z důvodu vstupu v platnosti jiných právních předpisů či stanovisek vydaných třetí osobou, které Objednatel ani Zhotovitel v době účinnosti této smlouvy nevěděl či nemohl předpokládat*

2.4.2. *Způsob sjednání změny lhůty plnění*

- *Zhotovitel je povinen ve stavebním deníku průběžně evidovat veškeré skutečnosti, které by mohly vést ke změně jakékoliv lhůty plnění (počty pracovníků, časovou náročnost prováděných prací apod.). Zhotovitel je povinen provést výpočet změny lhůty plnění (tento výpočet je Zhotovitel povinen náležitě průkazně podložit) a předložit písemný požadavek na změnu lhůty plnění Objednateli k odsouhlasení;*
- *písemný požadavek Zhotovitele nezakládá právo Zhotovitele na jednostrannou změnu lhůty plnění. Jednání o změně lhůty plnění je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou a podmínek vyplývajících ze ZVZ.*

Článek III. Místo plnění

Místem plnění předmětu díla jsou PROJEKTEM vymezené plochy a prostory.

Článek IV. Cena

4.1. CENA DÍLA

Cena díla sjednaná v této smlouvě odpovídá nabídkové ceně, která byla předložena Zhotovitelem v NABÍDCE, a která odpovídá nabídkové ceně, která byla hodnocena v rámci kritéria ekonomické výhodnosti v zadávacím řízení, v němž se stal Zhotovitel vybraným dodavatelem. Pokud v průběhu realizace díla smluvní strany zjistí, že při sestavení ROZPOČTU, kterým je výše ceny díla doložena, se Zhotovitel dopustil chyb ve výpočtech (u násobků či součtů či nezapočtením položek do součtů), a tyto chyby, pokud by k nim nedošlo by měly za následek zvýšení ceny díla, není možné takové chyby dodatečně opravit a výši ceny upravit (zvýšit). V takovém případě budou smluvní strany postupovat tak, že v průběhu provádění díla bude Zhotovitel fakturovat položky ROZPOČTU tak, jak jsou uvedeny v příloze č. I. této smlouvy a chyby v ROZPOČTU napraví uvedením slevy ve faktuře. Souhrn fakturovaných částek za celé dílo musí odpovídat sjednané ceně díla podle této smlouvy.

Cena díla, jehož předmět a rozsah jsou vymezeny v odstavci 1.1. článku I. této smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran jako cena nejvýše přípustná takto:

4.1.1. Cena díla uvedeného v odstavci 4.1. této smlouvy činí bez daně z přidané hodnoty

57 700 052,60 Kč

4.2. *Cena díla uvedená v odstavci 4.1. tohoto článku se sjednává jako cena pevná a nepřekročitelná (s výjimkou, uvedenou v odstavci 4.3. tohoto článku), platná po celou dobu provádění díla až do jeho dokončení a předání, zahrnující veškeré náklady Zhotovitele na realizaci díla a splnění veškerých povinností Zhotovitele podle této smlouvy včetně dopadů změn cenové úrovně a kurzových rozdílů, až do skutečného data předání tohoto díla a která nepřevyšuje nabídkovou cenu Zhotovitele, s níž se podle podmínek zadávacího řízení ucházel o veřejnou zakázku. Kalkulace ceny byla provedena podle PROJEKTU a zadávací dokumentace. Zhotovitel potvrzuje, že cena díla zahrnuje veškeré práce a dodávky nezbytné pro kvalitní zhotovení díla, veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením díla a zahrnuje též veškeré související náklady, které nejsou přímo uvedeny v předmětu díla, jako jsou: náklady na dopravu, montáž, předání, zprovoznění, účast na kolaudačním řízení (bude-li), provozní náklady, náklady na geodetické zaměření a vyhotovení dokumentace pro katastr, zhotovení dokumentace skutečného provedení díla, zhotovení výrobní dokumentace, náklady na zhotovení a udržovaní prvků zajišťující bezpečnost a ochranu zdraví pří práci na staveništi a zabezpečení staveniště, náklady spojené se záruční dobou na celé dílo a všechny jeho části, autorská práva, licence, pojištění, daně, cla, bankovní záruky a jakékoliv další výdaje spojené s realizací předmětu plnění.*

4.3. *Smluvní strany se dohodly, že cena díla může být změněna pouze v těchto případech:*

4.3.1. *Pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty, přitom sazba DPH bude účtována vždy v zákonné výši ke dni uskutečněného zdanitelného plnění.*

4.3.2. *Za podmínek touto smlouvou sjednaných.*

4.4. SCHVÁLENÍ A OCENĚNÍ ZMĚN DÍLA

4.4.1. *Nastane-li změna předmětu díla podle ustanovení odstavce 1.2.1. článku I. této smlouvy vyžádaná zástupcem Objednatele ve věcech smluvních, popřípadě vyvolaná změnou technického řešení díla oproti PROJEKTU, aniž je tato změna způsobena Zhotovitelem, budou práce spojené s takovými změnami sjednány podle přílohy č. III. této smlouvy za podmínek touto smlouvou stanovených; kalkulace ceny takových změn bude provedena podle položek, které jsou obsaženy v ROZPOČTU přílohy č. I. této smlouvy. V případě, že v ROZPOČTU takové položky obsaženy nejsou, budou pro ocenění použity položky z ceníků stavebních prací RTS v aktuální cenové úrovni ke dni předání nabídky Zhotovitele, pokud ceníky RTS takové položky neobsahují, bude provedeno ocenění individuální kalkulací a předložením několika cenových nabídek podle situace na trhu.*

4.4.2. *Obě smluvní strany se zavazují, že ve všech případech shora uvedených budou jednat bez zbytečného odkladu.*

4.5. *Práce, které nebudou po dohodě smluvních stran provedeny, ačkoliv jsou součástí sjednaného předmětu plnění, budou z celkové ceny díla odečteny, přičemž se při jejich ocenění bude postupovat v souladu s odstavcem 4.4. tohoto článku.*

4.6. *Daň z přidané hodnoty podle bude účtována vždy v zákonné výši ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.*

Článek V. Platební podmínky

5.1. PLATEBNÍ PODMÍNKY PRO ÚHRADU CENY DÍLA

Objednatel nebude poskytovat zálohy na provádění díla. Zhotovitel bude vystavovat a Objednatel bude hradit faktury, které budou vystavovány odděleně za práce a dodávky provedené v uplynulém kalendářním měsíci.

5.1.1. *Podkladem k vystavení faktury – daňového dokladu – jsou soupisy skutečně provedených prací a dodávek v uplynulém kalendářním měsíci vystavované Zhotovitelem a potvrzené TDS. Zhotovitel je povinen předat soupis TDS k odsouhlasení nejpozději do 3. dne následujícího kalendářního měsíce. TDS připojí své stanovisko k soupisům provedených prací a dodávek a vrátí jej zpět Zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů od jejich obdržení.*

5.1.2. SOUPIS SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ A DODÁVEK

Soupis skutečně provedených prací a dodávek vychází z ROZPOČTU a sestaví ho Zhotovitel. Soupis skutečně provedených prací bude obsahovat:

- *počet měrných jednotek celkem (podle ROZPOČTU);*
- *počet měrných jednotek provedených od zahájení prací do konce předchozího fakturačního období (dosud fakturované položky);*
- *počet měrných jednotek provedených v průběhu daného fakturačního období, na které je vystavena faktura Zhotovitele (v daném fakturačním období fakturované položky);*
- *počet měrných jednotek, které zbývají k provedení do konce realizace díla (dosud nefakturované položky.*

Soupis skutečně provedených prací, který bude Zhotovitel předkládat TDS ke kontrole před vystavením faktury, bude předložen TDS v tištěné podobě a současně v datové podobě. Částky v soupisu provedených prací budou uvedeny na 2 desetinná místa a číselně musí s přesností na

2 desetinná místa korespondovat s ROZPOČTEM, který je součástí přílohy č. I. této smlouvy.

5.1.3. SOUHRNNÝ ZJIŠŤOVACÍ PROTOKOL

Součástí každé z faktur (v její příloze) bude souhrnný zjišťovací protokol, ve kterém budou uvedeny tyto údaje:

- *celková cena díla v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH;*
- *do daného fakturačního období fakturovaná cena díla v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH;*
- *v daném fakturačním období fakturovaná cena díla v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH;*
- *zbývající (dosud nefakturovaná) cena díla v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH.*

5.1.4. OBJEKTOVÝ ZJIŠŤOVACÍ PROTOKOL

Součástí každé z faktur (v její příloze) bude objektový zjišťovací protokol, ve kterém budou uvedeny tyto údaje:

- *celková cena díla po jednotlivých stavebních objektech a provozních souborech v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH;*
- *do daného fakturačního období fakturovaná cena díla po jednotlivých stavebních objektech a provozních souborech v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH;*
- *v daném fakturačním období fakturovaná cena díla po jednotlivých stavebních objektech a provozních souborech v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH – tato fakturovaná částka bude doložena soupisem provedených prací a dodávek;*
- *zbývající (dosud nefakturovaná) cena díla po jednotlivých stavebních objektech a provozních souborech v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH.*

5.1.5. *Veškeré doklady prokazující oprávněnost fakturace Zhotovitele v daném měsíci předá Zhotovitel TDS vždy ve třech vyhotoveních, která budou sloužit výhradně pro potřeby Objednatele.*

5.2. *Každá faktura Zhotovitele (samostatně investiční a samostatně neinvestiční) musí splňovat náležitosti daňového dokladu podle v rozhodné době účinných právních předpisů a dále musí obsahovat:*

- *číslo smlouvy;*
- *číslo faktury;*
- *den uskutečnění zdanitelného plnění;*
- *den splatnosti faktury;*
- *označení díla.*

Každá faktura Zhotovitele musí v příloze obsahovat:

- *souhrnný zjišťovací protokol;*
- *objektový zjišťovací protokol;*
- *soupis provedených prací a dodávek.*

5.3. *Bude-li faktura obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a náležitosti uvedené v odstavcích 5.1. a 5.2. tohoto článku, je Objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit Zhotoviteli. Po opravě faktury předloží Zhotovitel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v odstavci 5.5. tohoto článku. Rovněž tak, zjistí-li Objednatel před úhradou faktury u provedených prací vady, je oprávněn Zhotoviteli fakturu vrátit. Po odstranění vady nebo po jiném zániku odpovědnosti Zhotovitele za vadu předloží Zhotovitel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v odstavci 5.5. tohoto článku.*

5.4. *Objednatel je oprávněn odmítnout úhradu faktury v případě, že Zhotovitel přeruší v rozporu s touto smlouvou práce, práce provádí v rozporu s PROJEKTEM nebo touto smlouvou, pokud je v prodlení s realizací oproti harmonogramu, a to až do doby, než překážka k úhradě odpadne.*

5.5. *Splatnost faktur, které budou současně daňovým dokladem, je do 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení Objednateli do sídla Objednatele uvedeného v záhlaví smlouvy. Datem uskutečněného zdanitelného plnění je poslední kalendářní den v měsíci, za který je faktura – daňový doklad vystavena.*

5.6. POZASTÁVKA

5.6.1. *Zhotovitel je oprávněn fakturovat cenu díla do výše 90 % ceny sjednané smluvními stranami v odstavci 4.1.1. článku IV. této smlouvy. Zbývajících 10 % z ceny sjednané smluvními stranami v odstavci 4.1.1. článku IV. této smlouvy slouží jako pozastávka.*

5.6.2. *Poslední fakturu (tj. fakturu ve výši 10 % ceny sjednané smluvními stranami v odstavci 4.1.1. článku IV. této smlouvy této smlouvy) vystaví Zhotovitel po předání a převzetí poslední části díla. Objednatel uhradí fakturu až po úplném odstranění veškerých vad a nedodělků bez ohledu na vyznačenou splatnost poslední faktury.*

5.7. SCHVALOVÁNÍ PLATEB

5.7.1. *Zhotovitel předloží TDS soupis prací a dodávek, které hodlá fakturovat v daném fakturačním období. TDS provede kontrolu soupisu provedených prací a sdělí Zhotoviteli své stanovisko k účtovaným položkám. Pokud TDS zjistí, že účtované položky nejsou v souladu se skutečností na stavbě a s touto smlouvou, vrátí soupis prací a dodávek Zhotoviteli k opravě. Opravený soupis prací a dodávek předloží Zhotovitel opět TDS. Svůj souhlas se soupisem prací a dodávek vyjádří TDS svým podpisem.*

5.7.2. *Zhotovitel vystaví fakturu – daňový doklad za dané fakturační období, jehož přílohou bude soupis prací a dodávek potvrzený TDS a doručí ho do sídla Objednatele. Platební doklad, který nebude obsahovat soupis prací a dodávek potvrzený TDS není úplný a Objednatel ho nemůže proplatit.*

5.7.3. ***SCHVALOVÁNÍ POZASTÁVKY***

Ke stanovisku TDS k výstupní kontrole Zhotovitele, bude připojen, bude-li to třeba, seznam vad a nedodělků vyhotovených Zhotovitelem jako součást Zhotovitelovy výstupní kontroly. V něm budou přesně určeny a popsány veškeré prvky nebo části díla, které jsou vadné nebo nedostatečné, neodpovídají požadavkům PROJEKTU a této smlouvě a budou muset být opraveny či nahrazeny před úplným dokončením a předáním díla, a to v čase pro TDS v zastoupení Objednatele přijatelném. TDS stanoví datum předání teprve po ukončení prohlídky vad a nedodělků a poté, co od Zhotovitele obdrží požadované doklady. Poslední platba může být schválena k úhradě po úplném dokončení díla Zhotovitelem.

5.8. *Vztahuje-li se na dodávky a služby při plnění této smlouvy režim přenesení daňové povinnosti podle ust. § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, je k odvedení DPH povinen Objednatel. Zhotovitel je povinen vystavit fakturu s uvedením sazby DPH a číselného kódu klasifikace produkce CZ-CPA dle sdělení ČSÚ platného od 1. 1. 2008. Částka DPH na daňovém dokladu vyčíslena nebude.*

Článek VI. Staveniště

6.1. ***PŘEVZETÍ, PROVOZ A VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ***

6.1.1. *Staveništěm se rozumí prostor určený PROJEKTEM. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště v termínu podle této smlouvy. O předání staveniště bude pořízen protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný oprávněnými zástupci obou stran, přičemž za rozhodný termín předání a převzetí staveniště se považuje den zahájení předání a převzetí staveniště. Součástí protokolu bude soupis oprávněných osob Objednatele a Zhotovitele k předání a převzetí staveniště a soupis organizačních požadavků Objednatele. Zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou Objednatelem a s požadavky Objednatele. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon autorského dozoru projektanta, TDS a koordinátora BOZP v přiměřeném rozsahu.*

6.1.2. *Ode dne převzetí staveniště nese Zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby jeho předání Objednateli. Zhotovitel platí vodné, stočné a náklady na další odebraná média. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření jejich odběru. Zhotovitel je povinen zajistit ostrahu staveniště.*

6.2. ***VYTÝČENÍ STAVENIŠTĚ***

Zhotovitel je v rámci sjednané ceny díla plně zodpovědný za:

6.2.1. *správnost umístění úrovní, rozměrů a zaměření všech částí díla;*

6.2.2. *zabezpečení všech přístrojů, nástrojů, prací a dodávek nezbytných k zajištění činností v této smlouvě uvedených.*

Bude-li během provádění díla zjištěna jakákoliv chyba v umístění, úrovni, rozměrech nebo zaměření jakékoliv části díla, je Zhotovitel povinen bezodkladně na výzvu Objednatele nebo TDS odstranit takové nedostatky na vlastní náklad, a to způsobem stanoveným TDS.

6.3. ***ÚKLID STAVENIŠTĚ***

Zhotovitel je povinen udržovat staveniště i dílo v čistotě a pořádku, bez hromadění odpadů a zbytků materiálu. Po celou dobu provádění díla je Zhotovitel povinen provádět řádný úklid staveniště, odstraňovat všechny přebytečné překážky, manipulovat se svými prostředky a uskladněným materiálem a skladovat je tak, aby nepřekážely, při provádění prací a dodávek a odstraňovat pravidelně ze staveniště veškerý staveništní rum, odpadky a dočasné konstrukce, kterých při provádění díla není nezbytně třeba. Při nakládání s odpady je Zhotovitel povinen se řídit ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb. ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcími předpisy a Zhotovitel se zavazuje, že zajistí řádné ekologické třídění odpadu. Zhotovitel je povinen předávat TDS doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s posledně citovaným zákonem.

6.4. ***VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ***

Zhotovitel je povinen v lhůtě či termínu sjednaném v této smlouvě staveniště zcela vyklidit, jinak je Objednatel oprávněn převzetí díla odmítnout. Při vyklizení staveniště je Zhotovitel povinen uvést okolní plochy, které nejsou řešeny PROJEKTEM do stavu, v jakém byly před zahájením realizace díla.

6.5. ***DOPRAVNÍ OPATŘENÍ***

6.5.1. *Všechny úkony nutné k provádění a dokončení prací a dodávek na zhotovení díla a odstranění vad a nedodělků musí být prováděny v souladu s touto smlouvou tak, aby nenarušily:*

6.5.1.1. provoz v okolí stavby, životní podmínky osob užívajících budovy a prostory areálu a jejich bezpečnost, to vše na staveništi a v okolí místa předmětu plnění zakázky v rozsahu určeném příslušnými hygienickými normami a ostatními doporučenými i závaznými předpisy o ochraně životního prostředí;

6.5.1.2. přístup a užívání veřejných a soukromých pozemních komunikací.

Zhotovitel je povinen plně odškodnit Objednatele za jakékoliv nároky a náklady, které mu vznikly

v souvislosti s narušením práv třetích osob, vyplývajících z odstavců 6.5.1.1. a 6.5.1.2. článku VI. této smlouvy, a to v rozsahu, ve kterém je za toto narušení sám odpovědný.

6.5.2. *Zhotovitel je povinen užít veškeré dostupné prostředky, aby předešel znečištěním a poškozením pozemních komunikací vedoucích ke staveništi v důsledku dopravy prováděné Zhotovitelem, jeho poddodavateli či osob, které k dopravě použil. Zhotovitel je zároveň povinen věnovat zvýšenou péči výběru tras pozemních komunikací, výběru používaných dopravních prostředků a omezení a rozložení dopravovaných nákladů tak, aby případné poškození pozemních komunikací v důsledku přepravy materiálů a osob bylo omezeno na nejmenší možnou míru.*

6.5.3. *Nestanoví-li tato smlouva výslovně jinak, je Zhotovitel odpovědný za provedení veškerých úprav na pozemních komunikacích, které musí být v souvislosti s prováděním díla provedeny. Zhotovitel je povinen provést tyto úpravy na vlastní náklad a je povinen odškodnit Objednatele za všechny nároky z titulu škod na pozemních komunikacích způsobených touto dopravou i v případě, že budou vzneseny přímo proti Objednateli, a zavazuje se nahradit a vyřešit veškeré takové nároky vzniklé z uvedeného titulu.*

6.5.4. *Dojde-li přes splnění veškerých povinností uložených touto smlouvou Zhotoviteli k poškození jakékoliv pozemní komunikace na přístupu ke staveništi v souvislosti s přepravou osob, podílejících se na provádění díla, materiálu anebo zařízení určených k zabudování do díla, strojů a pomocných stavebních prostředků, zařízení staveniště atd., je Zhotovitel povinen to neprodleně oznámit TDS a Objednateli, jakmile se o takové škodě dozví nebo jakmile vůči němu někdo vznese jakýkoliv nárok z titulu poškození pozemní komunikace. Je-li podle právních předpisů správce komunikace povinen odškodnit dopravce za škodu způsobenou na komunikaci, je Zhotovitel odpovědný za jakékoliv náklady vynaložené v této souvislosti.*

Článek VII. Stavební deník a kontrolní dny stavby

7.1. *Zhotovitel je povinen vést ode dne, kdy byly zahájeny práce na staveništi, stavební deník, a to až do dne odstranění veškerých vad a nedodělků. Poté je Zhotovitel povinen předat stavební deník Objednateli. Zhotovitel zajistí vedení stavebního deníku v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb. a v souladu s ustanovením § 157 zák. č. 183/2006 Sb. (stavební zákon). Stavební deník bude přístupný na stavbě Objednateli v pracovní době. Zhotovitel zapisuje do stavebního deníku všechny důležité okolnosti týkající se stavby a skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, zejména časový postup prací, odchylky od PROJEKTU nebo od podmínek stanovených rozhodnutím nebo opatřením, popřípadě další údaje nutné pro posouzení prací stavebním úřadem a ostatními orgány státní správy, jako je například teplota ve vztahu ke stavebním pracím, zejména s mokrým výrobním procesem, počasí (například déšť) u zemních prací a terénních úprav, apod., denně do něj provádět zápisy všech rozhodných a významných skutečností o průběhu stavby. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění nepodstatných odchylek prováděných prací od PROJEKTU, klimatické podmínky apod. Pokud bude Zhotovitel účtovat HZS (hodinovou zúčtovací sazbu), budou počty hodin účtovaných v HZS zapsány ve stavebním deníku v den, kdy budou takové práce prováděny. Zápisy ve stavebním deníku budou datovány a podepsány Zhotovitelem.*

7.2. *Zápisy do stavebního deníku provádí stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze Objednatel a TDS případně jimi písemně pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace, autorský dozor nebo oprávněné orgány státní správy.*

7.3. *Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDS, autorského dozoru projektanta, koordinátora BOZP a předkládat jim stavební deník TDS denně (případně kdykoliv na vyzvání) ke kontrole a k provádění zápisů a současně mu bez zbytečného odkladu vydat průpisy uzavřených stran stavebního deníku.*

7.4. *Objednatel a TDS je oprávněn kontrolovat obsah stavebního deníku Zhotovitele a nejméně jednou za týden potvrdí kontrolu svým podpisem a k zápisům připojit své stanovisko. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem ve stavebním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů. Zápisem do stavebního deníku nelze měnit obsah této smlouvy.*

7.5. *Zhotovitel je povinen organizovat a zúčastňovat se nejméně jednou za kalendářní týden pravidelných kontrolních dnů stavby za účelem kontroly provádění díla za účasti TDS, Objednatele a autorského dozoru projektanta a Zhotovitele projektu pro provedení stavby. Kontrolní dny stavby budou zaměřeny zejména na dodržování časového harmonogramu výstavby a na kvalitu prováděných prací. Ke kontrolním dnům je Zhotovitel povinen písemně pozvat účastníky nejméně 7 dní před kontrolním dnem stavby nebude-li smluvními stranami předem dohodnuto jinak.*

7.6. *Zápis z kontrolního dne stavby bude obsahovat:*

- *předmět kontrolního dne;*
- *vyjádření TDS, Objednatele a Zhotovitele k výsledku kontroly;*
- *soupis jednotlivých řešených bodů s uvedením podrobných termínů jejich plnění v souladu s harmonogramem a odpovědnosti konkrétních účastníků výstavby za jejich plnění;*
- *sjednaný termín odstranění zjištěných vad a drobných nedodělků;*
- *soupis změn;*
- *podpisy zúčastněných osob.*

7.7. *Kontrolní den stavby povede TDS, který z něj rovněž pořídí zápis.*

7.8. *Výše uvedenými kontrolními dny stavby nejsou dotčeny pravidelné průběžné kontroly provádění díla TDS, Objednatelem nebo jimi oprávněnými osobami na staveništi, jež budou zaznamenány ve stavebním deníku.*

7.9. *Zápisy ve stavebním deníku ani zápisy z kontrolních dnů stavby se nepovažují za změnu smlouvy ani nezakládají nárok na změnu smlouvy.*

Článek VIII. Bezpečnost a ochrana zdraví na staveništi, plán BOZP a kontrolní dny BOZP

8.1. *Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za bezpečnost práce při provádění díla podle zákona č. 309/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů a Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů a bude dodržovat nařízení koordinátora BOZP (je-li Objednatelem stanoven). Dále je Zhotovitel zodpovědný za to, že pravidla, regulace a pracovní metody či postupy požadované příslušnými předpisy budou dodržovány. Zhotovitel je pro tento účel povinen dodržovat podmínky citovaných právních předpisů.*

8.2. *Zhotovitel zajišťuje a provádí úkoly prevence rizik prostřednictvím odborně způsobilé osoby podle § 9 zákona č. 309/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Je-li na stavbě více odborně způsobilých osob, určí Zhotovitel, která z těchto osob koordinuje jejich činnost.*

8.3. *Naplní-li se ustanovení § 14 zákona č. 309/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů, tak Objednatel stanoví osobu koordinátora BOZP pro fázi realizace stavby. Zhotovitel a všichni jeho poddodavatelé jsou povinni poskytnout koordinátorovi BOZP součinnost a umožnit jeho činnost při realizaci stavby, a to od zahájení stavby od převzetí staveniště po předání a převzetí dokončené stavby.*

8.4. *Je-li pro budoucí dílo zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (plán BOZP), je Zhotovitel povinen se seznámit před zahájením prací na staveništi s tímto plánem BOZP. Plán BOZP je uložen na staveništi. Zhotovitel a všichni jeho poddodavatelé potvrdí v příslušné části plánu BOZP, že byli koordinátorem BOZP s plánem BOZP seznámeni. Zhotovitel má povinnost písemně nahlásit koordinátorovi BOZP v průběhu trvání stavby všechny své poddodavatele, kteří se účastní realizace stavby, aby koordinátor BOZP mohl zajistit jejich seznámení s plánem BOZP.*

8.5. *Zhotovitel je povinen nejpozději 10 dnů před zahájením prací na staveništi písemně informovat koordinátora BOZP o pracovních a technologických postupech, které pro realizaci stavby zvolil a o rizicích, které vznikají při těchto technologických postupech vč. opatřeních přijatých k jejich odstranění. Stejnou povinnost zajistí Zhotovitel u všech svých poddodavatelů. Technologické postupy pro realizaci stavby a rizika z nich vyplývající zapracuje koordinátor BOZP do aktualizace plánu BOZP.*

8.6. *Zhotovitel a všichni jeho poddodavatelé jsou povinni spolupracovat při tvorbě aktualizace plánu BOZP s koordinátorem BOZP, tj.*

- **8.6.1.** *doložit, že koordinátora BOZP řádně a včas informovali*
- **8.6.2.** *poskytovat součinnost*
- **8.6.3.** *předávat potřebné informace a podklady*
- **8.6.4.** *zúčastňovat se zpracování aktualizací plánu BOZP*

Poruší-li Zhotovitel tyto podmínky, oznámí to koordinátor BOZP Objednateli, který je povinen přijmout opatření k odstranění nedostatků v oblasti BOZP.

8.7. *Aktualizace plánu BOZP provádí koordinátor BOZP prostřednictvím zápisů z kontrolních dnů BOZP. Kopie zápisů z kontrolních dnů BOZP, kterými byl plán BOZP aktualizován, zakládá koordinátor BOZP k plánu BOZP uloženému na staveništi.*

8.8. *Koordinátor BOZP svolává a řídí pravidelné kontrolní dny BOZP. V rámci kontrolního dne BOZP upozorňuje Zhotovitele na nedostatky v oblasti BOZP, které zjistil na staveništi, a ukládá Zhotoviteli povinnost tyto nedostatky ve stanoveném termínu odstranit. V případě, že Zhotovitel nedostatky BOZP ve stanoveném termínu odstranil, oznámí to koordinátor BOZP Objednateli, který je povinen přijmout opatření k odstranění nedostatků v oblasti BOZP vč. uložení smluvní pokuty.*

8.9. *Zhotovitel je povinen*

- **8.9.1.** *Učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně osob užívajících budovy a prostory areálu a všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, k ochraně staveniště samého a k ochraně prováděného díla. Zhotovitel je rovněž povinen udržovat staveniště i nedokončené dílo v takovém stavu, aby bylo nebezpečí hrozící všem občanům a osobám pohybujícím se na staveništi nebo v jeho blízkosti odstraněno.*
- **8.9.2.** *Zabezpečit a udržovat na vlastní náklad veškerá světla, ostrahu, oplocení, varovné tabulky a dozor v době a na místech, kde je to nezbytně nutné nebo kde je to požadováno TDS, příslušnými předpisy nebo příslušným oprávněným orgánem veřejné správy pro bezpečnost osob, díla nebo zachování veřejného pořádku.*
- **8.9.3.** *Učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně životního prostředí, a to jak přímo na staveništi, tak i mimo ně v rozsahu, který účinně zamezí poškození nebo ohrožení zdraví nebo života občanů a majetku imisemi, hlukem nebo jiným způsobem v příčinné souvislosti s prováděním díla.*
- **8.9.4.** *Vlivem činnosti Zhotovitele nesmí dojit ke škodám na objektech a inženýrských sítích. Případné vzniklé škody hradí Zhotovitel, a to i třetím osobám, pokud škoda vznikne působením Zhotovitele.*
- **8.9.5.** *V případě, že Zhotovitel bude používat stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí taková*

opatření, aby na blízkých stávajících objektech nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. Případné vzniklé škody hradí Zhotovitel.

Článek IX. Provádění díla

9.1. *Zhotovitel bude mít úplnou kontrolu nad prováděním díla, bude je účinně řídit a dohlížet na ně tak, aby zajistil, že dílo bude odpovídat této smlouvě. Výlučně bude Zhotovitel zodpovědný za stavební a konstrukční prostředky, metody, techniky, užité technologie a za koordinaci různých části díla, a to zejména za bezpečnost a stabilitu konstrukcí na staveništi a za přiměřenost a bezpečnost veškerých užitých technologických postupů.*

9.2. *Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za návrh, dílo, provoz, údržbu a odstranění dočasného konstrukčního či jiného dočasného vybavení a za návrh a provádění pracovních či stavebních metod požadovaných při jejich použití. Zhotovitel zajistí pro výkon těchto činností spolupráci osoby autorizované v příslušných oborech, ve kterých je činnost autorizované osoby požadována zákonem, určena smlouvou, nebo je-li přítomnosti autorizované osoby zapotřebí k tomu, aby byly zaručeny bezpečné, a i jinak náležité výsledky.*

9.3. *Zhotovitel se před zahájením práce seznámí s PROJEKTEM a shledá-li jakékoli vady, nesrovnalosti, omyly či nedostatky v PROJEKTU bude postupovat v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a nebude pokračovat v práci či dodávkách, dokud nedostane od TDS opravené nebo chybějící údaje a pokyny.*

9.4. *Zhotovitel zpracuje a bude podle potřeby či požadavků Objednatele průběžně aktualizovat harmonogram provádění díla a srovnávat postup prací s údaji o základních etapách postupu prací na díle tak, aby zaručoval dodržení veškerých termínů díla. Zhotovitel bude sledovat průběh a postup provádění díla ve vztahu k tomuto harmonogramu a je povinen informovat Objednatele a TDS v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o zpoždění a jakýchkoli požadovaných úpravách, které z takového zpoždění vyplynou.*

9.5. *S ohledem na dodržování harmonogramu podle ustanovení předchozích článků se Zhotovitel zavazuje pro všechny fáze provádění díla zajistit dostatečný počet pracovníků tak, aby byly dodrženy všechny termíny provádění díla.*

9.6. *Bez ohledu na předcházející ustanovení nebudou považovány nedostatky v údajích výkresové dokumentace či v textových vyjádřeních, které se týkají prací nebo výrobků, jejichž výkresová dokumentace nebo textové vyjádření jsou odborným pracovníkům běžně známy, obvykle se užívají a jsou pro řádné provedení díla běžně uznávány za nezbytné, za nesrovnalosti nebo vady.*

9.7. DOZOR ZHOTOVITELE NAD PROVÁDĚNÍM DÍLA

9.7.1. *Zhotovitel je výkonem dozoru nad provedením díla (dále jen dozor Zhotovitele) povinen pověřit osoby uvedené v příloze č. IV této smlouvy. Vyžaduje-li to rozsah činnosti, je Zhotovitel povinen zajistit i dostatečný počet způsobilých spolupracovníků. Tyto osoby jsou povinny být přítomny na místě díla, a to v pracovní době, po celou dobu provádění díla.*

9.7.2. *Dozor Zhotovitele nebude po dobu realizace předmětu díla vyměněn, pokud se tak nestane ze závažných důvodů, avšak vždy po předchozí vzájemné dohodě Zhotovitele s Objednatelem. Případnou výměnu osob dozoru Zhotovitele je povinen Zhotovitel Objednateli předem písemně oznámit.*

9.7.3. *Osoba/y vykonávající dozor Zhotovitele ve funkci stavbyvedoucí bude/ou zastupovat Zhotovitele na místě provádění díla a pokyny, které jí předá TDS, budou platit stejně, jako by byly předány Objednatelem přímo Zhotoviteli. Veškeré pokyny TDS budou Zhotoviteli potvrzeny písemně ve stavebním deníku.*

9.7.4. *Pro změnu osob uvedených v příloze č. IV. této smlouvy platí ustanovení odstavce 1.6.2. a 1.7.2. článku I. této smlouvy.*

9.8. *Zhotovitel se zavazuje, že odpady, suť a znečištění bude neodkladně a průběžně odstraňovat ze staveniště. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí řádné ekologické třídění odpadu.*

9.9. *Zhotovitel oznámí TDS a Objednateli 3 pracovní dny předem termín provádění zkoušek a seznámí TDS a Objednatele písemně s jejich výsledky. Provedení zkoušek je v ceně díla. Objednatel si vyhrazuje právo se k výsledkům zkoušek vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti nařídit jejich opakování případně nařídit jejich opakované provedení jiným subjektem. Náklady na tyto dodatečné zkoušky jdou k tíži Zhotovitele v případě, že jejich výsledky prokáží oprávněnost pochybností Objednatele, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky Objednatel.*

9.10. *Zhotovitel je povinen v průběhu stavby zaznamenávat do jednoho vyhotovení projektové dokumentace postup provádění díla. Tato dokumentace, která slouží jako závazný podklad pro zpracování dokumentace skutečného provedení díla, bude trvale uložena na stavbě a bude v průběhu realizace díla na vyžádání předložena ke kontrole TDS.*

9.11. *Zhotovitel se zavazuje k tomu, že po celou dobu realizace předmětu díla bude mít k dispozici potřebný počet dostatečně odborně kvalifikovaných pracovníků jak vlastních, tak i u poddodavatelů. U pracovních postupů a technologií, kde budou používány speciální materiály, nebo kde jsou vyžadovány speciální odborné znalosti či dovednosti pro jejich aplikaci, bude Zhotovitel na žádost Objednatele předkládat před započetím takovýchto prací doklad o odborné způsobilosti pracovníků (kopii dokladu o zaškolení pracovníků u autorizované organizace).*

Článek X. Práva a povinnosti Objednatele

10.1. *Objednatel je povinen zajistit při předání staveniště jedno odběrné místo elektrické energie 230/450 V 50 Hz a vody z přístupných míst. Náklady na spotřebovanou vodu a elektrickou energii bude Objednatel Zhotoviteli fakturovat dle podružných měřičů, které budou na stavbě instalovány. Účtované jednotkové ceny budou odpovídat cenám, které účtují Objednateli jednotliví dodavatelé energií.*

10.2. *Oprávněná osoba Objednatele uvedená v záhlaví této smlouvy může pověřit výkony funkce technického dozoru Objednatele dle této smlouvy (v textu této smlouvy označen jako TDS), výkonem autorského dohledu projektanta (v textu této smlouvy označen jako AD) a výkonem funkce koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (v textu této smlouvy označen jako koordinátor BOZP) třetí osoby. Objednatel předá Zhotoviteli seznam těchto třetích osob spolu s telefonním a emailovým kontaktem těchto osob ke dni předání a převzetí staveniště.*

10.3. *Technický dozor Objednatele nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená.*

10.4. *Objednatel, TDS, AD a koordinátor BOZP nebo jimi řádně zmocněné osoby budou mít kdykoli právo kontrolovat dílo. Budou-li části díla připravovány na místě jiném, než je místo díla, budou mít Objednatel, TDS, AD a koordinátor BOZP nebo jimi řádně zmocněné osoby kdykoliv přístup k těmto částem díla v kterékoliv fázi jejich výroby.*

10.5. *Bude-li muset dílo projít podle PROJEKTU nebo této smlouvy zvláštními zkouškami, kontrolami nebo schvalováním, bude-li to požadovat TDS nebo vyplývá-li takový požadavek ze zákonů, vyhlášek či nařízení platných v místě provádění díla, předá Zhotovitel TDS včas informaci o jejich vykonání. Zhotovitel je povinen zajistit zkoušky, kontrolu nebo schválení příslušnými orgány či úřady a včas písemně TDS vyrozumět o místě a čase jejich konání. TDS průběžně kontroluje provádění prací a uplatňování postupů, stanovených plánem jakosti Zhotovitele, a to včetně záznamů o nich – zejména záznamy Zhotovitele o provádění vstupních, mezioperačních a výstupních kontrol, aniž by byl zodpovědný za plnění jakýchkoli povinností Zhotovitele.*

10.6. *Skryje-li nebo zatají-li Zhotovitel sám nebo prostřednictvím někoho část díla, která byla určena ke zvláštním zkouškám, kontrolám nebo schválení, před jejich provedením, zadáním nebo dokončením, je Zhotovitel na pokyn TDS povinen tuto část díla odkrýt nebo jinak zpřístupnit a umožnit ji podrobit určeným zkouškám, kontrolám nebo schvalovacím procedurám, nechat je uspokojivě provést a ukončit a na vlastní náklady navrátit a uvést část díla do řádného stavu.*

10.7. *Objednatel je oprávněn vydat pokyn k vykonání zvláštních zkoušek jakékoli části díla, dojde-li k závěru, že tato část díla neodpovídá smlouvě. Potvrdí-li se zkouškami jeho závěry, bude Zhotovitel povinen na vlastní náklady tuto část díla opravit a uhradit zároveň náklady spojené s vykonáním zkoušky. V opačném případě uhradí náklady spojené s vykonáním takovéto zkoušky Objednatel.*

10.8. PRÁVA A POVINNOSTI TDS

10.8.1. *TDS jménem Objednatele provádí veškeré administrativní úkony spojené s přípravou a vyhotovením zakázky a s uskutečněním díla v rozsahu stanoveném PROJEKTEM a touto smlouvou. Za tím účelem bude vydávat v souladu s ustanoveními této smlouvy písemné, výjimečně (jen v případě nutnosti) ústní pokyny a příkazy. Ústní pokyny je TDS povinen na žádost Zhotovitele bez zbytečného odkladu písemně potvrdit (zápisem do stavebního deníku nebo jinak). Zhotovitel je povinen tyto pokyny a příkazy akceptovat.*

10.8.2. *TDS bude zastupovat Objednatele během provádění díla až do dokončení všech úprav nebo náprav vad v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o odpovědnosti Zhotovitele za vady a o poskytnutí záruk až do doby podpisu předávacího protokolu poslední části díla. Objednatelovy pokyny budou Zhotoviteli předávány prostřednictvím TDS. TDS je zmocněn jednat jménem Objednatele pouze v rozsahu PROJEKTU a této smlouvy, nebude-li rozsah zmocnění výslovně písemně upraven jinak.*

10.8.3. *TDS bude dozírat na jakostní a množstevní soulad prováděného díla (jeho navrženého tvarového, materiálového, technologického a barevného řešení) s PROJEKTEM, nebude však zodpovědný za používání stavebních prostředků, metod, technik a technologických postupů, ani je nebude mít na starosti a nebude zodpovědný za dodržování bezpečnosti práce požadované pro danou stavbu příslušnou legislativou a jinými předpisy nebo běžnými stavebními postupy.*

10.8.4. *TDS je zmocněn k výkladu právního a věcného obsahu a rozsahu PROJEKTU a této smlouvy a k vydávání stanovisek k jednáním a výkonům Zhotovitele. Vysvětlení a rozhodnutí TDS musí být v souladu s touto smlouvou.*

10.8.5. *Nároky a případné spory, vztahující se k provádění díla nebo k výkladu PROJEKTU a této smlouvy, budou nejprve písemně předkládány TDS k posouzení a TDS vydá svá stanoviska písemnou formou bez zbytečného prodlení.*

10.8.6. *TDS bude mít právo nepřijmout práci či dodávku, která nebude odpovídat PROJEKTU a této smlouvě, popřípadě dát Zhotoviteli pokyn k zastavení takových prací a dodávek v jejich průběhu a upozornit Zhotovitele zápisem ve stavebním deníku, že tyto práce a dodávky nebudou převzaty. TDS má právo, kdykoliv to bude podle jeho názoru nezbytné, zajistit zvláštní kontrolu nebo zkoušku díla třetí stranou, aby se zjistilo dodržování PROJEKTU a této smlouvy, ať bylo zkoušené dílo či jeho část vyrobeno, instalováno nebo dokončeno, či nikoliv.*

10.8.7. *Náklady na kontroly nebo zkoušky ponese Zhotovitel ze svého, pokud:*

10.8.7.1. jsou kontroly a zkoušky stanoveny nebo předpokládány přímo v této smlouvě nebo v obecně závazných právních předpisech nebo příslušných technických normách;

10.8.7.2. se kontrolou nebo zkouškou prokáže jakékoliv vadné plnění Zhotovitele, nebo pokud plnění Zhotovitele je prováděno v rozporu s PROJEKTEM, právními předpisy, technickými normami nebo touto smlouvou.

10.8.8. *Budou-li prováděny na pokyn TDS kontroly a zkoušky, které mají být na žádost TDS provedeny jinde než na pracovišti, u výrobce, poddodavatele nebo zpracovatele, půjdou náklady na tyto zkoušky k tíži Zhotovitele jen tehdy, pokud testované materiály anebo zařízení zkouškám nevyhoví tak, aby je mohl TDS schválit k použití nebo zabudování.*

10.8.9. *Ani z práva TDS jednat, ani z jakéhokoli jeho rozhodnutí jednat či nejednat nevzniká TDS žádná povinnost ani odpovědnost vůči Zhotoviteli, jeho poddodavatelům, jejich zástupcům a ani žádným jiným osobám vykonávajícím jakoukoli činnost v souvislosti s dílem.*

10.8.10. *TDS prověří Zhotovitelem předložená data výrobků, materiálů a vzorků v souvislosti s PROJEKTEM a touto smlouvou a vydá podle toho patřičné pokyny.*

10.8.11. *TDS bude připravovat změny smlouvy ve shodě s příslušnými ustanoveními této smlouvy o změnách a doplňcích díla.*

10.8.12. *TDS bude provádět kontroly, aby mohl určit data plnění dle harmonogramu a předání díla v souladu s podmínkami stanovenými touto smlouvou v ustanoveních týkajících se osvědčování (ověřování) plateb, převezme písemné záruky a k nim se vztahující dokumentaci vyžadované touto smlouvou a poskytnuté Zhotovitelem a předloží tyto dokumenty Objednateli k odsouhlasení.*

10.8.13. *TDS není z titulu své funkce oprávněn žádným způsobem měnit ani odsouhlasovat žádné změny věcného rozsahu, smluvní ceny, termínů ani žádných dalších ustanovení uvedených v této smlouvě. Tyto úkony je za Objednatele oprávněna provádět pouze osoba oprávněná jednat za Objednatele.*

10.9. *Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla sám nebo prostřednictvím TDS. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi stanovenými touto smlouvou, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté, je Objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.*

10.10. *Objednatel má právo provádět průběžné kontroly díla v průběhu jeho provádění a rozhodnout o zúžení předmětu díla na základě zjišťovacích protokolů.*

10.11. *Objednatel je oprávněn požadovat po Zhotoviteli sám nebo prostřednictvím TDS předložení vzorků u těch výrobků a dodávek, u nichž si to Objednatel předem písemně vyhradí, a to alespoň ve lhůtě 14 kalendářních dnů před předpokládaným termínem realizace výrobku nebo dodávky na stavbě. Zhotovitel je povinen Objednatelem požadované vzorky předložit.*

10.12. *Objednatel má právo účastnit se výběru poddodavatelů a výrobků Zhotovitele u těch částí díla, u kterých si to předem písemně vyhradí, zejména Umělé skály / umělecký torkret, Nástěnná malba, umělé stromy (pol. 1 až 3. Rozpočet SO 05 Interiér).*

Článek XI. Povinnosti Zhotovitele

11.1. *Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDS a součinnost osob pověřených výkonem funkce TDS při operativních kontrolách stavby. Stejné povinnosti Zhotovitele platí i pro výkon autorského dozoru projektanta a koordinátora BOZP.*

11.2. *Zhotovitel je povinen zajišťovat koordinaci a součinnost poddodavatelů stavby a dalších účastníků tak, aby nedošlo k narušení plynulého provádění díla.*

11.3. *Zhotovitel je povinen provádět důslednou kontrolu nakupovaných materiálů, hmot, surovin a dalších věcí potřebných pro plnění předmětu této smlouvy a vyžadovat od výrobců a dodavatelů atesty, prohlášení o shodě, certifikáty, záruční dokumentaci a návody k obsluze podle této smlouvy.*

11.4. *Zhotovitel se zavazuje, že bude při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a ustanovení této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že se bude řídit výchozími podklady Objednatele, pokyny Objednatele, rozhodnutími příslušných správních orgánů.*

11.5. *Zhotovitel je povinen zajišťovat po celou dobu plnění předmětu této smlouvy okamžité odstraňování odpadů a nečistot vzniklých v souvislosti s prováděním díla.*

11.6. *Zhotovitel je povinen zajistit dozor nad prováděním díla odborně způsobilým stavbyvedoucím.*

11.7. *U těch částí díla, které vyžadují zpracování výrobní dokumentace, má Zhotovitel povinnost předložit dokumentaci před zahájením prací na těchto částech díla k odsouhlasení Objednateli, TDS a AD a odsouhlasenou dokumentaci předat ve 3 vyhotoveních Objednateli.*

11.8. *Zhotovitel je povinen dodržet veškeré termíny sjednané s Objednatelem v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi Zhotovitelem a Objednatelem; takto nelze změnit termíny uvedené v této smlouvě a harmonogramu. Jedná se zejména o poskytování podkladů ze strany Zhotovitele Objednateli, provádění zkoušek, zajištění dílčích*

činností v průběhu realizace stavby apod. Nesplnění takto dohodnutých termínů mezi Objednatelem a Zhotovitelem podléhá smluvní pokutě ze strany Objednatele podle této smlouvy.

11.9. *Zhotovitel je povinen poskytnout všem subjektům provádějícím kontrolu nezbytné doklady a informace týkající se dodavatelských činností souvisejících s provedením díla.*

11.10. *Zhotovitel je povinen zajistit na stavbě bezpečnost a ochranu zdraví, respektovat zákon č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., umožnit činnost koordinátora BOZP. Neplnění povinností Zhotovitele s tímto ustanovením spojených podléhá smluvní pokutě ze strany Objednatele podle této smlouvy.*

11.11. *Zhotovitel je povinen plně odškodnit Objednatele za jakékoliv nároky a náklady, které mu vznikly narušením práv třetích osob (obtěžování, ohrožení výkonu, zásah) činností Zhotovitele nebo v souvislosti s ním.*

11.12. *Technický dozor Objednatele nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje, že nastane-li tato skutečnost, neprodleně ji oznámí Objednateli.*

Článek XII. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu, pojištění díla

Vlastníkem díla, jehož zhotovení je předmětem této smlouvy, je od počátku Objednatel. Po předání staveniště Zhotoviteli k provedení díla podle této smlouvy přechází odpovědnost za škodu způsobenou na díle, a za škodu způsobenou jeho provozem na Zhotovitele, a to až do doby jeho zpětného převzetí Objednatelem.

12.1. ***POJIŠTĚNÍ ZHOTOVITELE – ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU ZPŮSOBENOU TŘETÍM OSOBÁM***

Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobených jeho činností včetně možných škod způsobených jeho pracovníky a zavazuje se udržovat pojištění po celou dobu provádění díla. Pojištění bude uzavřeno ve výši odpovídající rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí.

12.2. ***POJIŠTĚNÍ DÍLA – STAVEBNĚ MONTÁŽNÍ POJIŠTĚNÍ***

Zhotovitel je povinen pojistit stavební a montážní rizika, která mohou vzniknout v průběhu provádění stavebních nebo montážních prací na celou dobu provádění díla až do termínu předání a převzetí.

Zhotovitel je povinen uzavřít pojistnou smlouvu na stavebně montážní pojištění ve výši

200 000 000,- Kč *(doplní účastník, minimálně v ceně díla),*

12.3. *Zhotovitel předloží Objednateli kopii pojistných smluv nejpozději v den předání a převzetí staveniště. Dále pak vždy na vyžádání Objednatele nebo TDS kdykoliv v průběhu provádění díla a trvání smlouvy.*

12.4. ***NÁHRADA ŠKODY***

Uplatňování nároků na náhradu škody se řídí občanským zákoníkem.

Článek XIII. Předání díla

13.1. *Předání díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je šetření o skutečném stavu dokončeného díla, případně jeho části, na staveništi za účasti TDS, Objednatele a Zhotovitele či jimi písemně zmocněných osob.*

13.2. *Zhotovitel dílo (nebo jeho část) odevzdá a Objednatel převezme formou zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla (nebo jeho části). Zhotovitel nejpozději 7 kalendářních dnů předem oznámí písemně TDS, že dílo (nebo jeho část) je připraveno k převzetí. Zhotovitel s TDS dohodnou harmonogram přejímky. Na tomto základě TDS svolá předávací a přejímací řízení.*

13.3. *Zhotovitel je povinen u přejímacího řízení předat Objednateli minimálně ve třech vyhotoveních (originál + 2 kopie) veškeré nezbytné doklady, zejména:*

- *bankovní záruku podle odstavce 14.2. článku XIV. této smlouvy;*
- *doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s platným zněním zákona o nakládání s odpady a jeho prováděcími předpisy;*
- *zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek;*
- *zápisy a osvědčení o zkouškách použitých zařízení a materiálů;*
- *zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;*
- *geodetické zaměření dokončeného díla a geometrický plán;*
- *záruční listy a návody k obsluze od dodaných zařízení;*
- *doklady o provedení dalších předepsaných zkoušek, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;*
- *předpisy k jednotlivým technickým zařízením a doklady o provedení zaškolení obsluhy;*
- *dokumentace skutečného provedení díla ve čtyřech vyhotoveních z toho jedno v datové formě (na CD);*
- *doklady o individuálním vyzkoušení;*
- *doklady o komplexním vyzkoušení včetně dokladů o stanovení podmínek, za kterých se provádělo a dokladu o vyhodnocení komplexního vyzkoušení;*
- *manipulační, provozní řády, návod na provoz a údržbu díla a dokumentaci údržby;*

pokud tyto doklady nepředal dříve, předává-li se pouze část díla, předá Zhotovitel Objednateli doklady týkající se takové části díla.

Dále Zhotovitel sepíše protokol o předání a převzetí díla, který bude obsahovat:

- *označení díla;*
- *označení Objednatele a Zhotovitele, číslo a datum uzavření smlouvy o dílo;*
- *zahájení a ukončení prací na zhotovovaném díle;*
- *prohlášení Objednatele o převzetí díla;*
- *datum a místo sepsání protokolu;*
- *jména a podpisy zástupců Zhotovitele a Objednatele oprávněných dílo předat a převzít;*
- *seznam předané dokumentace;*
- *soupis nákladů od zahájení po dokončení díla;*
- *termín vyklizení staveniště;*
- *datum počátku záruky za dílo a předpokládané datum ukončení záruky za dílo (v případě, že nedojde k reklamaci a přerušení běhu záruční doby);*
- *soupis vad a nedodělků s termínem jejich odstranění.*

13.4. *Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. V takovém případě smluvní strany sjednají v protokolu o předání a převzetí díla termín odstranění vad a nedodělků. Nedodržení takto sjednaného termínu ze strany Zhotovitele podléhá smluvní pokutě ze strany Objednatele podle této smlouvy.*

Článek XIV. Bankovní záruky

14.1. ***BANKOVNÍ ZÁRUKA za řádné plnění povinností Zhotovitele při realizaci díla podle této smlouvy o dílo***

14.1.1. *Zhotovitel poskytne Objednateli nejpozději do 14 kalendářních dnů po uzavření této smlouvy jako jistotu na řádné plnění svých povinností dle této smlouvy při realizaci díla bankovní záruku ve výši*

3 000 000, - Kč.

Bankovní záruka bude vydána bankou (peněžním ústavem) s příslušným oprávněním. Bankovní záruka bude neodvolatelná, bezpodmínečná a na první vyžádání. Uvedená bankovní záruka bude předložena písemnou formou zástupcem Zhotovitele ve všech věcech uvedeným v záhlaví Smlouvy oprávněnému zástupci Objednatele uvedenému tamtéž, a to v sídle Objednatele rovněž uvedeném v záhlaví Smlouvy. Svá práva z uvedené bankovní záruky je Objednatel oprávněn uplatnit při neplnění jednoho či více závazků Zhotovitele podle této smlouvy. Objednatel v takovém případě písemně vyzve banku, která uvedenou bankovní záruku poskytla, ke splnění jejích závazků z této bankovní záruky, přičemž ve výzvě uvede výši své takto zajištěné pohledávky vůči Zhotoviteli. Banka, která uvedenou bankovní záruku poskytla, není oprávněna uplatňovat vůči Objednateli námitky ohledně jejích povinností vyplývajících z této bankovní záruky.

14.1.2. *Platnost bankovní záruky uvedené v odstavci 14.1.1. tohoto článku bude do 90. dne po sjednaném termínu odstranění veškerých vad a nedodělků. Bankovní záruka bude Objednatelem uvolněna jednorázově po uplynutí této lhůty.*

14.1.3. *Bude-li lhůta pro dokončení díla sjednaná v této smlouvě smluvními stranami posunuta a bankovní záruka předložená podle 14.1.1. by nevyhovovala ujednání uvedeném v odst. 14.1.2. tohoto článku, je Zhotovitel povinen předložit bankovní záruku novou splňující podmínku uvedenou v odst. 14.1.2. tohoto článku. Nepředložení bankovní záruky je podstatným porušením této smlouvy.*

14.2. ***BANKOVNÍ ZÁRUKA za řádné plnění povinností Zhotovitele z jeho odpovědnosti za řádné odstraňování vad v záruční době, touto smlouvou sjednané***

14.2.1. *Zhotovitel poskytne Objednateli nejpozději ke dni zahájení předávání a přebírání díla (nebo jeho první části) jako jistotu na splnění povinností Zhotovitele z jeho odpovědnosti za řádné odstraňování vad v záruční době, touto smlouvou sjednané bankovní záruku ve výši*

1 000 000, - Kč.

14.2.2. *Platnost bankovní záruky uvedené v článku XIV. odstavec 14.2.1. bude do 15. dne po skončení záruční doby sjednané v následujícím článku této smlouvy. Tato bankovní záruka bude Objednatelem uvolňována po částech a to tak, že po uplynutí každých 12 měsíců záruční lhůty a odstranění reklamovaných vad a nedodělků, bude uvolněna vždy část bankovní záruky ve výši 200.000, - Kč.*

14.3. *Pokud je porušení povinnosti ze strany Zhotovitele zajištěno bankovní zárukou a současně smluvní pokutou podle článku XVI. této smlouvy, má Objednatel právo rozhodnout, zda uplatní bankovní záruku nebo smluvní pokutu.*

14.4. *Zhotovitel je povinen vždy do 14 dnů po každém čerpání bankovní záruky díla Objednatelem předat Objednateli novou bankovní záruku ve shodném znění a výši jako měla čerpaná bankovní záruka, případně bankovní záruku doplnit do původní sjednané výše.*

Článek XV. Odpovědnost za vady

15.1. *Zhotovitel poskytuje Objednateli na celé dílo a všechny jeho části vyjma spotřebního materiálu (jako např. žárovky, alkalické baterie, kapaliny apod.) záruční dobu v délce trvání 60 měsíců tak, že celé dílo a všechny jeho části dle této smlouvy a PROJEKTU budou po celou dobu trvání záruční doby bez vad, budou mít vlastnosti předpokládané touto smlouvou a PROJEKTEM a celé dílo a všechny jeho části budou způsobilé k řádnému užívání k účelu vyplývajícímu z charakteru díla, jehož zhotovení je předmětem této smlouvy. Náklady spojené se záruční dobou na celé dílo a všechny jeho části jsou započteny v ceně díla.*

15.2. *Při porušení povinností Zhotovitele, které mu vyplývají z odpovědnosti za vady v záruční době je Objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokuty sjednané touto smlouvou nebo zajistit plnění těchto povinností třetím subjektem a náklady takto Objednateli vzniklé uhradit z bankovní záruky poskytnuté Zhotovitelem podle odstavce 14.2. článku XIV. této smlouvy. Obdobně bude Objednatel postupovat při ostatních porušeních povinností Zhotovitele, které jsou zajištěny bankovními zárukami a smluvními pokutami.*

15.3. *Náklady na řešení reklamací a odstraňování reklamovaných vad díla nese Zhotovitel.*

15.4. *Zhotovitel odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.*

15.5. *Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování Objednatelem v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na jejich nevhodnost upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržením nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit. Zhotovitel nezodpovídá za vady díla, které byly způsobeny vyšší mocí.*

15.6. *Zhotovitel však odpovídá za vady díla, které byly způsobeny Objednatelem v důsledku nevhodného užívání díla, v případě, že v Návodu na provoz a údržbu díla neuvedl vhodná opatření, která má Objednatel dodržovat, za předpokladu, že Zhotovitel při vynaložení odborné péče mohl taková opatření předvídat.*

15.7. *Záruční doba počíná běžet po dokončení, předání a převzetí kompletního díla a odstranění veškerých vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla.*

15.8. *Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl dílo nebo jeho část dle této smlouvy užívat pro vady díla, za které odpovídá Zhotovitel.*

15.9. ZPŮSOB UPLATNĚNÍ REKLAMACE

15.9.1. *Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu Zhotovitele uvedenou v záhlaví této smlouvy. Za písemnou reklamaci se považuje též odeslání oznámení elektronickou poštou na e-mailovou adresu Zhotovitele určenou Zhotovitelem pro oficiální (zprávy se zaručeným elektronickým podpisem) příjem elektronické pošty nebo datovou schránkou. V případě havarijních vad postačuje pouze ústní oznámení Objednatele o výskytu takovéto vady na tel. číslo Zhotovitele. Zhotovitel je povinen pro tyto účely Objednateli po celou dobu záruční lhůty aktualizovat příslušnou e-mailovou adresu a nepřetržitě funkční telefonní číslo. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se vady projevují. Objednatel v reklamaci uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.*

15.9.2. *Kontaktní spojení na Zhotovitele pro hlášení reklamovaných vad je:*

e-mail:	*info@premyslvesely.cz*
mobilní telefon:	*---*
telefon:	*+420 543 428 411*
fax:	*---*
datová schránka:	*x9gvktu*

15.9.3. *Objednatel je oprávněn požadovat:*

- *odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařízení, strojů apod.);*
- *odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná;*
- *poskytnutí přiměřené slevy ze sjednané ceny díla dle této smlouvy, pokud je vada odstranitelná pouze při omezení užívání díla k jeho účelu nebo pokud se jedná o vadu neodstranitelnou, která však nebrání a neomezuje užívání díla k jeho účelu.*

15.9.4. *Způsob vyřízení reklamace je Objednateli dán na výběr s tím, že uvedené způsoby je možné vzájemně kombinovat.*

15.9.5. *Za havárii je Objednatel oprávněn označit takovou vadu, která svými následky brání užívání díla k účelu vyplývajícímu z charakteru stavby, nebo dochází-li v důsledku této vady k omezení běžného provozu.*

15.9.6. *Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná Objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.*

15.9.7. *Reklamace se považuje za doručenou Zhotoviteli v okamžiku, kdy se písemný úkon Objednatele obsahující reklamaci dostane do dispozice Zhotovitele. V případě úkonů činěných poštou se má za*

to, že písemný úkon Objednatele obsahující reklamaci se dostal do dispozice Zhotovitele do 3 dnů ode dne, kdy Objednatel předal listovní zásilku s tímto úkonem držiteli poštovní licence k přepravě. V případě úkonů činěných elektronickou poštou nebo datovou schránkou se má za to, že písemný úkon Objednatele obsahující reklamaci se dostal do dispozice Zhotovitele v den odeslání takového písemného úkonu z adresy elektronické pošty nebo datové schránky Objednatele na adresu elektronické pošty nebo datové schránky Zhotovitele.

15.10. PODMÍNKY ODSTRANĚNÍ REKLAMOVANÝCH VAD

15.10.1. *Pokud Objednatel požaduje v reklamaci odstranění vady, je Zhotovitel povinen neprodleně po obdržení reklamace Objednatele zahájit práce k odstranění reklamované vady.*

15.10.2. *Zhotovitel musí vždy písemně sdělit v jakém termínu vadu(y) odstraní.*

15.10.3. *Zhotovitel zahájí práce k odstranění reklamované vady nejpozději do 20 dnů po obdržení reklamace Objednatele, nebude-li v konkrétním případě dohodou smluvních stran sjednáno jinak. Tato dohoda musí být uzavřena písemně, přičemž pro tyto potřeby se za uzavření písemné dohody považuje situace, kdy se setkají projevy vůle smluvních stran učiněné elektronicky nebo faxem.*

15.10.4. *Nezahájí-li Zhotovitel práce k odstranění reklamované vady do 20 dnů je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady Objednatele uhradí Zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu Objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů za odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo Objednatele požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty podle této smlouvy. V případě, že Zhotovitel náklady na odstranění reklamované vady neuhradí, uspokojí Objednatel své finanční nároky z poskytnuté bankovní záruky.*

15.10.5. *Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen zahájit práce na odstraňování havarijní vady nejpozději do 2 hodin po obdržení reklamace (oznámení), nebude-li v konkrétním případě dohodou smluvních stran sjednáno jinak. Tato dohoda musí být uzavřena písemně, přičemž pro tyto potřeby se za uzavření písemné dohody považuje situace, kdy se setkají projevy vůle smluvních stran učiněné elektronicky nebo faxem.*

15.10.6. *Nezahájí-li Zhotovitel práce k odstranění reklamované havarijní vady ve sjednaném termínu po obdržení reklamace (oznámení) Objednatele, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním havarijní vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady Objednatele uhradí Zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu Objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů na odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo Objednatele požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty podle této smlouvy. V případě, že Zhotovitel náklady na odstranění reklamované havarijní vady neuhradí, uspokojí Objednatel své finanční nároky z poskytnuté bankovní záruky.*

15.10.7. *Prokáže-li se, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn. že na jím reklamovanou vadu se nevztahuje záruka Zhotovitele, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jemu vzniklé náklady v souvislosti s odstraněním vady.*

15.10.8. *Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do míst, do kterých je nezbytný přístup k odstranění vady. Pokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s termínem zahájení prací na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.*

15.11. LHŮTY PRO ODSTRANĚNÍ REKLAMOVANÝCH VAD

15.11.1. *Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamace Objednatelem.*

15.11.2. *Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatelem jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 24 hodin od okamžiku uplatnění reklamace (oznámení) Objednatelem.*

15.11.3. *Nedokončí-li Zhotovitel práce k odstranění reklamované vady ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním reklamované vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady Objednatele uhradí Zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu Objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů na odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo Objednatele požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty podle této smlouvy. V případě, že Zhotovitel náklady na dokončení odstranění reklamované vady neuhradí, uspokojí Objednatel své finanční nároky z poskytnuté bankovní záruky.*

15.11.4. *O odstranění reklamované vady sepíše Objednatel protokol, ve kterém potvrdí převzetí dokončených prací na odstranění vady a odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.*

15.12. POSKYTNUTÍ SLEVY

V případě, že v reklamaci Objednatel uplatní požadavek na poskytnutí přiměřené slevy ze sjednané ceny díla,

bude tato sleva poskytnuta tak, že Zhotovitel poukáže příslušnou částku odpovídající poskytované slevě na účet Objednatele, a to nejpozději do 14 dnů ode dne, kdy Zhotovitel obdrží písemné oznámení Objednatele o reklamaci. Výše slevy ze sjednané ceny díla bude určena Objednatelem jako částka odpovídající škodě, která vznikne Objednateli omezením možnosti užívání díla k jeho účelu nebo snížením odhadní ceny nemovitosti zhotovené Zhotovitelem jako stavba dle této smlouvy s neodstranitelnou vadou oproti odhadní ceně, kterou by tato nemovitost měla jako bezvadná.

15.13. *V dalším platí ustanovení §§ 2113–2117 a §§ 2629–2636 občanského zákoníku.*

Článek XVI. Smluvní pokuty

16.1. *Při prodlení Zhotovitele se splněním některého či některých závazků v termínech či lhůtách sjednaných smluvními stranami v odstavcích 2.2.1. až 2.2.3. článku II. této smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000, - Kč za každý den prodlení. Stejnou smluvní pokutu je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli v případě, že Objednatel zjistí, že při realizaci díla není dodržena kvalita podle PROJEKTU sjednaná touto smlouvou, a to za každý zjištěný případ porušení. Objednatel je oprávněn tyto pokuty inkasovat z poskytnuté bankovní záruky.*

16.2. *Při prodlení Zhotovitele se splněním jeho závazku v termínu či lhůtě sjednané smluvními stranami v odstavci 2.2.4. článku II. této smlouvy, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000, - Kč za každý i započatý den prodlení. Objednatel je oprávněn tuto pokutu inkasovat z poskytnuté bankovní záruky.*

16.3. *V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním vad, které jsou obsaženy v soupisu vad a nedodělků, který je součástí protokolu o předání a převzetí díla v termínu sjednaném smluvními stranami v odstavci 2.2.5. článku II. této smlouvy nebo byl smluven písemně při předání a převzetí díla nebo jeho částí, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000, - Kč za každý případ a den prodlení. Objednatel je oprávněn tuto pokutu inkasovat z poskytnuté bankovní záruky.*

16.4. *V případě prodlení Zhotovitele s vyklizením staveniště je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000, - Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení. Stejnou výši smluvní pokuty je Zhotovitel zaplatit Objednateli za každý i započatý den prodlení, je-li v prodlení se splněním jeho povinnost předložit ve sjednané lhůtě doplněnou či novou bankovní záruku podle odstavce 14.4. této smlouvy. Objednatel je oprávněn tyto pokuty inkasovat z poskytnuté bankovní záruky.*

16.5. *V případě prodlení Zhotovitele s nástupem na odstranění reklamovaných vad v záruční době je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000, - Kč za každý případ a kalendářní den prodlení. Stejnou smluvní pokutu uhradí Zhotovitel při prodlení s plněním sjednaného termínu odstranění reklamovaných vad v záruční době, a to za každý případ a kalendářní den prodlení. Řešení reklamovaných vad je podrobně upraveno v článku XIV. této smlouvy. Objednatel je oprávněn tuto pokutu inkasovat z poskytnuté bankovní záruky.*

16.6. *V případě, že stavební deník nebude přístupný na stavbě v pracovní době Objednateli, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000, - Kč za každý zjištěný případ. Objednatel je oprávněn tuto pokutu inkasovat z poskytnuté bankovní záruky.*

16.7. *Poruší-li Zhotovitel podstatně smlouvu (viz odstavec 17.1. článku XVII. této smlouvy) a toto porušení není kryto jinou smluvní pokutou, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000.000, - Kč. Objednatel je oprávněn tuto pokutu inkasovat z poskytnuté bankovní záruky.*

16.8. *V případě, že Zhotovitel poruší bezpečnostní předpisy při realizaci stavby, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000, - Kč za každý zjištěný případ porušení. Smluvní strany mohou sjednat písemnou dohodou ceník smluvních pokut za dílčí porušení bezpečnostních předpisů, pokud však nedojde k dohodě, platí smluvní pokuta sjednaná v tomto odstavci. Objednatel je oprávněn tuto pokutu inkasovat z poskytnuté bankovní záruky.*

16.9. *V případě, že Zhotovitel bude v prodlení s plněním svých závazků, jejichž termíny byly sjednané s Objednatelem v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi Zhotovitelem a Objednatelem podle odstavce 11.8. článku XI. této smlouvy, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000, - Kč za každý případ a každý den prodlení.*

16.10. *Pokud se na porušení povinnosti Zhotovitele vztahuje smluvní pokuta a zároveň zajištění bankovní zárukou, rozhodne Objednatel, který způsob zajištění povinností Zhotovitele využije.*

16.11. *Smluvní pokutou není jakkoliv dotčeno právo na náhradu škody z téhož titulu. Smluvní pokuta je splatná prvního dne poté, kdy došlo k porušení jí zajišťované povinnosti.*

16.12. *Pokud závazek provést dílo zanikne řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, která souvisí s dřívějším porušením povinností.*

16.13. *Smluvní pokuty podle této smlouvy mohou být uplatněny vedle sebe, tzn., že je-li jedním jednáním či opomenutím Zhotovitele porušeno více povinností vyplývajících mu z této smlouvy zajištěných smluvními pokutami, je Objednatel oprávněn všechny tyto smluvní pokuty uplatnit a Zhotovitel je povinen se všem takto uplatněným smluvním pokutám podřídit.*

16.14. *Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti pohledávce Zhotovitele. Zhotovitel není oprávněn jednostranně započíst pohledávky proti pohledávkám Objednatele.*

16.15. *V případě, že Objednatel bude v prodlení s úhradou úplné faktury, zaplatí úrok z prodlení ve výši 0,015 %*

z dlužné částky za každý den prodlení.

16.16. *Objednatel je oprávněn v odůvodněných případech moderovat výši smluvní pokuty, která je sjednána touto smlouvou, s přihlédnutím k hodnotě zajišťované povinnosti ve smyslu ustanovení § 2051 OZ. Uplatnění tohoto práva Objednatele nelze ze strany Zhotovitele vynutit.*

Článek XVII. Odstoupení od smlouvy

17.1. *Poruší-li strana smlouvu podstatným způsobem, může druhá strana bez zbytečného odkladu od smlouvy odstoupit. Podstatné je takové porušení povinnosti, o němž strana porušující smlouvu již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvídala; Podstatným porušením smlouvy je taktéž nesplnění povinnosti Zhotovitele předložit bankovní záruku, porušení plnit části díla (pol. č. 1 - Umělecký torkret - viz ROZPOČET SO O5) prostřednictvím poddodavatele a opakované porušení povinnosti stanovené v odst. 14.4. článku XIV. této smlouvy, přičemž opakované porušení znamená 2x a více, jsou-li tyto podmínka touto smlouvou sjednány; v ostatních případech se má za to, že porušení podstatné není.*

17.2. *Strana může od smlouvy odstoupit bez zbytečného odkladu poté, co z chování druhé strany nepochybně vyplyne, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu oprávněné strany přiměřenou jistotu.*

17.3. *Jakmile strana oprávněná odstoupit od smlouvy oznámí druhé straně, že od smlouvy odstupuje, nebo že na smlouvě setrvává, nemůže volbu již sama změnit.*

17.4. *Mohla-li strana odstoupit od smlouvy pro podstatné porušení smluvní povinnosti a nevyužila své právo, nebrání jí to odstoupit od smlouvy později s odkazem na obdobné jednání druhé strany.*

17.5. *Odstoupením od smlouvy se závazek zrušuje od počátku.*

17.6. *Plnil-li dlužník zčásti, může věřitel od smlouvy odstoupit jen ohledně nesplněného zbytku plnění. Nemá-li však částečné plnění pro věřitele význam, může věřitel od smlouvy odstoupit ohledně celého plnění.*

17.7. *Zavazuje-li smlouva dlužníka k nepřetržité či opakované činnosti nebo k postupnému dílčímu plnění, může věřitel od smlouvy odstoupit jen s účinky do budoucna. To neplatí, nemají-li již přijatá dílčí plnění sama o sobě pro věřitele význam.*

17.8. *Odstoupením od smlouvy zanikají v rozsahu jeho účinků práva a povinnosti stran. Tím nejsou dotčena práva třetích osob nabytá v dobré víře.*

17.9. *Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů. Byl-li dluh zajištěn, nedotýká se odstoupení od smlouvy ani zajištění.*

17.10. *Objednatel může tuto smlouvu vypovědět nebo od ní odstoupit v případě, že v jejím plnění nelze pokračovat.*

17.11. *Objednatel může tuto smlouvu vypovědět nebo od ní odstoupit, a to bez zbytečného odkladu poté, co zjistí, že tato smlouva neměla být uzavřena, neboť*

a) *Zhotovitel jako vybraný dodavatel v zadávacím řízení na základě, kterého byla uzavřena tato smlouva, měl být vyloučen z účasti v zadávacím řízení,*

b) *Zhotovitel jako vybraný dodavatel v zadávacím řízení na základě, kterého byla uzavřena tato smlouva, před zadáním veřejné zakázky předložil údaje, dokumenty, vzorky nebo modely, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr Zhotovitele,*

nebo

c) *výběr Zhotovitele souvisí se závažným porušením povinnosti členského státu ve smyslu čl. 258 Smlouvy o fungování Evropské unie, o kterém rozhodl Soudní dvůr Evropské unie.*

17.12. *Právo Objednatele ukončit tuto smlouvu podle jiných právních předpisů není tímto ustanovením dotčeno.*

Článek XVIII. Ochrana informací

18.1. *Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se skutečností, že má-li Objednatel v souladu se zákonem číslo 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, a v souladu s ustanovením § 219 ZVZ povinnost zveřejnit smlouvu vč. jejich změn a dodatků a výši skutečně uhrazené ceny za dílo, tak poskytnutí těchto informací se dle citovaného zákona nepovažuje za porušení obchodního tajemství.*

18.2. *Objednatel a Zhotovitel se zavazují, že obchodní a stavebně – technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhého smluvního partnera a neužijí těchto informací pro jiné účely než pro plnění předmětu této smlouvy (mimo informací podle ustanovení odstavce 18.1. článku XVIII. této smlouvy).*

18.3. ***OCHRANA PRÁV K PRŮMYSLOVÉMU A DUŠEVNÍMU VLASTNICTVÍ***

Zhotovitel je povinen při realizaci této smlouvy náležitě respektovat práva k průmyslovému a duševnímu vlastnictví, která by mohla být v souvislosti s plněním této smlouvy dotčena a nese plnou odpovědnost za vypořádání nároků všech třetích osob, které by mohly být v této souvislosti vzneseny. Zhotovitel je povinen zajistit příslušnou právní ochranu uvedených práv i v závazkových právních vztazích ke svým

poddodavatelům.

18.4. ZÁVAZKY SMLUVNÍCH STRAV VE VZTAHU KE GDPR

18.4.1. *Dne 25.5.2018 nabylo účinnosti Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 z 27.4.2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů, o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (zkráceně: obecné nařízení o ochraně osobních údajů – zkratka GDPR). Na právní úpravu GDPR navazuje zákon č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů.*

18.4.2. *V souvislosti s touto smlouvou se smluvní strany zavazují, postupovat v souladu zákonem o zpracování osobních údajů č. 110/2019 Sb. K vyloučení všech pochybností smluvní strany prohlašují, že jsou jim známy účinky tohoto právního předpisu za účelem ochrany soukromí, práva a povinností při zpracování osobních údajů.*

18.4.3. *Zhotovitel bere na vědomí, že se ve smyslu všech výše uvedených právních předpisů považuje a bude považovat za Zpracovatele osobních údajů, se všemi pro něj vyplývajícími důsledky a povinnostmi. Objednatel je a bude nadále považován za Správce osobních údajů, se všemi pro něj vyplývajícími důsledky a povinnostmi.*

18.4.4. *Ustanovení o vzájemných povinnostech Objednatele a Zhotovitele při zpracování osobních údajů zajišťuje, že nedojde k nezákonnému použití osobních údajů týkajících se Subjektů údajů ani k jejich předání do rukou neoprávněné třetí strany. Smluvní strany se dohodly na podmínkách zajištění odpovídajících opatření k zabezpečení ochrany osobních údajů a základních práv a svobod Subjektů údajů při zpracování osobních údajů Zpracovatelem.*

18.4.5. *Zhotovitel se zavazuje zpracovávat pouze a výlučně ty osobní údaje, které jsou nutné k výkonu jeho činnosti dle této smlouvy.*

18.4.6. *Zhotovitel je oprávněn zpracovávat osobní údaje dle této Smlouvy pouze a výlučně po dobu účinnosti této smlouvy.*

18.4.7. *Zhotovitel je oprávněn zpracovávat osobní údaje pouze za účelem stanoveném v předmětu této smlouvy.*

18.4.8. *Zhotovitel je povinen se při zpracování osobních údajů řídit výslovnými pokyny Objednatele, budou-li mu takové uděleny, ať již ústní či písemnou formou. Zhotovitel je povinen neprodleně Objednatele informovat, pokud dle jeho názoru udělený pokyn Objednatele porušuje GDPR nebo jiné předpisy na ochranu osobních údajů.*

18.4.9. *Zhotovitel je povinen zajistit, že osoby, jimiž bude provádět plnění podle této smlouvy, se zavážou k mlčenlivosti ohledně veškeré činnosti související s touto smlouvou, zejména pak k mlčenlivosti ve vztahu ke všem osobním údajům, ke kterým budou mít přístup, nebo s kterými přijdou do kontaktu.*

18.4.10. *Zhotovitel je povinen přijmout s ohledem na stav techniky, náklady na provedení, povahu, rozsah, kontext a účely zpracování i k různě pravděpodobným a různě závažným rizikům pro práva a svobody fyzických osob, vhodná technická a organizační opatření, aby zajistil úroveň zabezpečení odpovídající danému riziku, zejména pak osobní údaje zabezpečit vůči náhodnému či nezákonnému zničení, ztrátě, změně, zpřístupnění neoprávněným stranám, zneužití či jinému způsobu zpracování.*

18.4.11. *Zhotovitel je povinen písemně seznámit Objednatele s jakýmkoliv podezřením na porušení nebo skutečným porušením bezpečnosti zpracování osobních údajů podle ustanovení této smlouvy, např.: jakoukoliv odchylkou od udělených pokynů, odchylkou od sjednaného přístupu pro objednatele, plánovaným zveřejněním, upgradem, testy apod., kterými může dojít k úpravě nebo změně zabezpečení nebo zpracování osobních údajů, jakýmkoliv podezřením z porušení důvěrnosti, jakýmkoliv podezřením z náhodného či nezákonného zničení, ztráty, změny, zpřístupnění neoprávněným stranám, zneužití či jiného způsobu zpracování osobních údajů v rozporu s Nařízením. Správce bude neprodleně seznámen s jakýmkoliv podstatným porušením těchto ustanovení o zpracování dat.*

18.4.12. *Zhotovitel není oprávněn, ve smyslu čl. 28 Nařízení, zapojit do zpracování osobních údajů dalšího zpracovatele (zákaz řetězení zpracovatelů), bez předchozího schválení a písemného souhlasu Objednatele.*

18.4.13. *Zhotovitel je povinen a zavazuje se k veškeré součinnosti s Objednatelem, o kterou bude požádán v souvislosti se zpracováním osobních údajů nebo která mu přímo vyplývá z GDPR. Zhotovitel je povinen na vyžádání zpřístupnit Objednateli svá písemná technická a organizační bezpečnostní opatření a umožnit mu případnou kontrolu dodržování předložených technických a organizačních bezpečnostních opatření.*

18.4.14. *Po skončení platnosti této smlouvy je Zhotovitel oprávněn všechny osobní údaje, které má v držení archivovat po dobu 10 let, aby je mohl použít jako důkazy své činnosti při sporech. Po uplynutí archivační doby je Zhotovitel povinen všechny osobní údaje, které má v držení vymazat, a pokud je dosud nepředal Objednateli, předat je Objednateli a dále vymazat všechny existující kopie. Povinnost uvedená v tomto článku neplatí, stanoví-li právní předpis EU, případně vnitrostátní právní předpis Zhotoviteli osobní údaje ukládat i po skončení uvedené archivační doby.*

Článek XIX. Systém řízení kvality, plnění systému environmentálního managementu a managementu pro bezpečnost práce a ochranu zdraví při práci

19.1. *Zhotovitel se tímto zavazuje a je povinen při realizaci této smlouvy plně respektovat ustanovení Českých technických norem řady ČSN EN ISO řady 9000 (ČSN EN ISO 9001), týkajících se systému řízení kvality, a to ve všech fázích plnění předmětu této smlouvy.*

19.2. *Doklad o provedené výstupní kontrole je povinen předložit Zhotovitel v termínu uvedeném v odstavci 2.2.3. článku II. této smlouvy. Výstupní kontrola bude obsahovat minimálně tyto náležitosti, které připraví Zhotovitel:*

- *Soupis vad a nedodělků členěný po jednotlivých stavebních objektech a provozních souborech vč. profesí.*
- *Soupis všech dokladů a fyzické doložení těchto dokladů, které odpovědný zástupce Zhotovitele ověřil a potvrdil jejich správnost a soulad s PROJEKTEM a se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpis a souvisejících předpisů.*

TDS provede kontrolu dokladů. V případě, že doklady budou neúplné nebo nebudou v souladu s PROJEKTEM a zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a souvisejícími předpisy, nebude dokončena výstupní kontrola a dílo nebude připraveno k předání a převzetí.

19.3. *Zhotovitel se tímto zavazuje a je povinen při realizaci této smlouvy plně respektovat systém environmentálního managementu dle ČSN EN ISO řady 14000 (ČSN EN ISO 14001), případně obdobný, kterým Zhotovitel disponuje, a to ve všech fázích plnění předmětu této smlouvy.*

Článek XX. Následná nemožnost plnění

20.1. *Stane-li se dluh po vzniku závazku některé ze smluvních stran nesplnitelným, zaniká závazek pro nemožnost plnění. Plnění není nemožné, lze-li dluh splnit za ztížených podmínek, s většími náklady, s pomocí jiné osoby nebo až po určené době.*

20.2. *Nemožnost plnění prokazuje dlužník.*

Článek XXI. Vyšší moc

21.1. *Žádná ze smluvních stran nebude odpovídat za nesplnění kterékoli ze svých smluvních povinností dle této smlouvy v důsledcích událostí z vyšší moci. Platební povinnosti vzniklé před událostmi z vyšší moci nebudou událostmi z vyšší moci prominuty.*

21.2. *Vyšší mocí se pro účely této smlouvy rozumí neobyčejná, objektivně neodvratitelná okolnost, které nemůže být zabráněno ani při vynaložení veškerého úsilí, které lze požadovat za daných podmínek konkrétního případu. Pravidelně je vyšší mocí pouze neodvratitelná událost všeobecnějšího a rozsáhlejšího rázu bez ohledu na to, zda jde o událost rázu živelního (např. přírodní pohroma) nebo rázu sociálního (např. válečné události, nakažlivá nemoc charakteru epidemie). Nesmí to však být okolnost neodvratitelná jen subjektivně, která vyplývá z osobních, zejména hospodářských poměrů smluvní strany (např. nemoc, usmrcení úrazem) a dále překážky plnění, které smluvní strana byla povinna překonat nebo odstranit.*

21.3. *V případě jakéhokoli zpoždění Zhotovitele či Objednatele s plněním povinností vyplývajících z této smlouvy v důsledku událostí z vyšší moci bude mít povinná smluvní strana právo na prodloužení všech lhůt plnění o takovou dobu, jaká bude přiměřená a potřebná pro překonání následků událostí z vyšší moci.*

21.4. *Při zjištění výskytu události z vyšší moci, smluvní strana, jejíž plnění povinností podle této smlouvy taková událost ohrožuje, okamžitě písemně informuje druhou smluvní stranu a vynaloží veškeré úsilí na překonání své neschopnosti plnit povinnosti podle této smlouvy.*

Článek XXII. Změny smlouvy

22.1. ***FORMA ZMĚNY SMLOUVY***

22.1.1. *Každá změna této smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými jednat a podepisovat za Objednatele a Zhotovitele, nebo osobami jimi zmocněnými.*

22.1.2. *Jakákoliv změna smlouvy musí být sjednána jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.*

22.1.3. *Zápisy ve stavebním deníku ani zápisy z jakýchkoliv jednání v souvislosti s plněním této smlouvy, se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků ke smlouvě*

22.1.4. *Veškeré změny smlouvy musí být provedeny v souladu zejména s ustanoveními této smlouvy a ZVZ. Veškeré provedené změny smlouvy, které nejsou vyhrazenou změnou závazku podle § 100 ZVZ, nesmí být podstatnou změnou smlouvy ve smyslu ustanovení § 222 ZVZ a musí být před jejich sjednáním smluvními stranami podle § 222 ZVZ posouzeny.*

22.2. VYHRAZENÉ ZMĚNY ZÁVAZKU

22.2.1. *Objednatel si vyhradil změny závazku v následujících ustanoveních této smlouvy:*

22.2.1.1. Změny předmětu plnění v článku I. odst. 1.9. této smlouvy.

22.2.1.2. Změny doby plnění v článku II. odst. 2.4. této smlouvy.

22.2.2. *Při změnách podle odst. 22.2.1. této smlouvy postupují smluvní strany podle přílohy č. III. této smlouvy obdobně.*

22.3. VYHRAZENÁ ZMĚNA ZHOTOVITELE V PRŮBĚHU PLNĚNÍ PODLE TÉTO SMLOUVY

Objednatel si v souladu s ustanovením § 100 odst. 2 ZVZ vyhradil v zadávacím řízení následující změny závazku spočívající ve změně zhotovitele. Postup podle odst. 22.3. této smlouvy je právem objednatele, nikoliv jeho povinností, a nelze se ho právně domáhat.

Pro účely vyhrazené změny zhotovitele se rozumí:

- *„zhotovitelem" nebo „původním zhotovitelem" subjekt, s kterým je uzavřena tato smlouva*
- *„novým zhotovitelem" subjekt, který má nahradit původního zhotovitele na základě vyhrazené změny závazku podle § 100 odst. 2 ZVZ.*
- *„zadávacím řízením" je zadávací řízení provedené podle ZVZ, na základě, jehož výsledků byla uzavřena tato smlouva s původním zhotovitelem.*
- *„NABÍDKOU" nabídka původního zhotovitele, kterou předložil v zadávacím řízení, a která byla v zadávacím řízení hodnocena první v pořadí.*
- *„Nabídkou" nabídka nového zhotovitele, kterou předložil v zadávacím řízení, a která byla v zadávacím řízení hodnocena druhá (případně další) v pořadí.*
- *„společnou účastí dodavatelů" se rozumí případ, kdy NABÍDKA byla předložena společně více dodavateli (subjekty) a původním zhotovitelem je tedy více dodavatelů (subjektů).*

22.3.1. Změna zhotovitele v případě ukončení smlouvy s původním Zhotovitelem

Objednatel je oprávněn změnit zhotovitele v průběhu plnění dle smlouvy, a to v případě, že smlouva bude ukončena některým z důvodů dále uvedených.

22.3.1.1. Důvody ukončení smlouvy:

1) dohodou smluvních stran,

2) výpovědí,

3) odstoupením od smlouvy z důvodů dle § 223 ZVZ,

4) z důvodu zániku závazku pro následnou nemožnost plnění,

5) zánikem právnické osoby zhotovitele bez právního nástupce,

6) v důsledku právního nástupnictví v souvislosti s přeměnou zhotovitele, jeho smrti nebo převodem jeho závodu, popřípadě části závodu,

7) v případě zániku účasti některého z dodavatelů v případě společné účasti dodavatelů dle § 82 ZVZ, pokud zbývající dodavatelé nepřevezmou práva a povinnosti ze smlouvy v plném rozsahu,

8) v případě prohlášení insolvence na zhotovitele, vstupu zhotovitele do likvidace, vydání rozhodnutím o úpadku zhotovitele, nařízení nucené správy podle jiného právního předpisu na zhotovitele nebo nastane-li u zhotovitele obdobná situace podle právního řádu země jeho sídla,

9) v důsledku zániku právnické osoby nebo smrti fyzické osoby, která je jinou osobou, prostřednictvím níž prokazoval zhotovitel splnění kvalifikace dle ust. § 83 ZVZ.

22.3.1.2. Nastane-li některý z případů popsaných v odst. 22.3.1.1. této smlouvy, je Objednatel oprávněn uzavřít smlouvu na plnění veřejné zakázky s novým zhotovitelem za podmínek:

1) uvedených níže v odst. 22.3.2. a 22.3.3. této smlouvy a současně

2) za předpokladu, že s touto změnou bude nový zhotovitel souhlasit a vstoupí do práv a povinností plynoucích ze smlouvy s původním zhotovitelem.

22.3.1.3. V případě změny zhotovitele může dojít ke změně složení realizačního týmu v souladu s Nabídkou nového zhotovitele a údajů vztahujících se k osobě nového zhotovitele, např. kontaktní osoby, kontaktní údaje (dále jen „povolené změny smlouvy").

22.3.2. Změna zhotovitele v případě společné účasti dodavatelů

V případě zániku účasti některého z dodavatelů v případě společné účasti dodavatelů dle § 82 ZVZ je Objednatel oprávněn uzavřít smlouvu se zbývajícími dodavateli. V případě, že zbývající dodavatelé nepřevezmou práva a povinnosti ze smlouvy o dílo v plném rozsahu s výjimkou povolených změn, může Objednatel uzavřít smlouvu s druhým účastníkem v pořadí podle odst. 22.3.2.1. této smlouvy.

22.3.2.1. ***Postu při změně zhotovitele***

V případě ukončení smlouvy podle odst. 22.3.1.1. body 1) až 8) této smlouvy je Objednatel oprávněn vyzvat k uzavření smlouvy dalšího účastníka zadávacího řízení, jehož Nabídka byla v zadávacím řízení hodnocena druhá v pořadí. Objednatel nebude

provádět nové hodnocení nabídek, ale bude vycházet z pořadí nabídek, které bylo provedeno v zadávacím řízení. Objednatel však provede posouzení splnění podmínek účasti, pokud tak neučinil v zadávacím řízení s ohledem na § 39 ZVZ a posoudí, zda v Nabídce nejsou naplněny povinné důvody pro vyloučení vybraného dodavatele dle § 48 ZVZ, (dále jen „důvody, pro které by nebylo možno uzavřít smlouvu s druhým v pořadí"). Pokud jsou naplněny důvody, pro které by nebylo možno uzavřít smlouvu s druhým v pořadí v původním zadávacím řízení, může Objednatel oslovit dodavatele, který se při hodnocení nabídek v zadávacím řízení umístil jako další v pořadí.

Každý z postupně vyzvaných účastníků zadávacího řízení podle odst. 22.3.2.1. této smlouvy je povinen splnit dále uvedené podmínky, aby se mohl stát novým zhotovitelem:

1) Text smlouvy musí odpovídat původní smlouvě, přičemž bude zohledňovat pouze povolené změny, které se přímo váží na nového zhotovitele.

2) Ty části díla, které již provedl původní zhotovitel budou v textu smlouvy zachovány, s tím, že bude ve smlouvě uvedeno, zda byly původním zhotovitelem:

a) dokončeny a předány, nebo

b) rozpracovány či částečně provedeny, vč. rozsahu, v jakém byly rozpracovány či provedeny, nebo

c) nebyly provedeny.

Uvedeným postupem dojde k úpravě rozsahu předmětu plnění tak, aby odpovídal rozsahu, který má nový zhotovitel zrealizovat.

a) Lhůty plnění původního zhotovitele musí zůstat zachovány, lze však zohlednit obtíže spojené s převzetím závazku od původního zhotovitele.

b) Nový zhotovitel musí převzít závazek, že vstupuje do práv a povinností původního zhotovitele na základě NABÍDKY původního zhotovitele, nikoliv na základě Nabídky vlastní, tj. převzít zejména závazky výše honoráře a lhůt plnění původního zhotovitele s tím, že případné změny závazku plynoucí ze změny zhotovitele ve vztahu k honoráři a lhůtám plnění se posoudí podle § 222 ZVZ.

c) Do smlouvy s novým zhotovitelem se doplní ustanovení týkající se předání a převzetí předmětu plnění od původního zhotovitele.

22.3.3. Změna zhotovitele v případě, že Zhotovitel nesplnil podmínky nutné k zahájení plnění smlouvy

Obsahuje-li tato smlouva podmínky, které musí Zhotovitel splnit před zahájením plnění smlouvy, a Zhotovitel tyto podmínky nesplnil, čímž se dopustil podstatného porušení této smlouvy, je Objednatel oprávněn smlouvu se Zhotovitelem ukončit a uzavřít smlouvu s novým zhotovitelem za podmínek:

1) za předpokladu, že s touto změnou bude nový zhotovitel souhlasit, a současně

2) za dodržení dále popsaného postupu pro změnu zhotovitele

22.3.3.1. ***Postup při změně zhotovitele:***

V případě ukončení smlouvy s původním zhotovitelem je Objednatel oprávněn vyzvat k uzavření smlouvy dalšího účastníka zadávacího řízení, jehož nabídka byla v zadávacím řízení hodnocena druhá v pořadí. Objednatel nebude provádět nové hodnocení nabídek, ale bude vycházet z pořadí nabídek, které bylo provedeno v zadávacím řízení. Objednatel však provede posouzení splnění podmínek účasti, pokud tak neučinil v zadávacím řízení s ohledem na § 39 ZVZ a posoudí, zda v nabídce nejsou naplněny povinné důvody pro vyloučení vybraného dodavatele dle § 48 ZVZ (dále jen „důvody, pro které by nebylo možno uzavřít smlouvu s druhým v pořadí"). Pokud jsou naplněny důvody, pro které by nebylo možno uzavřít smlouvu s druhým v pořadí v původním zadávacím řízení, může Objednatel oslovit dodavatele, který se při hodnocení nabídek v zadávacím řízení umístil jako další v pořadí.

Každý z postupně vyzvaných účastníků zadávacího řízení je povinen splnit dále uvedené podmínky, aby se mohl stát novým zhotovitelem:

1) Text smlouvy musí odpovídat textu smlouvy, který předložil nový zhotovitel v rámci své Nabídky.

2) Cena a lhůty plnění budou odpovídat Nabídce nového zhotovitele.

3) Nový zhotovitel splní podmínky, které má povinnost splnit před zahájením plnění smlouvy.

Článek XXIII. Závěrečná ustanovení

23.1. *Pokud není v této smlouvě výslovně uvedeno jinak, předkládá Zhotovitel TDS a Objednateli veškeré písemné dokumenty vždy ve třech vyhotoveních, která budou sloužit pro vnitřní potřeby TDS a Objednatele.*

23.2. *Změnu oprávněných osob nebo změnu rozsahu oprávnění těchto osob, stejně tak změnu údajů uvedených v záhlaví této smlouvy je nutno oznámit druhé smluvní straně písemně. Účinnost má takováto změna dnem doručení.*

23.3. *Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu Objednatele svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.*

23.4. *Tato smlouva a její případné dodatky bude v souladu s povinnou elektronickou komunikací mezi zadavatelem a dodavatelem podle § 211 ZVZ uzavřena elektronicky.*

23.5. *Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:*

příloha číslo I.	*PROJEKT, ROZPOČET a POVOLENÍ*
příloha číslo II.	*HARMONOGRAM PLNĚNÍ*
příloha číslo III.	*DOHODA O JEDNOTNÉM POSTUPU PŘI ODSOUHLASOVÁNÍ ZMĚN A ZMĚNOVÝ LIST*
příloha číslo IV.	*DOZOR ZHOTOVITELE NAD PROVEDENÍM DÍLA*
příloha číslo V.	*POŽADAVKY NA VÝKRESOVOU ČÁST*
příloha číslo VI.	*TABULKA PODDODAVATELÉ*

23.6. *Smluvní strany se dohodly, že jejich vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku v platném znění, nevyplývá-li z ujednání v této smlouvě jinak.*

23.7. *Smluvní strany shodně a výslovně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy a že je jim obsah smlouvy dobře znám v celém jeho rozsahu s tím, že smlouva je projevem jejich vážné, pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísni či za nápadně nevýhodných podmínek.*

23.8. *Případná nevynutitelnost nebo neplatnost kteréhokoli článku, odstavce, nebo ustanovení této smlouvy nemá vliv na vynutitelnost nebo platnost ostatních ustanovení této smlouvy. V případě, že by jakýkoli takovýto článek, odstavec nebo ustanovení mělo z jakéhokoli důvodu pozbýt platnosti (zejména z důvodu rozporu s aplikovatelnými zákony a ostatními právními normami), provedou smluvní strany konzultace a dohodnou se na právně přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v té části smlouvy, jež pozbyla platnosti.*

V Brně dne .....

MVDr. Martin Hovorka Ph.D.

Digitálně podepsal MVDr. Martin Hovorka Ph.D.
Datum: 2022.07.25 14:20:56 +02'00'

.....

za Objednatele
MVDr. Martin Hovorka, Ph.D., ředitel
Zoo Brno a stanice zájmových činností, příspěvková organizace

V Brně dne .....

Přemysl Veselý

Digitálně podepsal Přemysl Veselý
DN: cn=Přemysl Veselý, givenName=Přemysl, sn=Veselý, c=CZ, title=jednatel, o=PŘEMYSL VESELÝ stavební a inženýrská činnost s.r.o., serialNumber=ICA - 10574529
Datum: 2022.06.16 08:38:57 +02'00'

.....

za Zhotovitele
Přemysl Veselý, jednatel společnosti
PŘEMYSL VESELÝ stavební a inženýrská činnost s.r.o.

Bc. Petr Tocháček

Digitálně podepsal Bc. Petr Tocháček
Datum: 2022.06.16 07:44:25 +02'00'

.....

za Zhotovitele
Ing. Petr Tocháček, jednatel společnosti
Tocháček spol. s r.o.

PŘÍLOHA ČÍSLO I. SMLOUVY O DÍLO

PROJEKT, ROZPOČET a POVOLENÍ

která se skládá z těchto částí:

PROJEKTU
uložen jako samostatná část této smlouvy

ROZPOČTU

POVOLENÍ

PŘÍLOHA ČÍSLO II. SMLOUVY O DÍLO

HARMONOGRAM PLNĚNÍ

(Podrobný časový harmonogram zhotovitel jako účastník dokládá jako součást své nabídky)

PŘÍLOHA ČÍSLO III. SMLOUVY O DÍLO

DOHODA O JEDNOTNÉM POSTUPU PŘI ODSOUHLASOVÁNÍ ZMĚN PŘEDMĚTU DÍLA A ZMĚNOVÝ LIST

Úvodní ustanovení.

Dohoda vychází z ustanovení odstavců 1.2.1. a 1.2.2. článku I. této smlouvy a odstavce 4.4. článku IV. této smlouvy a řeší organizační zajištění, uplatnění, projednání a odsouhlasení změn díla, které jsou specifikovány v odstavci 1.2.1. článku I. této smlouvy. Postup smluvních stran podle této dohody umožní ucelenou a jednotnou evidenci všech změn předmětu díla a jejich případných dopadů do ceny díla a termínů realizace díla.

Pro účely této dohody se ZMĚNOU dále rozumí změny specifikované v odstavci 1.2.1. článku I. této smlouvy, tj. změny díla, které nejsou podstatnou změnou závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku ve smyslu ustanovení § 222 ZVZ.

článek I.

Požadavek na změnu bude předložen tou smluvní stranou, která řešení změny navrhla či vyvolala neodkladně po zjištění nutnosti změny, a to písemně – zápisem do stavebního deníku, případně do deníku změn. Zápis bude obsahovat popis změny (tj. v návaznosti na použité materiály, změny dílčích technických řešení, úpravy a dodatky projektového řešení apod.) a její odůvodnění (z jakého důvodu je změna požadována). Na základě zápisu smluvní strana, která změnu vyvolala, neodkladně svolá jednání o změně.

článek II.

Na základě zápisu a projednání změny zpracuje Zhotovitel Změnový list podle přílohy této dohody a doloží ho položkovým rozpočtem změny. V položkovém rozpočtu změny (dále jen ROZPOČET ZMĚNY) musí být dílčí části změny zpracovány tak, aby je bylo možné přiřadit ke změnám podle § 222 odst. 4–7 ZVZ. Zhotovitel se při zpracování ROZPOČTU ZMĚNY bude řídit následujícím pořadím začlenění změn podle § 222 odst. 4–7 ZVZ.:

1) *Nejprve zohlední a do ROZPOČTU ZMĚNY zapracuje veškeré změny, které lze přiřadit ke změnám podle § 222 odst. 7 ZVZ, neboť tyto změny se nezapočítávají do limitů možného cenového nárůstu ceny díla, a současně doloží odůvodnění těchto změn.*
2) *Následně zohlední a do ROZPOČTU ZMĚNY zapracuje veškeré změny, které lze přiřadit ke změnám podle § 222 odst. 5 ZVZ a současně doloží odůvodnění těchto změn.*
3) *Následně zohlední a do ROZPOČTU ZMĚNY zapracuje veškeré změny, které lze přiřadit ke změnám podle § 222 odst. 6 ZVZ a současně doloží odůvodnění těchto změn.*

Postup podle bodu 2) a 3) lze nahradit zohledněním změn podle § 222 odst. 4 ZVZ, při němž není nutné změny odůvodňovat, avšak pouze v tom případě, že lze s vysokou pravděpodobností očekávat, že další změny již v průběhu realizace díla nebudou realizovány, případně, že následné ZMĚNY včetně změn již realizovaných nepřekročí limity uvedené v § 222 odst. 4 ZVZ.

Změnový list bude odsouhlasen a podepsán Technickým dozorem stavebníka, Projektantem a osobou oprávněnou jednat ve věcech technických za Zhotovitele.

Takto připravený změnový list bude předložen Objednateli ke schválení. Po schválení Objednatelem bude Změnový list předložen k podpisu oprávněných zástupců smluvních stran.

článek III.

K projednání změny předmětu díla jsou zmocněni:

za Objednatele:	*TDS*
za Zhotovitele:	*stavbyvedoucí*
za Projektanta:	*autorský dozor projektanta*

Zhotovitel při projednání ZMĚNY předkládá a zaručuje:

- *Předkládá technický popis, odůvodnění a ROZPOČET ZMĚNY;*
- *Vyžaduje-li ZMĚNA zpracování PROJEKTU či změny PROJEKTU, zajistí zpracování PROJEKTU ZMĚNY a projedná ji s Projektantem; projektové zpracování ZMĚNY musí vždy zohlednit veškeré návaznosti na jednotlivé dílčí části PROJEKTU;*
- *Zaručuje, že technické řešení změny bylo projednáno s Projektantem;*
- *Zaručuje, že ROZPOČET ZMĚNY je zpracován v souladu s touto smlouvou;*
- *Zaručuje, že násobky a součty použité při výpočtu ceny ZMĚNY jsou matematicky správné;*
- *Odstraňuje nedostatky a předkládá upravené návrhy řešení ZMĚNY podle připomínek Projektanta a TDS.*

Projektant při projednání ZMĚNY prověřuje:

- *Prověřuje, zda ZMĚNA byla vyvolaná v důsledku skutečností, které jsou uvedeny v odůvodnění ZMĚNY, které zpracoval Zhotovitel, a ověřuje nezbytnost provedení ZMĚNY vzhledem k PROJEKTU a situaci na stavbě při realizaci díla;*

- *Vyžaduje-li ZMĚNA zpracování PROJEKTU či změny PROJEKTU, ověří správnost Zhotovitelem zpracované ZMĚNY PROJEKTU zejména ve vztahu k původnímu PROJEKTU a ve vztahu k návaznostem na jednotlivé dílčí části PROJEKTU;*
- *Prověřuje a potvrzuje správnost technického řešení ZMĚNY a jeho soulad s PROJEKTEM;*
- *Prověřuje a potvrzuje správnost nasazení položek ROZPOČTU ZMĚNY podle této smlouvy;*
- *Potvrzuje, že Zhotovitelem stanovená ceny ZMĚNY odpovídá / neodpovídá cenové kalkulaci, kterou by ZMĚNU ocenil Projektant.*

TDS při projednání změny prověřuje:

- *Prověřuje správnost nasazení jednotkových cen podle této smlouvy, a správnost výpočtu ceny ZMĚNY v ROZPOČTU ZMĚNY;*
- *Na základě stanoviska Projektanta ověřuje možnost a potřebnost provedení ZMĚNY vzhledem k situaci na stavbě při realizaci díla.*

Projednaná ZMĚNA doložená čistopisem (konečným zněním) Změnového listu se předkládá ke schválení.

Ke schválení změny předmětu díla jsou zmocněni:

za Objednatele: ***MVDr. Martin Hovorka, Ph.D., ředitel, případně jím pověřená osoba***

za Zhotovitele: ***Přemysl Veselý, jednatel, případně jím pověřená osoba***

Objednatel schválením změny ověřuje:

- *Potvrzuje, že změna předložená ve Změnovém listu vyjadřuje vůli smluvních stran změnu zrealizovat;*
- *Potvrzuje, že ROZPOČET změny odpovídá projektové dokumentaci změny a soupisu prací, který zpracoval (pokud změna vyžadovala projekční zpracování);*
- *Dává souhlas s provedením změny za cenových podmínek uvedených v ROZPOČTU ZMĚNY a v termínech uvedených ve Změnovém listu.*

Zhotovitel schválením změny ověřuje:

- *Provedení schválené změny za cenových podmínek uvedených v ROZPOČTU ZMĚNY a v termínech uvedených ve Změnovém listu.*

článek IV.

ZMĚNA je schválena, pokud je Změnový list podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Schválená ZMĚNA musí být zahrnuta jako změna předmětu díla ve smlouvě o dílo, a to formou dodatku smlouvy o dílo, následně může být Zhotovitelem realizována a fakturována vždy samostatnou fakturou doloženou položkovým soupisem provedených prací.

článek V.

O schválených ZMĚNÁCH (změnových listech) vede zástupce Objednatele evidenci v podobě tabulky, která je přílohou této dohody. Součástí protokolu o předání a převzetí díla bude konečná tabulka evidence změn, ve které budou uvedeny všechny schválené ZMĚNY. Na základě tabulky konečné evidence změn bude vyčíslena celková cena, za kterou bylo dílo realizováno.

článek VI.

Nedílnou součástí přílohy č. III. této smlouvy jsou tyto dílčí přílohy:

Příloha č. III.1. – PROTOKOL O ZMĚNĚ DÍLA – VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

Příloha č. III.2. – TABULKA EVIDENCE ZMĚN

Protokol o změně díla ***Změnový list číslo .....***

Předmět díla:	
Objekt:	
Objednatel:	
Zhotovitel:	
TDI:	
Projektant:	

Popis změny:
Odůvodnění změny:

údaje o změně	*Změnu vyvolal:*		
	Jedná se o změnu: (zatrhnout)	*zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla*	
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla	
		práce realizované a hrazené nad rámec ceny díla	
	Jedná se o změnu ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb.: (zatrhnout)	*§ 222 odst. 4*	
		§ 222 odst. 5	
		§ 222 odst. 6	
		§ 222 odst. 7	
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	*zápis do SD (deníku změn)*	
		dodatek k PD	
		dokumentace skut.provedení	
		jiné	

údaje o složení ceny změny	*hodnota přípočtů (víceprací)*	
	celkem v Kč bez DPH	
	hodnota odpočtů (méněprací)	
	celkem v Kč bez DPH	

údaje o ceně změny	*ocenění změny předložil:*		
	náklady na změnu v Kč bez DPH		
	Výše DPH	*sazba:*	
	náklady na změnu vč. DPH		
	údaje o dosud schválených změnách jsou uvedeny v tabulce evidence změn č.		

termíny	*Termín realizace změny:*	
	Vliv změny na terním dokončení díla:	

odsouhlasení změny	***Změnu odsouhlasil:***	***datum***	***podpis***
	Zhotovitel (stavbyvedoucí):		
	Zhotovitel (statutární zástupce):		
	TDI:		
	Projektant:		
	Objednatel (statutární zástupce):		

přílohy	*Přílohy:*

Tabulka evidence změn

číslo změny	***snížení ceny***	***bez dopadu do ceny***	***nad rámec ceny***	***cenové údaje bez DPH***			***cenové údaje vč. DPH***
				připočty	***odpočty***	***cena díla***	***cena díla vč. DPH***
						čl. 4.1.1. SOD	
Základní smlouva	*xx*	*xx*	*xx*	*xx*	*xx*		
Změnový list č. 1							
Součty							

PŘÍLOHA ČÍSLO IV. SMLOUVY O DÍLO

DOZOR ZHOTOVITELE NAD PROVEDENÍM DÍLA

(Účastník dokládá jako součást své nabídky tabulku s názvem: Realizační tým, která bude před podpisem smlouvy s vybraným dodavatelem doplněna a stane se tak nedílnou přílohou této smlouvy)

PŘÍLOHA ČÍSLO V. SMLOUVY O DÍLO

POŽADAVKY NA VÝKRESOVOU ČÁST

I. VÝROBNÍ / REALIZAČNÍ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE (DÁLE JEN „RDS")

1. *Zhotovitel dopracuje RDS pouze pokud to bude povaha díla požadovat. RDS bude zpracována v souladu s právními předpisy ověřena osobou s příslušnou autorizací. RDS bude předána 1 x v tištěné podobě a 1x elektronicky na datovém nosiči ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu.*

2. *Zhotovitel je povinen předat Objednateli návrh RDS do 30 dnů od uzavření této smlouvy; část RDS k pracím, které mají být provedeny před předáním návrhu RDS budou předány vždy před zahájením těchto prací.*

3. *Objednatel do 10 pracovních dnů od převzetí návrhu RDS buď písemně vyjádří souhlas s návrhem RDS nebo svolá jednání se Zhotovitelem, na němž Zhotovitele seznámí se svými výhradami k RDS a smluvní strany se domluví na tom, jakým způsobem má být RDS změněna či dopracována; z jednání bude učiněn zápis, podepsaný zástupci smluvních stran; Zhotovitel má v takovém případě povinnost upravit či dopracovat RDS v souladu se zápisem. Zhotovitel nesmí zahájit stavbu či její část, u které stanovil Objednatel vypracování RDS jako povinné, dokud nebude návrh RDS Objednatelem odsouhlasený. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které Objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas. Neodsouhlasení návrhu RDS Objednatelem nemá vliv na termíny dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.*

4. *Všechna vyhotovení RDS, případně zbylá vyhotovení RDS budou předána do 5 pracovních dnů od obdržení souhlasu s RDS, případně do 5 pracovních dnů od uskutečnění jednání se Zhotovitelem o výhradách k RDS.*

5. *Zhotovitel poskytuje Objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití RDS ke zhotovení stavby případně dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, Objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se Zhotovitel zavazuje udělit Objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.*

II. DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY (DÁLE JEN „DSPS")

1. *DSPS Zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a bude obsahovat zakreslení skutečného stavu konstrukcí, instalací a přípojek na inženýrské sítě podle stavu provedeného díla. Tato dokumentace musí mít takovou podrobnost a vypovídací schopnost, aby umožnila budoucímu uživateli zjistit jednoznačně povahu stavebních konstrukcí, polohu a trasy instalací a průběhy inženýrských sítí vč. přípojek, v případě potřeby provádění případných rekonstrukcí a oprav. Součástí DSPS bude zákres skutečného provedení stavby do katastrální mapy.*

2. *DSPS bude předána 3x v tištěné podobě a 1x elektronicky na datovém nosiči ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg nebo *.dgn). Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou pro příslušný obor; takovou osobou může být zejména osoba vykonávající na stavbě autorský dozor. Je-li pro zpracování DSPS na určitý objekt požadována jiná odborná způsobilost, než je uvedeno ve větě druhé tohoto odstavce, je Zhotovitel povinen zajistit zpracování DSPS takovou osobou.*

3. *Zhotovitel poskytuje Objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSPS k dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, Objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se Zhotovitel zavazuje udělit Objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.*

III. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY A GEOMETRICKÝ PLÁN

1. *Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně stavbou odkrytých, ale nepřekládaných inženýrských sítí. Poloha a výškové uložení sítí bude zdokumentováno na samostatné příloze. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb.*

2. *Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 3 x v listinné podobě a 1 x elektronicky na datovém nosiči ve formátu *.dwg nebo *.dgn.*

3. *Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen pro účely rozdělení pozemků a geometrické plány pro vymezení rozsahu věcných břemen a služebností včetně sítí uvedených v odst. 1. tohoto článku.*

4. *Geometrický plán bude předán v listinné podobě v počtu vyhotovení potřebném k tomu, aby do katastru nemovitostí mohly být zapsány veškeré nové skutečnosti na plánu uvedené plus 5 plánů. Geometrický plán bude zároveň předán 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD. Předávaný geometrický plán bude v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem.*

5. *Zhotovitel poskytuje Objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby a ke geometrickým plánům. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.*

PŘÍLOHA ČÍSLO VI. SMLOUVY O DÍLO

TABULKA PODDODAVATELÉ

(Účastník dokládá jako součást své nabídky tabulku s názvem: Poddodavatelé, která se stane nedílnou přílohou této smlouvy)

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2021_ZOO_BRNO_rev02
Stavba: Šimpanzi III.etapa - rozšíření pavilonu šimpanzů_19.2.2022

KSO: CC-CZ:
Místo: ZOO Brno Datum: 19. 2. 2022

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Uchazeč: IČ: 25342100
Společnost ZOO Brno, sídlo: PŘEMYSL VESELÝ stavební a inženýrská činnost s.r.o., Pražákova 1000/60, 619 00 B DIČ: CZ25342100

Projektant: IČ:
AND Architektonický atelier DIČ:

Zpracovatel: IČ:
Ing. Pavel Korima DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz. Projektant upozorňuje, že v případě, kdy zadávací dokumentace obsahuje požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku, odkazy na patenty a vynálezy, užitné vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, umožňuje zadavatel budoucímu zhotoviteli, pokud by to vedlo ke zvýhodnění nebo vyloučení určitých dodavatelů nebo určitých výrobků, použití jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení. V této dokumentaci uvedené označení dodávek a materiálů tak slouží pouze k určení nejnižších standardů kvality díla. Uchazeč může navrhnout ekvivalentní dodávky a materiály, avšak s minimálně stejnými technickými parametry, výkony a kvalitou. Při změně řešení v podobě použití jiných materiálů a výrobku musí zároveň zajistit koordinaci s jinými materiály a výrobky z hlediska jejich vzájemné materiálové, prostorové a technické kompatibility a poskytnutí záruk ze strany dodavatelů jednotlivých materiálů a výrobků.

Cena bez DPH			**57 700 052,60**
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**57 700 052,60**	**12 117 011,05**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**69 817 063,65**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2021_ZOO_BRNO_rev02

Stavba: **Šimpanzi III.etapa - rozšíření pavilonu šimpanzů_19.2.2022**

Místo: **ZOO Brno** Datum: 19. 2. 2022

Zadavatel: Projektant: AND Architektonický atelier

Uchazeč: Společnost ZOO Brno, sídlo: PŘEMYSL VESELÝ stavební a Zpracovatel: Ing. Pavel Korima

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**57 700 052,60**	**69 817 063,65**	
2021_ZOO_BRNO_rev02	**Šimpanzi III.etapa - rozšíření pavilonu šimpanzů_19.2.2022**	1 472 000,00	1 781 120,00	**STA**
ZOO_BRNO_SO_02.1	**SO_02.1 Architektonicko stavební řešení**	30 518 882,72	36 927 848,09	**STA**
ZOO_BRNO_SO_01	**SO_01 Příprava území**	167 691,00	202 906,11	**STA**
ZOO_BRNO_SO_02.2	**SO_02.2 Stavebně konstrukční řešení**	1 104 515,22	1 336 463,42	**STA**
ZOO_BRNO_SO_02.3	**SO_02.3 Zdravotně technické instalace**	1 824 249,34	2 207 341,70	**STA**
ZOO_BRNO_SO_02.4	**SO_02.4 Vytápění**	1 872 429,00	2 265 639,09	**STA**
ZOO_BRNO_SO_02.5	**SO_02.5 Vzduchotechnika**	1 013 281,00	1 226 070,01	**STA**
ZOO_BRNO_SO_02.6	**SO_02.6 Silnoproudá a slaboproudá elektrotechnika**	2 480 912,00	3 001 903,52	**STA**
ZOO_BRNO_SO_02.7	**SO_02.7 MaR**	838 838,00	1 014 993,98	**STA**

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
ZOO_BRNO_SO_03	**SO_03 Sadové úpravy**	216 937,18	262 493,99	**STA**
ZOO_BRNO_SO_04	**SO_04 Komunikace a zpevněné plochy**	214 314,14	259 320,11	**STA**
ZOO_BRNO_SO_05	**SO_05 Interiér**	15 776 916,00	19 090 068,36	**STA**
ZOO_BRNO_TZ_01	**TZ_01_Zavlažovací systém**	199 087,00	240 895,27	**STA**

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Šimpanzi III.etapa - rozšíření pavilonu šimpanzů_19.2.2022

KSO: CC-CZ:

Místo: ZOO Brno Datum: 19. 2. 2022

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Uchazeč: IČ: 25342100

Společnost ZOO Brno, sídlo: PŘEMYSL VESELÝ stavební a inženýrská činnost s.r.o., Pražákova 1000/60, 619 00 Brno DIČ: CZ25342100

Projektant: IČ:

AND Architektonický atelier DIČ:

Zpracovatel: IČ:

Ing. Pavel Korima DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pocházejí z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz. Projektant upozorňuje, že v případě, kdy zadávací dokumentace obsahuje požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku, odkazy na patenty a vynálezy, užitné vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, umožňuje zadavatel budoucímu zhotoviteli, pokud by to vedlo ke zvýhodnění nebo vyloučení určitých dodavatelů nebo určitých výrobků, použití jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení. V této dokumentaci uvedené označení dodávek a materiálů tak slouží pouze k určení nejnižších standardů kvality díla. Uchazeč může navrhnout ekvivalentní dodávky a materiály, avšak s minimálně stejnými technickými parametry, výkony a kvalitou. Při změně řešení v podobě použití jiných materiálů a výrobku musí zároveň zajistit koordinaci s jinými materiály a výrobky z hlediska jejich vzájemné materiálové, prostorové a technické kompatibility a poskytnutí záruk ze strany dodavatelů jednotlivých materiálů a výrobků

Cena bez DPH **1 472 000,00**

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	1 472 000,00	21,00%	309 120,00
	snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1 781 120,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Šimpanzi III.etapa - rozšíření pavilonu šimpanzů_19.2.2022

Místo:	ZOO Brno	Datum:	19. 2. 2022
Zadavatel:		Projektant:	AND Architektonický atelier
Uchazeč:	Společnost ZOO Brno, sídlo: PŘEMYSL VESELÝ stavební a inženýrská činnost s.r.o., Pražákova 1000/60, 619 00 Brno	Zpracovatel:	Ing. Pavel Korima

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**1 472 000,00**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	1 472 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	202 000,00
VRN2 - Příprava staveniště	20 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	835 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	155 000,00
VRN5 - Finanční náklady	0,00
VRN6 - Územní vlivy	200 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	10 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	50 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Šimpanzi III.etapa - rozšíření pavilonu šimpanzů_19.2.2022

Místo: ZOO Brno
Datum: 19. 2. 2022

Zadavatel:
Projektant: AND Architektonický atelier

Uchazeč: Společnost ZOO Brno, sídlo: PŘEMYSL VESELÝ stavební a inženýrská činnost s.r.o., Pražákova 1000/60, 619 00 Brno
Zpracovatel: Ing. Pavel Korima

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 472 000,00**	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				1 472 000,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				202 000,00	
1	K	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	…	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/010001000					
2	K	011214000	Botanický a zoologický průzkum	…	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/011214000					
3	K	011514000	Stavebně-statický průzkum	…	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/011514000					
4	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	…	1,000	18 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/012203000					
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	…	1,000	120 000,00	120 000,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/013254000					
6	K	013274000	Pasportizace objektu před započetím prací	…	1,000	4 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/013274000					
7	K	013284000	Pasportizace objektu po provedení prací	…	1,000	4 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/013284000					
	D	VRN2	Příprava staveniště				20 000,00	
8	K	021103000	Zabezpečení přírodních hodnot na místě	…	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/021103000					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				835 000,00	
9	K	032103000	Náklady na stavební buňky	…	1,000	350 000,00	350 000,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/032103000					
10	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	…	1,000	465 000,00	465 000,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/032903000					
11	K	033103000	Připojení energií	…	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/033103000					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				155 000,00	
12	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	…	1,000	115 000,00	115 000,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/042503000					
13	K	042703000	Technické požadavky na výrobky	…	0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/042703000					
14	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	…	0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/043103000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	044003000	Revize dočasných objektů nebo zařízení staveniště	…	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/044003000*					
15	K	045203000	Kompletační činnost	…	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/045203000*					
17	K	045303000	Koordinační činnost	…	0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/045303000*					
	D	VRN5	Finanční náklady				0,00	
18	K	052203000	Rezerva dodavatele	…	1,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/052203000*					
	D	VRN6	Územní vlivy				200 000,00	
19	K	062103000	Překládání nákladu	…	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/062103000*					
20	K	062203000	Odlehčování vagonů nebo automobilů	…	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/062203000*					
21	K	062303000	Použití nezvyklých dopravních prostředků	…	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/062303000*					
22	K	062503000	Složitý terén staveniště	…	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/062503000*					
23	K	063503000	Práce ve stísněném prostoru	…	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/063503000*					
	D	VRN7	Provozní vlivy				10 000,00	
24	K	071103000	Provoz investora	…	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/071103000*					
25	K	071203000	Provoz dalšího subjektu	…	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/071203000*					
	D	VRN9	Ostatní náklady				50 000,00	
26	K	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	…	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/091003000*					
27	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	…	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/092103001*					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Šimpanzi III.etapa - rozšíření pavilonu šimpanzů_19.2.2022
Objekt:
ZOO_BRNO_SO_02.1 - SO_02.1 Architektonicko stavební řešení

KSO: CC-CZ:
Místo: ZOO Brno Datum: 19. 2. 2022

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Uchazeč: IČ: 25342100
Společnost ZOO Brno, sídlo: PŘEMYSL VESELÝ stavební a inženýrská činnost s.r.o., Pražákova 1000/60, 619 00 Brno DIČ: CZ25342100

Projektant: IČ:
AND Architektonický atelier DIČ:

Zpracovatel: IČ:
Ing. Pavel Korima DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**30 518 882,72**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	30 518 882,72	21,00%	6 408 965,37
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**36 927 848,09**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Šimpanzi III.etapa - rozšíření pavilonu šimpanzů_19.2.2022
Objekt:
ZOO_BRNO_SO_02.1 - SO_02.1 Architektonicko stavební řešení

Místo:	ZOO Brno	Datum:	19. 2. 2022
Zadavatel:		Projektant:	AND Architektonický atelier
Uchazeč:	Společnost ZOO Brno, sídlo: PŘEMYSL VESELÝ stavební a inženýrská činnost s.r.o., Pražákova 1000/60, 619 00 Brno	Zpracovatel:	Ing. Pavel Korima

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**30 518 882,72**
HSV - Práce a dodávky HSV	11 241 119,00
1 - Zemní práce	501 926,12
2 - Zakládání	1 569 829,71
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 406 689,01
4 - Vodorovné konstrukce	1 192 206,70
5 - Komunikace pozemní	42 892,41
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	2 132 311,20
8 - Trubní vedení	9 832,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 108 963,21
997 - Přesun sutě	699 998,93
998 - Přesun hmot	576 469,31
PSV - Práce a dodávky PSV	19 277 763,72
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	458 190,21
712 - Povlakové krytiny	39 014,60
713 - Izolace tepelné	1 169 215,67
762 - Konstrukce tesařské	751 805,61
763 - Konstrukce suché výstavby	559 087,40
764 - Konstrukce klempířské	1 229 918,31
766 - Konstrukce truhlářské	2 031 335,37
767 - Konstrukce zámečnické	10 755 195,24
771 - Podlahy z dlaždic	35 956,38
777 - Podlahy lité	1 035 881,88
781 - Dokončovací práce - obklady	106 418,91

783 - Dokončovací práce - nátěry	1 003 432,53
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	102 311,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Šimpanzi III.etapa - rozšíření pavilonu šimpanzů_19.2.2022
Objekt:
ZOO_BRNO_SO_02.1 - SO_02.1 Architektonicko stavební řešení

Místo: ZOO Brno
Datum: 19. 2. 2022
Zadavatel:
Projektant: AND Architektonický atelier
Uchazeč: Společnost ZOO Brno, sídlo: PŘEMYSL VESELÝ stavební a inženýrská činnost s.r.o., Pražákova 1000/60, 619 00 Brno
Zpracovatel: Ing. Pavel Korima

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**30 518 882,72**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				11 241 119,00	
	D	1	Zemní práce				501 926,12	
196	K	131251204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	361,382	444,00	160 453,61	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131251204*					
	VV		"hlavní jáma" 14,6*14,18		207,028			
	VV		"akumulační nádrž" 7,4*9,3"plocha průřez"		68,820			
	VV		"pod VZT" 4,32*10,591+4,32*4,747		66,260			
	VV		"před vstupem" 0,27*13,978		3,774			
	VV		"pod občerstvením" 3,1*5		15,500			
	VV		Součet		361,382			
195	K	131451204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3	m3	72,562	2 110,00	153 105,82	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/131451204*					
	VV		"hlavní jáma" 14,6*4,97		72,562			
38	K	132211401	Hloubená vykopávka pod základy ručně s přehozením výkopku na vzdálenost 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	0,573	3 800,00	2 177,40	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132211401*					
	VV		0,4*3,77*0,38		0,573			
36	K	132251103	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	17,126	341,00	5 839,97	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132251103*					
	VV		"levý"0,39*0,615*14,3		3,430			
	VV		"pravý" 0,31*0,65*14,3		2,881			
	VV		"prostřední" 0,39*0,65*13,22		3,351			
	VV		"průčelní"0,79*0,65*14,535		7,464			
	VV		Součet		17,126			
37	K	132451102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 20 do 50 m3	m3	12,339	2 110,00	26 035,29	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132451102*					
	VV		"u svahu" 0,31*0,65*14,535		2,929			
	VV		"pod opěrnou stěnou"0,7*0,4*8,395		2,351			
	VV		"opěrka u VZT" 0,5*1,2*(9,975+1,79)		7,059			
	VV		Součet		12,339			
197	K	139951123	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železového nebo předpjatého	m3	20,000	3 300,00	66 000,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/139951123*					
	VV		"odhad" 20		20,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	161151103	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	361,382	49,00	17 707,72	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/161151103*					
	VV		"hlavní jáma" 14,6*14,18		207,028			
	VV		"akumulační nádrž" 7,4*9,3"plocha průřez"		68,820			
	VV		"pod VZT" 4,32*10,591+4,32*4,747		66,260			
	VV		"před vstupem" 0,27*13,978		3,774			
	VV		"pod občerstvením" 3,1*5		15,500			
	VV		Součet		361,382			
40	K	161151113	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	72,562	76,00	5 514,71	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/161151113*					
	VV		"hlavní jáma" 14,6*4,97		72,562			
41	K	162451105	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 1 000 do 1 500 m	m3	361,382	150,00	54 207,30	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162451105*					
	VV		"hlavní jáma" 14,6*14,18		207,028			
	VV		"akumulační nádrž" 7,4*9,3"plocha průřez"		68,820			
	VV		"pod VZT" 4,32*10,591+4,32*4,747		66,260			
	VV		"před vstupem" 0,27*13,978		3,774			
	VV		"pod občerstvením" 3,1*5		15,500			
	VV		Součet		361,382			
42	K	162451125	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m3	72,562	150,00	10 884,30	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162451125*					
	VV		"hlavní jáma" 14,6*4,97		72,562			
	D	2	Zakládání				1 569 829,71	
49	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného	m3	26,798	1 529,00	40 974,14	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/271572211*					
	VV		14,535*14,3*0,10		20,785			
	VV		4,745*5*0,10		2,373			
	VV		2*6,5*2,8*0,10 "retenční nádrž dno a strop"		3,640			
	VV		Součet		26,798			
188	K	272313511	Základy z betonu prostého klenby z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	21,330	3 890,00	82 973,70	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/272313511*					
	VV		"beton pod základ u retenční nádrže"0,695*1,65*(2,8+6,5+2,8+6,5)		21,330			
45	K	273322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	62,074	4 200,00	260 710,80	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/273322511*					
	VV		14,535*14,3*0,25		51,963			
	VV		4,745*5*0,15		3,559			
	VV		2*6,5*2,8*0,18 "retenční nádrž dno a strop"		6,552			
	VV		Součet		62,074			
178	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	113,560	850,00	96 526,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/273351121*					
	VV		(14,535+14,3)*2		57,670			
	VV		(4,745+5)*2		19,490			
	VV		(6,5*2,8)*2		36,400			
	VV		Součet		113,560			
179	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	113,560	205,00	23 279,80	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/273351122*					
	VV		(14,535+14,3)*2		57,670			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(4,745+5)*2		19,490			
	VV		(6,5*2,8)*2		36,400			
	VV		Součet		113,560			
47	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	6,952	59 000,00	410 168,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/273361821					
	VV		62,074*0,112		6,952			
48	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/273362021					
46	K	274322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	29,465	4 200,00	123 753,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/274322511					
	VV		"u svahu" 0,31*0,65*14,535		2,929			
	VV		"levý"0,39*0,615*14,3		3,430			
	VV		"pravý" 0,31*0,65*14,3		2,881			
	VV		"prostřední" 0,39*0,65*13,22		3,351			
	VV		"průčelní"0,79*0,65*14,535		7,464			
	VV		"pod opěrnou stěnou"0,7*0,4*8,395		2,351			
	VV		"opěrka u VZT" 0,5*1,2*(9,975+1,79)		7,059			
	VV		Součet		29,465			
180	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	74,799	850,00	63 579,15	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/274351121					
	VV		"u svahu" (0,31*14,535)*2		9,012			
	VV		"levý"(0,39*14,3)*2		11,154			
	VV		"pravý" (0,31*14,3)*2		8,866			
	VV		"prostřední" (0,39*13,22)*2		10,312			
	VV		"průčelní"(0,79*14,535)*2		22,965			
	VV		(1,2+1,2+9,975+1,79+9,52+1,295)*0,5		12,490			
	VV		Součet		74,799			
181	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	74,799	205,00	15 333,80	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/274351122					
	VV		"u svahu" (0,31*14,535)*2		9,012			
	VV		"levý"(0,39*14,3)*2		11,154			
	VV		"pravý" (0,31*14,3)*2		8,866			
	VV		"prostřední" (0,39*13,22)*2		10,312			
	VV		"průčelní"(0,79*14,535)*2		22,965			
	VV		(1,2+1,2+9,975+1,79+9,52+1,295)*0,5		12,490			
	VV		Součet		74,799			
184	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,473	59 000,00	86 907,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/274361821					
	VV		29,465*0,05		1,473			
185	K	274362021	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/274362021					
50	K	275322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	0,930	4 846,00	4 506,78	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/275322511					
	VV		3*1*1*0,31		0,930			
182	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	3,720	850,00	3 162,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/275351121					
	VV		3*(4*1*0,31)		3,720			
183	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	3,720	205,00	762,60	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/275351122					
	VV		3*(4*1*0,31)		3,720			
186	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	0,102	59 000,00	6 018,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/275361821					
	VV		0,93*0,11		0,102			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
187	K	275362021	Výztuž základů patek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/275362021					
189	K	279113153	Základové zdi z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 25/30, tloušťky zdiva přes 200 do 250 mm	m2	7,639	1 840,00	14 055,76	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/279113153					
	VV		"opěrná stěna "0,91*8,395		7,639			
35	K	279311116	Postupné podbetonování základového zdiva jakékoliv tloušťky, bez výkopu, bez zapažení a bednění, prostým betonem tř. C 25/30	m3	0,573	6 306,00	3 613,34	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/279311116					
	VV		0,4*3,77*0,38		0,573			
190	K	279322511	Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	5,783	4 510,00	26 081,33	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/279322511					
	VV		"retenční nádrž stěny"0,18*(5,84+5,84+2,44+2,44)*1,94		5,783			
321	K	279322512	Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	12,972	4 800,00	62 265,60	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/279322512					
	VV		"stěna OS2" 3,44*1,8		6,192			
	VV		"základ OS2" 13,56*0,5		6,780			
	VV		Součet		12,972			
191	K	279351121	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	122,084	990,00	120 863,16	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/279351121					
	VV		"retenční nádrž stěny" (5,84+5,84+2,44+2,44)*1,94		32,126			
	VV		(6,2+6,2+2,8+2,8)*1,94		34,920			
	VV		"OS2" (9,975+1,79+2*1,2+1,295+9,52)*0,5+(9,936+9,812+1,707+1,583+2*0,3)*1,8		55,038			
	VV		Součet		122,084			
192	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	2,063	60 250,00	124 295,75	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/279361821					
	VV		(5,783+12,972)*0,11		2,063			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				3 406 689,01	
63	K	311238650	Zdivo jednovrstvé tepelně izolační z cihel děrovaných broušených s integrovanou izolací z hydrofobizované minerální vlny na tenkovrstvou maltu, součinitel prostupu tepla U přes 0,18 do 0,22, pevnost cihel P8, tl. zdiva 300 mm	m2	31,603	3 570,00	112 822,71	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/311238650					
	VV		"občerstvení" (4,794+4,4+4,794)*2,5		34,970			
	VV		"u schodiště" 2,025*0,35		0,709			
	VV		"okna a dveře" -2*1,25 "O9"-0,8*1,97"T03"		-4,076			
	VV		Součet		31,603			
66	K	317142420	Překlady nenosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překladu 100 mm, délky překladu do 1000 mm	kus	3,000	1 138,00	3 414,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/317142420					
	VV		"1.PP" 3 "3×T04"		3,000			
59	K	317168011	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1000 mm	kus	1,000	458,00	458,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/317168011					
	VV		"1.PP" 1 "Z5"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
62	K	317168022	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 1250 mm	kus	6,000	699,00	4 194,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/317168022					
	VV		"1.PP" 3 "3×T04"		3,000			
	VV		"1.PP" 1 "Z5"		1,000			
	VV		"1.PP" 1*2 "Překlad nad T03"		2,000			
	VV		Součet		6,000			
61	K	317168026	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 145 mm, délky 2250 mm	kus	2,000	1 193,00	2 386,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/317168026					
	VV		"1.PP" 1*2 "O9"		2,000			
285	K	317944321	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav do č. 12	t	0,057	37 100,00	2 114,70	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/317944321					
	VV		11,1/1000*1*4		0,044			
	VV		11,1/1000*1,2		0,013			
	VV		Součet		0,057			
67	K	317944323	Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav č. 14 až 22	t	0,027	37 530,00	1 013,31	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/317944323					
	VV		14,4/1000*1,9		0,027			
316	K	330321612	Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37	m3	0,749	6 620,00	4 958,38	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/330321612					
	VV		(PI*0,15*0,15*3,53)*3 "sloupy kruhové"		0,749			
193	K	331361821	Výztuž sloupů, pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr hranatých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,297	59 400,00	17 641,80	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/331361821					
	VV		(PI*0,15*0,15*3,53)*3 "sloupy kruhové"*0,397		0,297			
176	K	332351115	Bednění kruhových a oblých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu kruhového nebo zakřiveného výšky do 4 m, průměru sloupu přes 0,25 do 0,40 m zřízení	m2	10,405	1 160,00	12 069,80	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/332351115					
	VV		3*(2*PI*0,15*0,15+2*PI*0,15*3,53)		10,405			
177	K	332351116	Bednění kruhových a oblých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu kruhového nebo zakřiveného výšky do 4 m, průměru sloupu přes 0,25 do 0,40 m odstranění	m2	10,405	205,00	2 133,03	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/332351116					
	VV		3*(2*PI*0,15*0,15+2*PI*0,15*3,53)		10,405			
51	K	341321410	Stěny a příčky z betonu železového (bez výztuže) nosné tř. C 25/30	m3	156,467	4 980,00	779 205,66	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/341321410					
	VV		"stěna ke svahu" 0,25*14,383*8,636		31,053			
	VV		"průčelí" 0,25*14,443*8,136		29,377			
	VV		"střední zeď 1.NP" 0,2*(7,712+0,95+6,195)*7,385-3*0,9*1,97*0,2		20,880			
	VV		"střední zeď 2.NP" 0,2*(2,779+4,35+7,769+4,438+6,115)*3,685-4*0,6*0,9*0,2-0,31*0,9*0,2 -0,7*1,7*0,2		18,032			
	VV		"Boky" 2*0,25*114,25		57,125			
	VV		Součet		156,467			
52	K	341351111	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	1 253,664	880,00	1 103 224,32	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/341351111					
	VV		"stěna ke svahu" 2*14,383*8,636		248,423			
	VV		"průčelí" 2*14,443*8,136		235,016			
	VV		"střední zeď" 2*(7,712+0,95+6,195)*7,385		219,438			
	VV		"Boky" 2*2*114,25		457,000			
	VV		"střední zeď 2.NP" (2,779+4,35+7,769+4,438+6,115)*3,685		93,787			
	VV		Součet		1 253,664			
53	K	341351112	Bednění stěn a příček nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	1 253,664	205,00	257 001,12	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/341351112					
	VV		"stěna ke svahu" 2*14,383*8,636		248,423			
	VV		"průčelí" 2*14,443*8,136		235,016			
	VV		"střední zeď" 2*(7,712+0,95+6,195)*7,385		219,438			
	VV		"Boky" 2*2*114,25		457,000			
	VV		"střední zeď 2.NP" (2,779+4,35+7,769+4,438+6,115)*3,685		93,787			
	VV		Součet		1 253,664			
163	K	341361821	Výztuž stěn a příček nosných svislých nebo šikmých, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	17,211	59 000,00	1 015 449,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/341361821					
	VV		"stěna ke svahu" 0,25*14,383*8,636		31,053			
	VV		"průčelí" 0,25*14,443*8,136		29,377			
	VV		"střední zeď 1.NP" 0,2*(7,712+0,95+6,195)*7,385-3*0,9*1,97*0,2		20,880			
	VV		"střední zeď 2.NP" 0,2*(2,779+4,35+7,769+4,438+6,115)*3,685-4*0,6*0,9*0,2-0,31*0,9*0,2 -0,7*1,7*0,2		18,032			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Boky" 2*0,25*114,25		57,125			
	VV		Součet		156,467			
	VV		156,467*0,11		17,211			
57	K	342244111	Příčky jednoduché z cihel děrovaných klasických spojených na pero a drážku na maltu M5, pevnost cihel do P15, tl. příčky 115 mm	m2	15,695	979,00	15 365,41	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/342244111					
	VV		"1.PP"(4,4+1,5+1,5)*2,68-0,7*1,97*3		15,695			
201	K	342244121	Příčky jednoduché z cihel děrovaných klasických spojených na pero a drážku na maltu M5, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm	m2	34,741	1 300,00	45 163,30	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/342244121					
	VV		"1.PP"(3,201+1,701+10,18)*2,68-0,6*0,6-0,9*1,97*3		34,741			
64	K	342272225	Příčky z pórobetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 100 mm	m2	17,592	1 054,00	18 541,97	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/342272225					
	VV		"občerstvení dveře" -0,7*1,97*2 "T04"		-2,758			
	VV		"občerstvení" (4,4+1,5+1,5)*2,75		20,350			
	VV		Součet		17,592			
65	K	342272235	Příčky z pórobetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 125 mm	m2	7,500	1 271,00	9 532,50	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/342272235					
	VV		"občerstvení" (0,6+0,6+1,3)*3		7,500			
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 192 206,70	
131	K	411322424	Stropy z betonu železového (bez výztuže) trámových, žebrových, kazetových nebo vložkových z tvárnic nebo z hraněných či zaoblených vln zabudovaného plechového bednění tř. C 25/30	m3	41,385	4 700,00	194 509,50	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/411322424					
	VV		15,045*15*0,12 "nová střecha pavilon"		27,081			
	VV		60*0,12 "nová krytina stávající střechy*0,12		7,200			
	VV		12*0,2*0,2*14,8 "trám 0,2*0,2"		7,104			
	VV		Součet		41,385			
164	K	411324444	Stropy z betonu železového (bez výztuže) pohledového stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30	m3	24,461	4 810,00	117 657,41	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/411324444					
	VV		"1.PP" 3,65*14,38*0,2		10,497			
	VV		"1.NP" 71,74*0,2-"schodiště"1,921*1*0,2		13,964			
	VV		Součet		24,461			
132	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	409,902	1 070,00	438 595,14	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/411351011					
	VV		15,045*15 "nová střecha pavilon"		225,675			
	VV		60 "nová krytina stávající střechy		60,000			
	VV		"1.PP" 3,65*14,38		52,487			
	VV		"1.NP" 71,74		71,740			
	VV		Součet		409,902			
133	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	409,902	250,00	102 475,50	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/411351012					
	VV		15,045*15 "nová střecha pavilon"		225,675			
	VV		60 "nová krytina stávající střechy		60,000			
	VV		"1.PP" 3,65*14,38		52,487			
	VV		"1.NP" 71,74		71,740			
	VV		Součet		409,902			
134	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	4,552	59 000,00	268 568,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/411361821					
	VV		15,045*15*0,12 "nová střecha pavilon"		27,081			
	VV		60*0,12 "nová krytina stávající střechy*0,12		7,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		12*0,2*0,2*14,8 "trám 0,2*0,2"		7,104			
	VV		Součet		41,385			
	VV		41,385*0,11		4,552			
224	K	417388176	Ztužující věnce pro keramické stropní konstrukce pro vnitřní zdivo z děrovaných cihel z betonu železového včetně výztuže šířka vnitřní zdi 30 cm, stropní konstrukce tl. 29 cm	m	14,588	1 020,00	14 879,76	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/417388176*					
	VV		4,794+5+4,794		14,588			
68	K	430321414	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 25/30	m3	1,656	6 300,00	10 432,80	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/430321414*					
	VV		1,38*1,2		1,656			
69	K	430361821	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,182	62 800,00	11 429,60	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/430361821*					
	VV		1,38*1,2*0,11		0,182			
70	K	430362021	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,182	62 800,00	11 429,60	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/430362021*					
	VV		1,38*1,2*0,11		0,182			
73	K	433351131	Bednění schodnic včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení	m2	5,622	3 344,00	18 799,97	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/433351131*					
	VV		(0,126+4,459+0,1)*1,2		5,622			
74	K	433351132	Bednění schodnic včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění	m2	5,622	610,00	3 429,42	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/433351132*					
	D	5	Komunikace pozemní				42 892,41	
218	K	596211120	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy do 50 m2	m2	55,050	362,00	19 928,10	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/596211120*					
	VV		"pod VZT" 24,85		24,850			
	VV		"pod pergolou " 30,2		30,200			
	VV		Součet		55,050			
219	*M*	*59245012*	*dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm barevná*	*m2*	*56,702*	*405,00*	*22 964,31*	*CS ÚRS 2021 02*
	VV		55,05*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		56,702			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 132 311,20	
141	K	611331342	Omítka cementová vnitřních ploch nanášená strojně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuku do 3 mm štuková plstí hlazená vodorovných konstrukcí stropů žebrových nebo osamělých trámů	m2	529,940	393,00	208 266,42	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/611331342*					
	VV		"1.PP"9,34+8+1,8+18,9+6,7+12,8+4,25+11,3+14,3+12,8+1,3+2,25+2,55+30,2+8,4		144,890			
	VV		"1.NP"3,5+46+14,1+18,8+6,25+8,9+15,4+165,3		278,250			
	VV		"2.NP"18,5+10,7+10,1+10,1+10,8+37,6+9		106,800			
	VV		Součet		529,940			
144	K	611331345	Omítka cementová vnitřních ploch nanášená strojně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuku do 3 mm štuková plstí hlazená schodišťových konstrukcí stropů, stěn, ramen nebo nosníků	m2	6,737	393,00	2 647,64	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/611331345*					
	VV		"schodiště obsluha" (4,43+1,184)*1,2		6,737			
142	K	612331341	Omítka cementová vnitřních ploch nanášená strojně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuku do 3 mm štuková plstí hlazená svislých konstrukcí stěn	m2	1 253,664	390,00	488 928,96	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/612331341*					
	VV		"stěna ke svahu" 2*14,383*8,636		248,423			
	VV		"průčelí" 2*14,443*8,136		235,016			
	VV		"střední zed" 2*(7,712+0,95+6,195)*7,385		219,438			
	VV		"Boky" 2*2*114,25		457,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"střední zeď 2.NP" (2,779+4,35+7,769+4,438+6,115)*3,685		93,787			
	VV		Součet		1 253,664			
143	K	613331341	Omítka cementová vnitřních ploch nanášená strojně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuku do 3 mm štuková plstí hlazená svislých konstrukcí pilířů nebo sloupů	m2	10,405	393,00	4 089,17	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/613331341					
	VV		3*(2*PI*0,15*0,15+2*PI*0,15*3,53)		10,405			
145	K	619991001	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou	m2	529,940	48,00	25 437,12	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/619991001					
	VV		"1.PP"9,34+8+1,8+18,9+6,7+12,8+4,25+11,3+14,3+12,8+1,3+2,25+2,55+30,2+8,4		144,890			
	VV		"1.NP"3,5+46+14,1+18,8+6,25+8,9+15,4+165,3		278,250			
	VV		"2.NP"18,5+10,7+10,1+10,1+10,8+37,6+9		106,800			
	VV		Součet		529,940			
152	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárnic keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	10,338	1 127,00	11 650,93	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/622211021					
	VV		"Sokl"					
	VV		"jižní" 0,68*1,13		0,768			
	VV		"východní" 2,47		2,470			
	VV		"západní" 7,10		7,100			
	VV		Součet		10,338			
174	*M*	*28376422*	*deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA tl 100mm*	*m2*	*10,855*	*444,00*	*4 819,62*	*CS ÚRS 2021 02*
	VV		10,338*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		10,855			
150	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárnic keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	26,242	1 127,00	29 574,73	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/622211031					
	VV		"dvorek u VZT" 14,34*1,83		26,242			
151	*M*	*28376078*	*deska EPS grafitová fasádní λ=0,030-0,031 tl 140mm*	*m2*	*27,554*	*396,00*	*10 911,38*	*CS ÚRS 2021 02*
	VV		26,242*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		27,554			
146	K	622211041	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárnic keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek přes 160 do 200 mm	m2	257,490	1 174,00	302 293,26	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/622211041					
	VV		"jižní" 5,92 + 48,89		54,810			
	VV		"východní" 25,26+20,92		46,180			
	VV		"západní" 156,5		156,500			
	VV		Součet		257,490			
147	*M*	*28376081*	*deska EPS grafitová fasádní λ=0,030-0,031 tl 200mm*	*m2*	*270,365*	*614,00*	*166 004,11*	*CS ÚRS 2021 02*
	VV		257,49*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		270,365			
154	K	622211041	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárnic keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek přes 160 do 200 mm	m2	0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/622211041					
155	*M*	*28376450*	*deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA tl 180mm*	*m2*	*0,000*	*0,00*	*0,00*	*CS ÚRS 2021 02*
	VV		0*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		0,000			
148	K	622531022	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 2,0 mm stěn	m2	257,490	587,00	151 146,63	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/622531022					
	VV		"jižní" 5,92 + 48,89		54,810			
	VV		"východní" 25,26+20,92		46,180			
	VV		"západní" 156,5		156,500			
	VV		Součet		257,490			
317	K	631311114	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 16/20	m3	16,393	7 400,00	121 308,20	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/631311114					
	VV		14,79*13,855*0,08		16,393			
318	K	631311135	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 20/25	m3	23,565	7 800,00	183 807,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/631311135					
	VV		14,79*13,855*(0,09+0,14)/2		23,565			
320	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,615	65 300,00	40 159,50	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/631362021					
	VV		14,79*13,855*0,003		0,615			
319	K	632451446	Potěr pískocementový běžný tl. přes 30 do 40 mm tř. C 25	m2	204,915	335,00	68 646,53	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/632451446					
	VV		14,79*13,855		204,915			
275	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámů kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel na cementovou maltu, plochy otvoru do 2,5 m2	kus	29,000	2 320,00	67 280,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/642942111					
	VV		2+2+1+3+3+1+1+1+1+1		16,000			
	VV		2+2+1+3+3+1+1		13,000			
	VV		Součet		29,000			
276	*M*	*55331578R*	*zárubeň speciální*	*kus*	*29,000*	*8 460,00*	*245 340,00*	
	D	8	Trubní vedení				9 832,40	
26	K	890331811	Bourání šachet a jímek ručně velikosti obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3 ze železobetonu	m3	2,092	4 700,00	9 832,40	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/890331811					
	VV		0,9*1,66*1,4		2,092			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 108 963,21	
279	K	935111111	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z kameniva těženého nebo štěrkopísku z betonových příkopových tvárnic šířky do 500 mm	m	11,848	512,00	6 066,18	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/935111111					
	VV		10,142+1,706		11,848			
280	*M*	*59228432*	*žlab štěrbinový betonový s průběžnou štěrbinou a obrubníkem 400x620x2000mm*	*m*	*11,848*	*2 950,00*	*34 951,60*	*CS ÚRS 2021 02*
292	K	935113111	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm	m	8,800	499,00	4 391,20	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/935113111					
	VV		1,2+7,6		8,800			
293	*M*	*59227010R*	*žlab odvodňovací polymerbetonový se spádem dna 1 %*	*m*	*8,800*	*1 960,00*	*17 248,00*	
198	K	941221112	Montáž lešení řadového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. SW09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	267,828	65,00	17 408,82	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941221112					
	VV		"jižní" 5,92 + 48,89		54,810			
	VV		"východní" 25,26+20,92		46,180			
	VV		"západní" 156,5		156,500			
	VV		"Sokl"					
	VV		"jižní" 0,68*1,13		0,768			
	VV		"východní" 2,47		2,470			
	VV		"západní" 7,10		7,100			
	VV		Součet		267,828			
199	K	941221211	Montáž lešení řadového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m2	3 213,936	19,00	61 064,78	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941221211					
	VV		267,828*12 'Přepočtené koeficientem množství		3 213,936			
200	K	941221812	Demontáž lešení řadového rámového těžkého pracovního s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. SW09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	267,828	35,00	9 373,98	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941221812					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	529,940	160,00	84 790,40	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/949101111					
	VV		"1.PP"9,34+8+1,8+18,9+6,7+12,8+4,25+11,3+14,3+12,8+1,3+2,25+2,55+30,2+8,4		144,890			
	VV		"1.NP"3,5+46+14,1+18,8+6,25+8,9+15,4+165,3		278,250			
	VV		"2.NP"18,5+10,7+10,1+10,1+10,8+37,6+9		106,800			
	VV		Součet		529,940			
44	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	529,940	174,00	92 209,56	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/949101112					
	VV		"1.PP"9,34+8+1,8+18,9+6,7+12,8+4,25+11,3+14,3+12,8+1,3+2,25+2,55+30,2+8,4		144,890			
	VV		"1.NP"3,5+46+14,1+18,8+6,25+8,9+15,4+165,3		278,250			
	VV		"2.NP"18,5+10,7+10,1+10,1+10,8+37,6+9		106,800			
	VV		Součet		529,940			
287	K	953961113	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm	kus	12,000	212,00	2 544,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953961113					
	VV		3*4 "pro Z18"		12,000			
12	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	29,343	3 320,00	97 418,76	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/961044111					
	VV		0,6*0,78*14,58*3 "základy3×"		20,470			
	VV		0,6*0,78*9,48*2 "základy 2×"		8,873			
	VV		Součet		29,343			
14	K	962031133	Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkovek z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm	m2	31,238	133,00	4 154,65	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/962031133					
	VV		"pod střechou" 6,48*2		12,960			
	VV		(4,23+2,8"mezi šimpanzi")*2,6		18,278			
	VV		Součet		31,238			
13	K	962032241	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu cementovou, objemu přes 1 m3	m3	86,085	1 134,00	97 620,39	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/962032241					
	VV		0,51*14,58*3,132 "stěna ke svahu" - 0,51*1,09*2,13*2"okna"		20,921			
	VV		0,38*14,58*(2,2+3,012) "stěna střed" -0,38*0,6*0,6*2"šubry"		28,603			
	VV		0,51*14,58*(2,2+2,52) "stěna průčelí"-0,51*1,98*0,6*-0,51*(0,81*0,92+1,78*0,92*2+0,78*0,92)"okna"		36,561			
	VV		"okna" "výška 1,09"					
	VV		Součet		86,085			
284	K	962052210	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu do 1 m3	m3	0,378	6 006,00	2 270,27	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/962052210					
	VV		2*0,7*0,9*0,3		0,378			
34	K	962052314	Bourání zdiva železobetonového pilířů, průřezu do 0,36 m2	m3	1,229	6 102,00	7 499,36	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/962052314					
	VV		0,5*0,5*2,1*2 "sloupy"		1,050			
	VV		0,5*0,17*2,1"polosloup"		0,179			
	VV		Součet		1,229			
17	K	963013530	Bourání stropů s keramickou výplní jakékoliv tloušťky	m3	21,228	4 305,00	91 386,54	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/963013530					
	VV		0,28*5,2*14,58		21,228			
20	K	963051313	Bourání železobetonových stropů žebrových s rovným podhledem	m3	18,295	8 440,00	154 409,80	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/963051313					
	VV		"střecha" (4,679+4,901)*14,58*0,15		20,951			
	VV		"světlíky střecha" -(2,9+2,5+2,16)*(0,831+1,511)*0,15		-2,656			
	VV		Součet		18,295			
33	K	964051111	Bourání samostatných trámů, průvlaků nebo pásů ze železobetonu bez přerušení výztuže, průřezu do 0,10 m2	m3	2,456	6 250,00	15 350,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/964051111					
	VV		0,38*(0,24+0,22)*14,05		2,456			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
300	K	964073321	Vybourání válcovaných nosníků uložených ve zdivu cihelném délky do 6 m, hmotnosti do 20 kg/m	t	0,062	12 695,00	787,09	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/964073321					
301	K	964073331	Vybourání válcovaných nosníků uložených ve zdivu cihelném délky do 6 m, hmotnosti do 35 kg/m	t	0,180	7 920,00	1 425,60	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/964073331					
18	K	965042141	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	7,582	3 939,00	29 865,50	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/965042141					
	VV		0,10*5,2*14,58		7,582			
4	K	965042241	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	19,303	3 038,00	58 642,51	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/965042241					
	VV		(3,77*14,196+0,3*2,6)*0,12		6,516			
	VV		"2×ložnice šimpanzů" 2*8,23*0,12		1,975			
	VV		"obsluha" 6,02*1,37*0,12		0,990			
	VV		"sklad slámy" 4,23*5,95*0,12		3,020			
	VV		"kotelna" 4,3*1,95*0,12		1,006			
	VV		"venkovní klece" (27,9+20,4)*0,12		5,796			
	VV		Součet		19,303			
6	K	965045113	Bourání potěrů tl. do 50 mm cementových nebo pískocementových, plochy přes 4 m2	m2	112,560	377,00	42 435,12	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/965045113					
	VV		(3,77*14,196+0,3*2,6)		54,299			
	VV		"2×ložnice šimpanzů" 2*8,23		16,460			
	VV		"obsluha" 6,02*1,37		8,247			
	VV		"sklad slámy" 4,23*5,95		25,169			
	VV		"kotelna" 4,3*1,95		8,385			
	VV		Součet		112,560			
21	K	965045113	Bourání potěrů tl. do 50 mm cementových nebo pískocementových, plochy přes 4 m2	m2	121,970	377,00	45 982,69	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/965045113					
	VV		"střecha" (4,679+4,901)*14,58		139,676			
	VV		"světlíky střecha" -(2,9+2,5+2,16)*(0,831+1,511)		-17,706			
	VV		Součet		121,970			
5	K	965081212	Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových tl. do 10 mm, plochy do 1 m2	m2	112,560	483,00	54 366,48	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/965081212					
	VV		(3,77*14,196+0,3*2,6)		54,299			
	VV		"2×ložnice šimpanzů" 2*8,23		16,460			
	VV		"obsluha" 6,02*1,37		8,247			
	VV		"sklad slámy" 4,23*5,95		25,169			
	VV		"kotelna" 4,3*1,95		8,385			
	VV		Součet		112,560			
19	K	965081513	Bourání litých podlah epoxidových, polyuretanových nebo silikátových tl. do 10 mm, plochy přes 1 m2	m2	75,816	456,00	34 572,10	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/965081513					
	VV		5,2*14,58		75,816			
24	K	966008212	Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárnic nebo desek šířky přes 500 do 800 mm	m	12,740	270,00	3 439,80	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/966008212					
	VV		14,4-1,66 "šachta"		12,740			
25	K	966008221	Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek betonového nebo polymerbetonového s krycím roštem šířky do 200 mm	m	5,820	270,00	1 571,40	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/966008221					
15	K	967041112	Přisekání (špicování) rovných ostění v betonu po hrubém vybourání otvorů bez odstupu	m2	0,238	1 251,00	297,74	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/967041112					
	VV		0,34*0,7 "ostění pro posunutí šubru"		0,238			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	968062376	Vybourání dřevěných rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámů oken s křídly zdvojených, plochy do 4 m2	m2	10,992	553,00	6 078,58	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/968062376*					
	VV		"stěna ke svahu" 1,09*2,13*2"okna"		4,643			
	VV		"stěna střed" 0,6*0,6*2"šubry"		0,720			
	VV		"stěna průčelí"1,98*0,6*+(0,81*0,92+1,78*0,92*2+0,78*0,92)"okna"		5,629			
	VV		"okna" "výška 1,09"					
	VV		Součet		10,992			
302	K	968062456	Vybourání dřevěných rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	2,507	324,00	812,27	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/968062456*					
	VV		2,3*1,09		2,507			
303	K	968072354	Vybourání kovových rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů okenních rámů s křídly zdvojených, plochy do 1 m2	m2	1,404	911,00	1 279,04	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/968072354*					
	VV		3*0,6*0,78		1,404			
1	K	971052651	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových, plochy do 4 m2, tl. do 600 mm	m3	2,098	10 101,00	21 191,90	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/971052651*					
	VV		"otvor pro nové dveře" 1,7*2,05*0,51		1,777			
	VV		"otvor pro nový šubr" 0,7*0,9*0,51		0,321			
	VV		Součet		2,098			
3	K	974049121	Vysekání rýh v betonových zdech do hl. 30 mm a šířky do 30 mm	m	6,400	226,00	1 446,40	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/974049121*					
	VV		"drážky pro výztuž" (0,7+0,3+0,9+0,3+0,7+0,3)*2		6,400			
2	K	974049133	Vysekání rýh v betonových zdech do hl. 50 mm a šířky do 100 mm	m	10,900	423,00	4 610,70	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/974049133*					
	VV		"rýhy pro osazení U80 z obou stran" (1,7+2,05+1,7)*2		10,900			
	D	997	Přesun sutě				699 998,93	
8	K	997013112	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m	t	447,856	268,00	120 025,41	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997013112*					
9	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	447,856	295,00	132 117,52	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997013501*					
10	K	997013509	Odvoz suti 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	8 957,120	15,00	134 356,80	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997013509*					
	VV		447,856*20 'Přepočtené koeficientem množství		8 957,120			
11	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	447,856	700,00	313 499,20	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997013631*					
	D	998	Přesun hmot				576 469,31	
281	K	998012022	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	1 159,898	348,00	403 644,50	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998012022*					
282	K	998012038	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m	t	1 159,898	122,00	141 507,56	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998012038*					
283	K	998012039	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 5000 m	t	1 159,898	27,00	31 317,25	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998012039					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				19 277 763,72	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				458 190,21	
225	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	231,177	48,00	11 096,50	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711111001					
	VV		"přístavba"14,49*14,3		207,207			
	VV		"občerstvení"4,794*5		23,970			
	VV		Součet		231,177			
226	*M*	*11163150*	*lak penetrační asfaltový*	*t*	*0,076*	*92 820,00*	*7 054,32*	*CS ÚRS 2021 02*
	VV		231,177*0,00033 'Přepočtené koeficientem množství		0,076			
227	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	108,263	48,00	5 196,62	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711112001					
	VV		5,7*14,79		84,303			
	VV		1,62*14,79		23,960			
	VV		Součet		108,263			
228	*M*	*11163150*	*lak penetrační asfaltový*	*t*	*0,037*	*92 820,00*	*3 434,34*	*CS ÚRS 2021 02*
	VV		108,263*0,00034 'Přepočtené koeficientem množství		0,037			
7	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V	m2	112,560	48,00	5 402,88	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711131811					
229	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	462,354	188,00	86 922,55	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711141559					
	VV		"přístavba"14,49*14,3*2		414,414			
	VV		"občerstvení"4,794*5*2		47,940			
	VV		Součet		462,354			
230	*M*	*62855002*	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu*	*m2*	*269,437*	*264,00*	*71 131,37*	*CS ÚRS 2021 02*
	VV		231,177*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		269,437			
277	*M*	*62855002*	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu*	*m2*	*269,437*	*280,00*	*75 442,36*	*CS ÚRS 2021 02*
	VV		231,177*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		269,437			
231	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	225,400	198,00	44 629,20	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711142559					
	VV		5,7*14,79*2		168,606			
	VV		1,62*14,79*2		47,920			
	VV		0,3*14,79*2		8,874			
	VV		Součet		225,400			
232	*M*	*62855002*	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu*	*m2*	*137,607*	*264,00*	*36 328,25*	*CS ÚRS 2021 02*
	VV		112,7*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		137,607			
278	*M*	*62855002*	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu*	*m2*	*137,607*	*280,00*	*38 529,96*	*CS ÚRS 2021 02*
	VV		112,7*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		137,607			
212	K	711161121	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše vodorovné V vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní s nakašírovanou filtrační textilií výška nopku 4,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm	m2	26,242	336,00	8 817,31	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711161121					
	VV		"dvorek u VZT" 14,34*1,83		26,242			
234	K	711493111	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě - ostatní na ploše vodorovné V dvousložkovou na bázi cementu	m2	18,900	464,00	8 769,60	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711493111					
	VV		"prodejna 11a"12,8		12,800			
	VV		"WC-personál 11b"1,3		1,300			
	VV		"šatna s umyvadlem 11c"2,25		2,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"sklad 11d"2,55		2,550			
	VV		Součet		18,900			
233	K	711493121	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě - ostatní na ploše svislé S dvousložkovou na bázi cementu	m2	58,943	464,00	27 349,55	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/711493121					
	VV		"prodejna 11a"(2,895+4,4+2,895+4,4)*2		29,180			
	VV		"WC-personál 11b"(0,9+1,375+0,9+1,375)*2		9,100			
	VV		"šatna s umyvadlem 11c"(1,55+1,375+1,55+1,375+1,55)*2		14,800			
	VV		"sklad 11d"(1,75+1,375+1,75+1,375)*2		12,500			
	VV		"okno" -2*1,25		-2,500			
	VV		"dveře" -(3*0,7*1,97)		-4,137			
	VV		Součet		58,943			
214	K	998711202	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	4 458,000	4,00	17 832,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998711202					
235	K	998711294	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	%	4 458,000	2,00	8 916,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998711294					
236	K	998711299	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m	%	4 458,000	0,30	1 337,40	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998711299					
	D	712	Povlakové krytiny				39 014,60	
213	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	23,575	251,00	5 917,33	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/712341559					
	VV		"občerstvení"4,715*5		23,575			
211	*M*	*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*	*27,229*	*240,00*	*6 534,96*	*CS ÚRS 2021 02*
	VV		"občerstvení"4,715*5		23,575			
	VV		23,575*1,155 'Přepočtené koeficientem množství		27,229			
202	K	712363447	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 100 do 140 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu lehčeného nebo zdiva vnitřní pole	m2	14,064	251,00	3 530,06	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/712363447					
	VV		"střecha občerstvení" 4,634*3,035		14,064			
203	*M*	*28322012*	*fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá*	*m2*	*16,392*	*329,00*	*5 392,97*	*CS ÚRS 2021 02*
	VV		14,064*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		16,392			
204	K	712363448	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 100 do 140 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu lehčeného nebo zdiva krajní pole	m2	9,268	251,00	2 326,27	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/712363448					
	VV		"střecha občerstvení" 4,634*2		9,268			
205	*M*	*28322012*	*fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá*	*m2*	*10,802*	*329,00*	*3 553,86*	*CS ÚRS 2021 02*
	VV		9,268*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		10,802			
206	K	712363449	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 100 do 140 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu lehčeného nebo zdiva rohové pole	m2	2,000	251,00	502,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/712363449					
	VV		2		2,000			
207	*M*	*28322012*	*fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá*	*m2*	*2,331*	*329,00*	*766,90*	*CS ÚRS 2021 02*
	VV		2*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		2,331			
27	K	712440831	Odstranění povlakové krytiny střech šikmých přes 10° do 30° z přitavených pásů NAIP v plné ploše jednovrstvé	m2	121,970	35,00	4 268,95	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/712440831					
	VV		"střecha" (4,679+4,901)*14,58		139,676			
	VV		"světlíky střecha" -(2,9+2,5+2,16)*(0,831+1,511)		-17,706			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		121,970			
208	K	712771001	Provedení separační nebo kluzné vrstvy vegetační střechy z fólií kladených volně s přesahem, sklon střechy do 5°	m2	25,332	36,00	911,95	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/712771001					
	VV		"střecha občerstvení" 4,634*3,035		14,064			
	VV		"střecha občerstvení" 4,634*2		9,268			
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		25,332			
209	*M*	*69334302*	*textilie ochranná nenasákavá vegetačních střech 150g/m2*	*m2*	*29,258*	*106,00*	*3 101,35*	*CS ÚRS 2021 02*
	VV		25,332*1,155 'Přepočtené koeficientem množství		29,258			
215	K	998712202	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	368,000	4,00	1 472,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998712202					
237	K	998712294	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	%	368,000	1,00	368,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998712294					
238	K	998712299	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m	%	368,000	1,00	368,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998712299					
	D	713	Izolace tepelné				1 169 215,67	
266	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	529,940	109,00	57 763,46	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/713121111					
	VV		"1.PP"9,34+8+1,8+18,9+6,7+12,8+4,25+11,3+14,3+12,8+1,3+2,25+2,55+30,2+8,4		144,890			
	VV		"1.NP"3,5+46+14,1+18,8+6,25+8,9+15,4+165,3		278,250			
	VV		"2.NP"18,5+10,7+10,1+10,1+10,8+37,6+9		106,800			
	VV		Součet		529,940			
267	*M*	*28376465*	*deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 700kPa tl 120mm*	*m2*	*540,539*	*1 201,00*	*649 187,34*	*CS ÚRS 2021 02*
	VV		529,94*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		540,539			
137	K	713141151	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	304,930	113,00	34 457,09	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/713141151					
	VV		15,045*15 "nová střecha pavilon"		225,675			
	VV		60 "nová krytina stávající střechy		60,000			
	VV		"Světlíky " -2*1,2*1,8		-4,320			
	VV		"občerstvení"4,715*5		23,575			
	VV		Součet		304,930			
138	*M*	*63140407*	*deska tepelně izolační minerální plochých střech dvouvrstvá λ=0,038-0,039 tl 160mm*	*m2*	*311,029*	*915,00*	*284 591,54*	*CS ÚRS 2021 02*
	VV		304,93*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		311,029			
210	*M*	*28376141*	*klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 spád do 5%*	*m3*	*27,229*	*3 215,00*	*87 541,24*	*CS ÚRS 2021 02*
	VV		"občerstvení"4,715*5		23,575			
	VV		23,575*1,155 'Přepočtené koeficientem množství		27,229			
217	K	998713202	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	11 135,000	3,00	33 405,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998713202					
239	K	998713294	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	%	11 135,000	1,00	11 135,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998713294					
240	K	998713299	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m	%	11 135,000	1,00	11 135,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998713299					
	D	762	Konstrukce tesařské				751 805,61	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	K	762332134	Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva hraněného průřezové plochy přes 288 do 450 cm2	m	48,320	560,00	27 059,20	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/762332134					
	VV		3*2,6 "sloupek pergoly"		7,800			
	VV		5,065*8 "trám pergoly"		40,520			
	VV		Součet		48,320			
76	*M*	*60512140*	*hranol stavební řezivo průřezu do 450cm2 do dl 6m*	*m3*	*1,933*	*16 926,00*	*32 717,96*	*CS ÚRS 2021 02*
	VV		5,065*8*0,2*0,2 "trám pergoly"		1,621			
	VV		3*2,6*0,2*0,2 "sloupek pergoly"		0,312			
	VV		Součet		1,933			
77	K	762332135	Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva hraněného průřezové plochy přes 450 cm2	m	8,532	560,00	4 777,92	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/762332135					
	VV		8,532 "průvlak pergoly 20*24"		8,532			
78	*M*	*60512147*	*hranol stavební řezivo průřezu nad 450cm2 přes dl 8m*	*m3*	*0,410*	*16 926,00*	*6 939,66*	*CS ÚRS 2021 02*
	VV		8,532*0,2*0,24 "průvlak pergoly 20*24"		0,410			
102	K	762341275	Bednění a laťování montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z desek dřevotřískových nebo dřevoštěpkových na pero a drážku	m2	285,675	212,00	60 563,10	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/762341275					
	VV		15,045*15 "nová střecha pavilon"		225,675			
	VV		60 "nová krytina stávající střechy		60,000			
	VV		Součet		285,675			
104	*M*	*60715159r*	*deska dřevovláknitá středně tvrdá DHF tl 20mm*	*m2*	*314,243*	*710,00*	*223 112,53*	
	VV		285,675*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		314,243			
100	K	762342511	Bednění a laťování montáž kontralatí na podklad bez tepelné izolace	m	347,500	141,00	48 997,50	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/762342511					
	VV		9*25+14*8,75		347,500			
101	*M*	*60514114*	*řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m*	*m3*	*1,251*	*16 244,00*	*20 321,24*	*CS ÚRS 2021 02*
	VV		(9*25+14*8,75)*0,06*0,06		1,251			
111	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	3,594	1 405,00	5 049,57	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/762395000					
	VV		5,065*8*0,2*0,2 "trám pergoly"		1,621			
	VV		3*2,6*0,2*0,2 "sloupek pergoly"		0,312			
	VV		8,532*0,2*0,24 "průvlak pergoly 20*24"		0,410			
	VV		(9*25+14*8,75)*0,06*0,06		1,251			
	VV		Součet		3,594			
105	K	762713111	Montáž prostorových vázaných konstrukcí z řeziva hoblovaného průřezové plochy do 120 cm2	m	347,500	560,00	194 600,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/762713111					
	VV		9*25+14*8,75		347,500			
106	*M*	*60516102*	*řezivo smrkové sušené tl 60-70mm*	*m3*	*3,336*	*16 380,00*	*54 643,68*	*CS ÚRS 2021 02*
	VV		(9*25+14*8,75)*0,06*0,16		3,336			
306	K	762731812	Demontáž prostorových vázaných konstrukcí z kulatiny nebo z půlkulatiny průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	50,250	93,00	4 673,25	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/762731812					
	VV		6,03/0,12		50,250			
80	K	998762202	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	6 835,000	10,00	68 350,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998762202					
	D	763	Konstrukce suché výstavby				559 087,40	
113	K	763131751	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž parotěsné zábrany	m2	285,675	55,00	15 712,13	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/763131751					
	VV		15,045*15 "nová střecha pavilon"		225,675			
	VV		60 "nová krytina stávající střechy		60,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		285,675			
114	*M*	*28329276*	*fólie PE vyztužená pro parotěsnou vrstvu (reakce na oheň - třída E) 140g/m2*	*m2*	*320,956*	*82,00*	*26 318,39*	*CS ÚRS 2021 02*
	VV		285,675*1,1235 'Přepočtené koeficientem množství		320,956			
136	K	763132351	Podhled ze sádrokartonových desek – samostatný požární předěl jednovrstvá spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD celoplošná izolace a CD profily vyplněny izolací o objemové hmotnosti 40 kg/m3 s požární odolností zdola dvojitě opláštěná deskami impregnovanými se skelnou výztuží GM-FH1 2 x 12,5 mm, TI tl. 40 mm 40 kg/m3, EI 45	m2	285,675	1 665,00	475 648,88	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/763132351*					
	VV		15,045*15 "nová střecha pavilon"		225,675			
	VV		60 "nová krytina stávající střechy		60,000			
	VV		Součet		285,675			
216	K	998763201	Přesun hmot pro dřevostavby stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	5 176,000	2,00	10 352,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998763201*					
241	K	998763294	Přesun hmot pro dřevostavby stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 1 000 m	%	5 176,000	4,00	20 704,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998763294*					
242	K	998763299	Přesun hmot pro dřevostavby stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1 000 m	%	5 176,000	2,00	10 352,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998763299*					
	D	764	Konstrukce klempířské				1 229 918,31	
22	K	764001821	Demontáž klempířských konstrukcí krytiny ze svitků nebo tabulí do suti	m2	121,970	89,00	10 855,33	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/764001821*					
	VV		"střecha" (4,679+4,901)*14,58		139,676			
	VV		"světlíky střecha" -(2,9+2,5+2,16)*(0,831+1,511)		-17,706			
	VV		Součet		121,970			
23	K	764004801	Demontáž klempířských konstrukcí žlabu podokapního do suti	m	29,160	46,00	1 341,36	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/764004801*					
	VV		"střecha" 2*14,58		29,160			
89	K	764042419	Strukturovaná oddělovací rohož s integrovanou pojistnou hydroizolací jakékoliv rš	m2	300,000	461,00	138 300,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/764042419*					
	VV		300		300,000			
314	K	764051411	Podkladní plech z nerezového plechu rš 150 mm	m	10,000	1 970,00	19 700,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/764051411*					
	VV		"Z37"10		10,000			
91	K	764141431	Krytina ze svitků nebo tabulí z titanzinkového předzvětralého plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním z tabulí, velikosti 1000 x 2000 mm, sklon střechy do 30°	m2	281,355	2 800,00	787 794,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/764141431*					
	VV		15,045*15 "nová střecha pavilon"		225,675			
	VV		60 "nová krytina stávající střechy		60,000			
	VV		"Světlíky " -2*1,2*1,8		-4,320			
	VV		Součet		281,355			
93	K	764242404	Oplechování střešních prvků z titanzinkového předzvětralého plechu štítu závětrnou lištou rš 330 mm	m	8,400	1 183,00	9 937,20	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/764242404*					
	VV		"K1b"8,4		8,400			
92	K	764242406	Oplechování střešních prvků z titanzinkového předzvětralého plechu štítu závětrnou lištou rš 500 mm	m	22,600	1 407,00	31 798,20	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/764242406*					
	VV		"K1a" 22,6		22,600			
99	K	764242434	Oplechování střešních prvků z titanzinkového předzvětralého plechu okapu okapovým plechem střechy rovné rš 330 mm	m	2,500	1 036,00	2 590,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/764242434*					
	VV		"K7"2,5		2,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
94	K	764242435	Oplechování střešních prvků z titanzinkového předzvětralého plechu okapu okapovým plechem střechy rovné rš 400 mm	m	10,000	1 305,00	13 050,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/764242435					
	VV		"K2"10		10,000			
96	K	764244402	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titanzinkového předzvětralého plechu mechanicky kotvené rš 200 mm	m	20,000	843,00	16 860,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/764244402					
	VV		"K3"20		20,000			
97	K	764244403	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titanzinkového předzvětralého plechu mechanicky kotvené rš 250 mm	m	10,500	909,00	9 544,50	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/764244403					
	VV		"K6"10,5		10,500			
84	K	764246402	Oplechování parapetů z titanzinkového předzvětralého plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 200 mm	m	2,040	980,00	1 999,20	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/764246402					
	VV		"K19"2,04*1		2,040			
85	K	764246403	Oplechování parapetů z titanzinkového předzvětralého plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 250 mm	m	29,776	1 046,00	31 145,70	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/764246403					
	VV		"K26"14,373		14,373			
	VV		"K27"3,518		3,518			
	VV		"K28"6,445		6,445			
	VV		"K29"5,44		5,440			
	VV		Součet		29,776			
83	K	764246404	Oplechování parapetů z titanzinkového předzvětralého plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 330 mm	m	8,800	1 200,00	10 560,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/764246404					
	VV		"K23" 2,14*2		4,280			
	VV		"K25" 2,26*2		4,520			
	VV		Součet		8,800			
82	K	764246405	Oplechování parapetů z titanzinkového předzvětralého plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 400 mm	m	9,090	1 332,00	12 107,88	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/764246405					
	VV		"K22" 2,09		2,090			
	VV		"K18" 0,59*2		1,180			
	VV		"K19"0,81*2		1,620			
	VV		"K20"1,94*1		1,940			
	VV		"K21"2,26*1		2,260			
	VV		Součet		9,090			
81	K	764246406	Oplechování parapetů z titanzinkového předzvětralého plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 500 mm	m	4,340	1 496,00	6 492,64	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/764246406					
	VV		"K17"2*2,17		4,340			
95	K	764248424	Oplechování říms a ozdobných prvků z titanzinkového předzvětralého plechu rovných, bez rohů celoplošně lepené rš 330 mm	m	9,000	1 351,00	12 159,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/764248424					
	VV		"K4"9		9,000			
87	K	764541403	Žlab podokapní z titanzinkového předzvětralého plechu včetně háků a čel půlkruhový rš 250 mm	m	4,300	1 401,00	6 024,30	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/764541403					
	VV		"K9b"4,3		4,300			
86	K	764541405	Žlab podokapní z titanzinkového předzvětralého plechu včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm	m	5,500	1 625,00	8 937,50	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/764541405					
	VV		"K9a"5,5		5,500			
128	K	764541446	Žlab podokapní z titanzinkového předzvětralého plechu včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 330/100 mm	kus	2,000	5 278,00	10 556,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/764541446					
98	K	764547407	Dilatace žlabu z titanzinkovaného plechu vložením dilatačního pásu s pryžovou vložkou rš 670 mm	m	10,500	1 839,00	19 309,50	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/764547407					
	VV		"K8"10,5		10,500			
88	K	764548423	Svod z titanzinkového předzvětralého plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm	m	20,000	1 056,00	21 120,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/764548423					
	VV		"K10"20 "zahrnuje i kolena K11"		20,000			
112	K	998764202	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	11 934,000	4,00	47 736,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998764202					
	D	766	Konstrukce truhlářské				2 031 335,37	
297	K	766411821	Demontáž obložení stěn palubkami	m2	130,000	198,00	25 740,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/766411821					
298	K	766411822	Demontáž obložení stěn podkladových roštů	m2	130,000	37,00	4 810,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/766411822					
165	K	766412214	Montáž obložení stěn plochy přes 1 m2 palubkami na pero a drážku z měkkého dřeva, šířky přes 100 mm	m2	45,590	445,00	20 287,55	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/766412214					
	VV		"západní"20,69+"jižní"12,12+"severní"12,78		45,590			
166	*M*	*61191175*	*palubky obkladové smrk profil tatranský 19x146mm jakost A/B*	*m2*	*45,590*	*611,00*	*27 855,49*	*CS ÚRS 2021 02*
115	K	766622115	Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 pevných do zdiva, výšky do 1,5 m	m2	19,457	1 103,00	21 461,07	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/766622115					
	VV		"O1" 2,2*1,05*2		4,620			
	VV		"O2" 0,53*0,54*2		0,572			
	VV		"O3"0,75*0,54*2		0,810			
	VV		"O4" 1,9*0,54		1,026			
	VV		"O5" 2,22*0,92		2,042			
	VV		"O6"2,05*0,85		1,743			
	VV		"O7"2,1*0,6		1,260			
	VV		"O9" 2*1,25		2,500			
	VV		"O10"2,22*1,1*2		4,884			
	VV		Součet		19,457			
116	*M*	*61140052*	*okno plastové otevíravé/sklopné trojsklo přes plochu 1m2 do v 1,5m*	*m2*	*18,075*	*16 661,00*	*301 147,58*	*CS ÚRS 2021 02*
	VV		"O1" 2,2*1,05*2		4,620			
	VV		"O4" 1,9*0,54		1,026			
	VV		"O5" 2,22*0,92		2,042			
	VV		"O6"2,05*0,85		1,743			
	VV		"O7"2,1*0,6		1,260			
	VV		"O9" 2*1,25		2,500			
	VV		"O10"2,22*1,1*2		4,884			
	VV		Součet		18,075			
117	*M*	*61140050*	*okno plastové otevíravé/sklopné trojsklo do plochy 1m2*	*m2*	*1,382*	*15 207,00*	*21 016,07*	*CS ÚRS 2021 02*
	VV		"O2" 0,53*0,54*2		0,572			
	VV		"O3"0,75*0,54*2		0,810			
	VV		Součet		1,382			
118	K	766622116	Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 pevných do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	3,570	1 103,00	3 937,71	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/766622116					
	VV		"O8"2,1*1,7		3,570			
119	*M*	*61140054*	*okno plastové otevíravé/sklopné trojsklo přes plochu 1m2 v 1,5-2,5m*	*m2*	*3,570*	*15 510,00*	*55 370,70*	*CS ÚRS 2021 02*
	VV		"O8"2,1*1,7		3,570			
268	K	766660001	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	3,000	5 187,00	15 561,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/766660001					
269	*M*	*55341155R*	*dveře jednokřídlé ocelové 800x1970mm*	*kus*	*1,000*	*38 589,00*	*38 589,00*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
270	*M*	*55341154R*	*dveře jednokřídlé ocelové 700x1970mm*	*kus*	*2,000*	*42 301,00*	*84 602,00*	
271	K	766660002	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	15,000	6 006,00	90 090,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/766660002*					
	VV		2+2+1+3+3+1+1+1+1		15,000			
272	*M*	*55341156R*	*dveře jednokřídlé ocelové 900x1970mm*	*kus*	*15,000*	*76 356,00*	*1 145 340,00*	
273	K	766660012	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených dvoukřídlových, šířky přes 1450 mm	kus	1,000	8 873,00	8 873,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/766660012*					
274	*M*	*55341160R*	*dveře dvoukřídlé ocelové 1600x1970mm*	*kus*	*1,000*	*101 065,00*	*101 065,00*	
307	K	766825821r	Demontáž nábytku vestavěného skříní dvoukřídlových	kus	2,000	349,00	698,00	
167	K	998766202	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	19 664,000	2,00	39 328,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998766202*					
243	K	998766294	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	%	19 664,000	1,00	19 664,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998766294*					
244	K	998766299	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m	%	19 664,000	0,30	5 899,20	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998766299*					
	D	767	Konstrukce zámečnické				10 755 195,24	
304	K	767112812	Demontáž stěn a příček pro zasklení svařovaných	m2	16,688	617,00	10 296,50	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767112812*					
	VV		3,77*2,75+3,16*2		16,688			
120	K	767113150	Montáž stěn a příček pro zasklení z hliníkových profilů, plochy jednotlivých stěn přes 16 m2	m2	35,475	1 319,00	46 791,53	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767113150*					
	VV		"PS1" (5*2,72+0,506+0,084)*2,5		35,475			
294	K	767163121	Montáž kompletního kovového zábradlí přímého z dílců v rovině (na rovné ploše) kotveného do betonu	m	7,000	2 730,00	19 110,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767163121*					
	VV		"Z40"5+ "Z41"2		7,000			
295	*M*	*55342286R*	*zábradlí trubkové s nerezovým madlem*	*m*	*7,000*	*8 190,00*	*57 330,00*	
308	K	767193803	Demontáž větracích mechanismů lankových	kus	200,000	17,00	3 400,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767193803*					
322	K	767249110R	Montáž ochranné konstrukce drátěnou sítí	m2	52,000	540,00	28 080,00	
16	K	767311860	Demontáž světlíků se skleněnou výplní pultových	m2	17,706	463,00	8 197,88	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767311860*					
	VV		"světlíky střecha" (2,9+2,5+2,16)*(0,831+1,511)		17,706			
109	K	767316312	Montáž světlíků bodových přes 1,5 do 2 m2	kus	1,000	20 339,00	20 339,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767316312*					
	VV		"SV2"1		1,000			
110	*M*	*56245355R*	*světlík bodový viz SV2*	*kus*	*1,000*	*61 220,00*	*61 220,00*	
107	K	767316313	Montáž světlíků bodových přes 2 do 2,5 m2	kus	1,000	20 339,00	20 339,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767316313*					
108	*M*	*56245356R*	*světlík bodový viz SV1*	*kus*	*1,000*	*66 612,00*	*66 612,00*	
173	K	767426201	Montáž kovových fasádních slunolamů horizontálních	m2	130,000	2 662,00	346 060,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767426201*					
	VV		"jižní" 51		51,000			
	VV		"západní" 29		29,000			
	VV		"východní" 50		50,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		130,000			
175	*M*	*55346100R*	*žaluzie horizontální meziskelní*	*m2*	*130,000*	*9 623,00*	*1 250 990,00*	
288	K	767620116R	Montáž oken bezpečnostních 0,6 do 1,5 m2	m2	1,093	6 518,00	7 124,17	
	VV		"O11" 1,15*0,95		1,093			
289	*M*	*55341002R*	*okno bezpečnostní*	*m2*	*1,093*	*39 039,00*	*42 669,63*	
290	K	767620118R	Prosklená zalomená stěna	m2	16,255	2 592,00	42 132,96	
	VV		"PS5 prosklená zalomená stěna" (1,74+2,03+1,74)*2,95		16,255			
291	*M*	*55341015R*	*stěna s bezpečnostním sklem*	*m2*	*16,255*	*27 326,00*	*444 184,13*	
	VV		"PS5 prosklená zalomená stěna" (1,74+2,03+1,74)*2,95		16,255			
31	K	767661811	Demontáž mříží pevných nebo otevíravých	m2	57,166	176,00	10 061,22	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767661811*					
	VV		(0,192+1,1+0,376+0,345+0,65+0,262+0,172+0,591+0,375)*14,07 "ochranné mříže topných panelů interiér"		57,166			
305	K	767661811	Demontáž mříží pevných nebo otevíravých	m2	112,341	201,00	22 580,54	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767661811*					
	VV		100+6,02*2,05		112,341			
220	K	767662120	Montáž mříží pevných, připevněných svařováním	m2	71,569	4 095,00	293 075,06	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767662120*					
	VV		"Z8"7,21*3,48		25,091			
	VV		"Z9"4,158*3,22		13,389			
	VV		"Z10" 4,158*3,22		13,389			
	VV		"Z11" 7,568*2,603		19,700			
	VV		Součet		71,569			
221	*M*	*15945250R*	*materiál mříže*	*m2*	*71,569*	*17 745,00*	*1 269 991,91*	
124	K	767721110	Montáž výkladců předsazených pevných, plochy jednotlivě do 9 m2	m2	20,830	1 436,00	29 911,88	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767721110*					
	VV		"PS2" 7,6		7,600			
	VV		"PS3"8,37		8,370			
	VV		"PS4"4,86		4,860			
	VV		Součet		20,830			
127	*M*	*28374027*	*profil nosný L z recyklované pěny pro předsazenou montáž oken 200x120mm*	*m*	*39,332*	*1 645,00*	*64 701,14*	*CS ÚRS 2021 02*
	VV		"PS2" 3,335+2,5+0,194+3,176+2,032		11,237			
	VV		"PS3"6,405+1,784+0,83+6,476		15,495			
	VV		"PS4"2*5,4+2*0,9		12,600			
	VV		Součet		39,332			
125	*M*	*55341011*	*okno Al otevíravé/sklopné trojsklo přes plochu 1m2 do v 1,5m*	*m2*	*4,860*	*15 766,00*	*76 622,76*	*CS ÚRS 2021 02*
	VV		"PS4"4,86		4,860			
126	*M*	*55341013*	*okno Al otevíravé/sklopné trojsklo přes plochu 1m2 v 1,5-2,5m*	*m2*	*15,970*	*16 208,00*	*258 841,76*	*CS ÚRS 2021 02*
	VV		"PS2" 7,6		7,600			
	VV		"PS3"8,37		8,370			
	VV		Součet		15,970			
121	K	767721140	Montáž výkladců předsazených pevných, plochy jednotlivě přes 16 m2	m2	35,475	1 159,00	41 115,53	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767721140*					
	VV		"PS1" (5*2,72+0,506+0,084)*2,5		35,475			
122	*M*	*28374027*	*profil nosný L z recyklované pěny pro předsazenou montáž oken 200x120mm*	*m*	*33,380*	*1 645,00*	*54 910,10*	*CS ÚRS 2021 02*
	VV		"PS1" (5*2,72+0,506+0,084)*2+2*2,5		33,380			
123	*M*	*55341013*	*okno Al otevíravé/sklopné trojsklo přes plochu 1m2 v 1,5-2,5m*	*m2*	*35,475*	*16 365,00*	*580 548,38*	*CS ÚRS 2021 02*
	VV		"PS1" (5*2,72+0,506+0,084)*2,5		35,475			
30	K	767722812	Demontáž výkladců předsazených svařovaných	m2	117,047	473,00	55 363,23	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767722812*					
	VV		(6,39+4,65+4,65)*3,73"venkovní mříže"*2		117,047			
222	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	9 829,735	68,00	668 421,98	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767995114*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Z2" 3*50		150,000			
	VV		"Z3a"1*50*2		100,000			
	VV		"Z3b"2*50*2		200,000			
	VV		"Z4a"1*50		50,000			
	VV		"Z4b"1*50		50,000			
	VV		"Z5"1*2*38*2		152,000			
	VV		"Z6"2*50		100,000			
	VV		"Z7"6*50		300,000			
	VV		"Z8"7,21*3,48*30		752,724			
	VV		"Z9"4,158*3,22*30		401,663			
	VV		"Z10" 4,158*3,22*30		401,663			
	VV		"Z11" 7,568*2,603*30		590,985			
	VV		"Z12" 2890		2 890,000			
	VV		"Z13"1179		1 179,000			
	VV		"Z14" 220		220,000			
	VV		"Z15"103		103,000			
	VV		"Z16"935		935,000			
	VV		"Z17" 3,79 *30		113,700			
	VV		"Z18" 3,6*30		108,000			
	VV		"Z19" 0,8*0,8*50		32,000			
	VV		"Z01_obslužná lávka "1000		1 000,000			
	VV		Součet		9 829,735			
312	K	764051413	Podkladní plech z nerezového plechu rš 250 mm	m	6,150	3 590,00	22 078,50	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/764051413					
	VV		2*2,05"Z29"		4,100			
	VV		2,05"Z30"		2,050			
	VV		Součet		6,150			
313	K	764051414	Podkladní plech z nerezového plechu rš 330 mm	m	18,400	4 075,00	74 980,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/764051414					
	VV		"Z34B"2*2,5		5,000			
	VV		"Z35b"4*2,5		10,000			
	VV		"Z31"3,4		3,400			
	VV		Součet		18,400			
309	K	764051415	Podkladní plech z nerezového plechu rš 400 mm	m	4,750	4 505,00	21 398,75	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/764051415					
	VV		1,35		1,350			
	VV		"Z32"3,4		3,400			
	VV		Součet		4,750			
310	K	764051416	Podkladní plech z nerezového plechu rš 500 mm	m	45,100	5 119,00	230 866,90	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/764051416					
	VV		4*0,7+4*0,7		5,600			
	VV		"Z33"5,1*4		20,400			
	VV		1,3+4*1+4*0,95		9,100			
	VV		"Z35A"4*2,5		10,000			
	VV		Součet		45,100			
311	K	764051417	Podkladní plech z nerezového plechu rš 670 mm	m	7,800	6 164,00	48 079,20	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/764051417					
	VV		"Z34a"2*2,5		5,000			
	VV		2*0,7+2*0,7		2,800			
	VV		Součet		7,800			
315	K	764051424	Dilatační lišta z nerezového plechu připojovací, včetně tmelení rš 200 mm	m	3,800	3 276,00	12 448,80	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/764051424					
	VV		"Z36"3,8		3,800			
223	*M*	*13756640R*	*zámečnické výrobky*	*t*	*9,830*	*436 800,00*	*4 293 744,00*	
296	*M*	*13756640R2*	*váha*	*kus*	*1,000*	*79 500,00*	*79 500,00*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
299	K	767996802	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním přes 50 do 100 kg	kg	670,000	42,00	28 140,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767996802					
32	K	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	107 342,000	0,20	21 468,40	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998767202					
245	K	998767294	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	%	107 342,000	0,10	10 734,20	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998767294					
246	K	998767299	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m	%	107 342,000	0,10	10 734,20	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998767299					
	D	771	Podlahy z dlaždic				35 956,38	
255	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	18,900	62,00	1 171,80	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/771121011					
	VV		"prodejna 11a"12,8		12,800			
	VV		"WC-personál 11b"1,3		1,300			
	VV		"šatna s umyvadlem 11c"2,25		2,250			
	VV		"sklad 11d"2,55		2,550			
	VV		Součet		18,900			
256	K	771571131	Montáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty kladených do malty protiskluzných nebo reliefních do 50 ks/ m2	m2	18,900	887,00	16 764,30	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/771571131					
	VV		"prodejna 11a"12,8		12,800			
	VV		"WC-personál 11b"1,3		1,300			
	VV		"šatna s umyvadlem 11c"2,25		2,250			
	VV		"sklad 11d"2,55		2,550			
	VV		Součet		18,900			
257	*M*	*59761003*	*dlažba keramická hutná hladká do interiéru přes 9 do 12ks/m2*	*m2*	*20,790*	*532,00*	*11 060,28*	*CS ÚRS 2021 02*
	VV		"prodejna 11a"12,8		12,800			
	VV		"WC-personál 11b"1,3		1,300			
	VV		"šatna s umyvadlem 11c"2,25		2,250			
	VV		"sklad 11d"2,55		2,550			
	VV		Součet		18,900			
	VV		18,9*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		20,790			
258	K	998771202	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	290,000	13,00	3 770,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998771202					
259	K	998771294	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	%	290,000	9,00	2 610,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998771294					
260	K	998771299	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m	%	290,000	2,00	580,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998771299					
	D	777	Podlahy lité				1 035 881,88	
157	K	777131105	Penetrační nátěr podlahy epoxidový na podklad z čerstvého betonu	m2	529,940	300,00	158 982,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/777131105					
	VV		"1.PP"9,34+8+1,8+18,9+6,7+12,8+4,25+11,3+14,3+12,8+1,3+2,25+2,55+30,2+8,4		144,890			
	VV		"1.NP"3,5+46+14,1+18,8+6,25+8,9+15,4+165,3		278,250			
	VV		"2.NP"18,5+10,7+10,1+10,1+10,8+37,6+9		106,800			
	VV		Součet		529,940			
158	K	777511105	Krycí stěrka dekorativní epoxidová, tloušťky přes 2 do 3 mm	m2	529,940	1 010,00	535 239,40	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/777511105					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"1.PP"9,34+8+1,8+18,9+6,7+12,8+4,25+11,3+14,3+12,8+1,3+2,25+2,55+30,2+8,4		144,890			
	VV		"1.NP"3,5+46+14,1+18,8+6,25+8,9+15,4+165,3		278,250			
	VV		"2.NP"18,5+10,7+10,1+10,1+10,8+37,6+9		106,800			
	VV		Součet		529,940			
159	K	777611101	Krycí nátěr podlahy dekorativní epoxidový	m2	529,940	486,00	257 550,84	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/777611101					
	VV		"1.PP"9,34+8+1,8+18,9+6,7+12,8+4,25+11,3+14,3+12,8+1,3+2,25+2,55+30,2+8,4		144,890			
	VV		"1.NP"3,5+46+14,1+18,8+6,25+8,9+15,4+165,3		278,250			
	VV		"2.NP"18,5+10,7+10,1+10,1+10,8+37,6+9		106,800			
	VV		Součet		529,940			
160	K	777911113	Napojení na stěnu nebo sokl fabionem z epoxidové stěrky plněné pískem a výplňovým spárovým profilem s trvale pružným tmelem pohyblivé	m	55,366	887,00	49 109,64	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/777911113					
	VV		13,883+13,883+13,8+13,8		55,366			
156	K	998777202	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	10 000,000	2,00	20 000,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998777202					
247	K	998777294	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	%	10 000,000	1,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998777294					
248	K	998777299	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m	%	10 000,000	0,50	5 000,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998777299					
	D	781	Dokončovací práce - obklady				106 418,91	
249	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	58,943	62,00	3 654,47	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/781121011					
	VV		"prodejna 11a"(2,895+4,4+2,895+4,4)*2		29,180			
	VV		"WC-personál 11b"(0,9+1,375+0,9+1,375)*2		9,100			
	VV		"šatna s umyvadlem 11c"(1,55+1,375+1,55+1,375+1,55)*2		14,800			
	VV		"sklad 11d"(1,75+1,375+1,75+1,375)*2		12,500			
	VV		"okno" -2*1,25		-2,500			
	VV		"dveře" -(3*0,7*1,97)		-4,137			
	VV		Součet		58,943			
250	K	781474117	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 35 do 45 ks/m2	m2	58,943	887,00	52 282,44	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/781474117					
	VV		"prodejna 11a"(2,895+4,4+2,895+4,4)*2		29,180			
	VV		"WC-personál 11b"(0,9+1,375+0,9+1,375)*2		9,100			
	VV		"šatna s umyvadlem 11c"(1,55+1,375+1,55+1,375+1,55)*2		14,800			
	VV		"sklad 11d"(1,75+1,375+1,75+1,375)*2		12,500			
	VV		"okno" -2*1,25		-2,500			
	VV		"dveře" -(3*0,7*1,97)		-4,137			
	VV		Součet		58,943			
251	*M*	*59761255*	*obklad keramický hladký přes 35 do 45ks/m2*	*m2*	*64,837*	*546,00*	*35 401,00*	*CS ÚRS 2021 02*
	VV		58,943*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		64,837			
252	K	998781202	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	914,000	11,00	10 054,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998781202					
253	K	998781294	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	%	914,000	5,00	4 570,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998781294					
254	K	998781299	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m	%	914,000	0,50	457,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998781299					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				1 003 432,53	
169	K	783101201	Příprava podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru broušení smirkovým papírem nebo plátnem hrubé	m2	91,180	92,00	8 388,56	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/783101201					
168	K	783101403	Příprava podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru oprášení	m2	91,180	5,00	455,90	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/783101403					
	VV		("západní"20,69+"jižní"12,12+"severní"12,78)*2		91,180			
170	K	783113101	Napouštěcí nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	91,180	147,00	13 403,46	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/783113101					
172	K	783118101	Lazurovací nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	91,180	106,00	9 665,08	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/783118101					
261	K	783301303	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odrezivění odrezovačem bezoplachovým	m2	276,299	54,00	14 920,15	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/783301303					
262	K	783301313	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem ředidlovým	m2	276,299	97,00	26 801,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/783301313					
263	K	783314201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	900,000	160,00	144 000,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/783314201					
	VV		900		900,000			
264	K	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	900,000	140,00	126 000,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/783315101					
265	K	783317105	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	900,000	150,00	135 000,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/783317105					
140	K	783836401	Ochranný protikarbonatační nátěr omítek epoxidový	m2	2 407,332	218,00	524 798,38	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/783836401					
	VV		2*1203,666		2 407,332			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				102 311,61	
129	K	784211001	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra jednonásobné, bílé za mokra odruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 203,666	85,00	102 311,61	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/784211001					
	VV		"1.PP"9,34+8+1,8+18,9+6,7+12,8+4,25+11,3+14,3+12,8+1,3+2,25+2,55+30,2+8,4		144,890			
	VV		"1.NP"3,5+46+14,1+18,8+6,25+8,9+15,4+165,3		278,250			
	VV		"2.NP"18,5+10,7+10,1+10,1+10,8+37,6+9		106,800			
	VV		"stěna ke svahu" 14,383*8,636		124,212			
	VV		"průčelí" 14,443*8,136		117,508			
	VV		"střední zeď" (7,712+0,95+6,195)*7,385		109,719			
	VV		"Boky" 2*114,25		228,500			
	VV		"střední zeď 2.NP" (2,779+4,35+7,769+4,438+6,115)*3,685		93,787			
	VV		Součet		1 203,666			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Šimpanzi III.etapa - rozšíření pavilonu šimpanzů_19.2.2022
Objekt:
ZOO_BRNO_SO_01 - SO_01 Příprava území

KSO:
Místo: ZOO Brno
CC-CZ:
Datum: 19. 2. 2022

Zadavatel:
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Společnost ZOO Brno, sídlo: PŘEMYSL VESELÝ stavební a inženýrská činnost s.r.o., Pražákova 1000/60, 619 00 Brno
IČ: 25342100
DIČ: CZ25342100

Projektant:
AND Architektonický atelier
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Pavel Korima
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**167 691,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	167 691,00	21,00%	35 215,11
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**202 906,11**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Šimpanzi III.etapa - rozšíření pavilonu šimpanzů_19.2.2022
Objekt:
ZOO_BRNO_SO_01 - SO_01 Příprava území

Místo:	ZOO Brno	Datum:	19. 2. 2022
Zadavatel:		Projektant:	AND Architektonický atelier
Uchazeč:	Společnost ZOO Brno, sídlo: PŘEMYSL VESELÝ stavební a inženýrská činnost s.r.o., Pražákova 1000/60, 619 00 Brno	Zpracovatel:	Ing. Pavel Korima

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**167 691,00**
HSV - Práce a dodávky HSV	167 691,00
1 - Zemní práce	167 691,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Šimpanzi III.etapa - rozšíření pavilonu šimpanzů_19.2.2022
Objekt:
ZOO_BRNO_SO_01 - SO_01 Příprava území

Místo: ZOO Brno
Datum: 19. 2. 2022
Zadavatel:
Projektant: AND Architektonický atelier
Uchazeč: Společnost ZOO Brno, sídlo: PŘEMYSL VESELÝ stavební a inženýrská činnost s.r.o., Pražákova 1000/60, 619 00 Brno
Zpracovatel: Ing. Pavel Korima

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**167 691,00**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				167 691,00	
	D	1	Zemní práce				167 691,00	
9	K	113106195	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z vegetační dlažby s ložem z kameniva betonové	m2	15,000	242,00	3 630,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113106195					
8	K	113107183	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 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	55,000	255,00	14 025,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107183					
7	K	121111201	Odstranění lesní hrabanky pro jakoukoliv tloušťku vrstvy	m2	300,000	32,00	9 600,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121111201					
2	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	300,000	64,00	19 200,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121151113					
4	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	400,000	64,00	25 600,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121151113					
12	K	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	30,000	140,00	4 200,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351103					
	VV		200,000*0,15		30,000			
10	K	162401302	Vodorovné přemístění lesní hrabanky bez naložení, avšak se složením, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m2	45,000	9,00	405,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162401302					
	VV		300*0,15		45,000			
3	K	167111101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	45,000	573,00	25 785,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167111101					
	VV		300,000*0,15		45,000			
5	K	167111101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	60,000	573,00	34 380,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167111101					
	VV		400,000*0,15		60,000			
11	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	200,000	83,00	16 600,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181351103					
1	K	184818242	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění přes 2 do 3 m průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	14,000	1 019,00	14 266,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/184818242					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Šimpanzi III.etapa - rozšíření pavilonu šimpanzů_19.2.2022
Objekt:
ZOO_BRNO_SO_02.2 - SO_02.2 Stavebně konstrukční řešení

KSO:
Místo: ZOO Brno
CC-CZ:
Datum: 19. 2. 2022

Zadavatel:
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Společnost ZOO Brno, sídlo: PŘEMYSL VESELÝ stavební a inženýrská činnost s.r.o., Pražákova 1000/60, 619 00 Brno
IČ: 25342100
DIČ: CZ25342100

Projektant:
AND Architektonický atelier
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Pavel Korima
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**1 104 515,22**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 104 515,22	21,00%	231 948,20
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**1 336 463,42**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Šimpanzi III.etapa - rozšíření pavilonu šimpanzů_19.2.2022
Objekt:
ZOO_BRNO_SO_02.2 - SO_02.2 Stavebně konstrukční řešení

Místo:	ZOO Brno	Datum:	19. 2. 2022
Zadavatel:		Projektant:	AND Architektonický atelier
Uchazeč:	Společnost ZOO Brno, sídlo: PŘEMYSL VESELÝ stavební a inženýrská činnost s.r.o., Pražákova 1000/60, 619 00 Brno	Zpracovatel:	Ing. Pavel Korima

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**1 104 515,22**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 104 515,22
1 - Zemní práce	13 522,84
2 - Zakládání	11 519,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 074 745,36
998 - Přesun hmot	4 727,22

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Šimpanzi III.etapa - rozšíření pavilonu šimpanzů_19.2.2022
Objekt:
ZOO_BRNO_SO_02.2 - SO_02.2 Stavebně konstrukční řešení

Místo: ZOO Brno
Datum: 19. 2. 2022
Zadavatel:
Projektant: AND Architektonický atelier
Uchazeč: Společnost ZOO Brno, sídlo: PŘEMYSL VESELÝ stavební a inženýrská činnost s.r.o., Pražákova 1000/60, 619 00 Brno
Zpracovatel: Ing. Pavel Korima

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 104 515,22**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 104 515,22	
	D	1	Zemní práce				13 522,84	
8	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	37,253	363,00	13 522,84	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/122251102					
	VV		14,783*5,04*0,5		37,253			
	D	2	Zakládání				11 519,80	
11	K	212755211	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 50 mm	m	14,783	248,00	3 666,18	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/212755211					
	VV		14,783		14,783			
9	K	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	74,506	45,00	3 352,77	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/213141131					
	VV		14,783*5,04		74,506			
10	*M*	*69311081*	*geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2*	*m2*	*88,252*	*51,00*	*4 500,85*	*CS ÚRS 2021 02*
	VV		74,506*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		88,252			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 074 745,36	
1	K	985520111	Stříkaný beton z mokré směsi pevnosti v tlaku min. 25 MPa stěn, jedné vrstvy tloušťky do 30 mm	m2	74,506	1 470,00	109 523,82	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/985520111					
	VV		14,783*5,04		74,506			
2	K	985520119	Stříkaný beton z mokré směsi pevnosti v tlaku min. 25 MPa stěn, jedné vrstvy tloušťky Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky	m2	1 266,602	450,00	569 970,90	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/985520119					
	VV		74,506*17 'Přepočtené koeficientem množství		1 266,602			
3	K	985562313	Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí velikosti ok přes 100 mm jednovrstvých stěn, průměru drátu 8 mm	m2	74,506	606,00	45 150,64	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/985562313					
4	K	985611111R	Pozinkovaný zemní hřebík R25	m	180,000	1 945,00	350 100,00	
	VV		30*6		180,000			
	D	998	Přesun hmot				4 727,22	
5	K	998012022	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	1,379	1 745,00	2 406,36	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998012022					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	998012038	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m	t	1,379	1 533,00	2 114,01	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998012038*					
7	K	998012039	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 5000 m	t	1,379	150,00	206,85	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998012039*					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Šimpanzi III.etapa - rozšíření pavilonu šimpanzů_19.2.2022
Objekt:
ZOO_BRNO_SO_02.3 - SO_02.3 Zdravotně technické instalace

KSO: CC-CZ:
Místo: ZOO Brno Datum: 19. 2. 2022

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Uchazeč: IČ: 25342100
Společnost ZOO Brno, sídlo: PŘEMYSL VESELÝ stavební a inženýrská činnost s.r.o., Pražákova 1000/60, 619 00 Brno DIČ: CZ25342100

Projektant: IČ:
AND Architektonický atelier DIČ:

Zpracovatel: IČ:
Ing. Pavel Korima DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**1 824 249,34**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 824 249,34	21,00%	383 092,36
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**2 207 341,70**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Šimpanzi III.etapa - rozšíření pavilonu šimpanzů_19.2.2022
Objekt:
ZOO_BRNO_SO_02.3 - SO_02.3 Zdravotně technické instalace

Místo:	ZOO Brno	Datum:	19. 2. 2022
Zadavatel:		Projektant:	AND Architektonický atelier
Uchazeč:	Společnost ZOO Brno, sídlo: PŘEMYSL VESELÝ stavební a inženýrská činnost s.r.o., Pražákova 1000/60, 619 00 Brno	Zpracovatel:	Ing. Pavel Korima

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**1 824 249,34**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 211 961,69
1 - Zemní práce	958 306,60
4 - Vodorovné konstrukce	10 738,40
8 - Trubní vedení	205 688,09
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	6 982,00
998 - Přesun hmot	30 246,60
PSV - Práce a dodávky PSV	612 287,65
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	119 998,80
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	228 684,75
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	21 614,00
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	234 522,10
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace	7 468,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Šimpanzi III.etapa - rozšíření pavilonu šimpanzů_19.2.2022
Objekt:
ZOO_BRNO_SO_02.3 - SO_02.3 Zdravotně technické instalace

Místo: ZOO Brno
Datum: 19. 2. 2022
Zadavatel:
Projektant: AND Architektonický atelier
Uchazeč: Společnost ZOO Brno, sídlo: PŘEMYSL VESELÝ stavební a inženýrská činnost s.r.o., Pražákova 1000/60, 619 00 Brno
Zpracovatel: Ing. Pavel Korima

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 824 249,34**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 211 961,69	
	D	1	Zemní práce				958 306,60	
1	K	132351254	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	218,000	376,00	81 968,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132351254*					
	VV		0,8*1*81		64,800			
	VV		0,8*1,5*33		39,600			
	VV		0,8*2*41		65,600			
	VV		2*1*24		48,000			
	VV		Součet		218,000			
2	K	132551254	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 100 do 500 m3	m3	218,000	2 357,00	513 826,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132551254*					
	VV		0,8*1*81		64,800			
	VV		0,8*1,5*33		39,600			
	VV		0,8*2*41		65,600			
	VV		2*1*24		48,000			
	VV		Součet		218,000			
3	K	151101103	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 4 do 8 m	m2	263,000	248,00	65 224,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101103*					
	VV		1,5*33*2		99,000			
	VV		2*41*2		164,000			
	VV		Součet		263,000			
4	K	151101113	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 4 do 8 m	m2	263,000	185,00	48 655,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151101113*					
	VV		1,5*33*2		99,000			
	VV		2*41*2		164,000			
	VV		Součet		263,000			
5	K	161151113	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	218,000	96,00	20 928,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/161151113*					
	VV		0,8*1*81		64,800			
	VV		0,8*1,5*33		39,600			
	VV		0,8*2*41		65,600			
	VV		2*1*24		48,000			
	VV		Součet		218,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	161151123	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m3	218,000	108,00	23 544,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/161151123					
	VV		0,8*1*81		64,800			
	VV		0,8*1,5*33		39,600			
	VV		0,8*2*41		65,600			
	VV		2*1*24		48,000			
	VV		Součet		218,000			
7	K	162451126	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	122,400	287,00	35 128,80	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162451126					
	VV		0,8*0,6*155		74,400			
	VV		2*1*24		48,000			
	VV		Součet		122,400			
8	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	122,400	83,00	10 159,20	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151112					
	VV		0,8*0,6*155		74,400			
	VV		2*1*24		48,000			
	VV		Součet		122,400			
10	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	122,400	770,00	94 248,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171201221					
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	122,400	13,00	1 591,20	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201					
14	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	151,400	312,00	47 236,80	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101					
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných 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	12,400	382,00	4 736,80	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175151101					
13	*M*	*58331200*	*štěrkopísek netříděný zásypový*	*t*	*24,800*	*446,00*	*11 060,80*	*CS ÚRS 2021 02*
	VV		12,4*2 'Přepočtené koeficientem množství		24,800			
	D	4	Vodorovné konstrukce				10 738,40	
11	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	12,400	866,00	10 738,40	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451573111					
	VV		0,8*0,1*155		12,400			
	D	8	Trubní vedení				205 688,09	
15	K	871263121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 110	m	3,000	281,00	843,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871263121					
16	*M*	*28611113*	*trubka kanalizační PVC DN 110x1000mm SN4*	*m*	*3,090*	*385,00*	*1 189,65*	*CS ÚRS 2021 02*
	VV		3*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		3,090			
21	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 110	m	3,000	385,00	1 155,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871265211					
17	K	871273121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 125	m	28,000	308,00	8 624,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871273121					
18	*M*	*28611126*	*trubka kanalizační PVC DN 125x1000mm SN4*	*m*	*28,840*	*431,00*	*12 430,04*	*CS ÚRS 2021 02*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		28*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		28,840			
22	K	871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 125	m	28,000	431,00	12 068,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871275211					
19	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	74,000	395,00	29 230,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871313121					
20	*M*	*28611131*	*trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4*	*m*	*76,220*	*520,00*	*39 634,40*	*CS ÚRS 2021 02*
	VV		74*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		76,220			
23	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 160	m	74,000	520,00	38 480,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871315211					
24	K	877275221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 125	kus	2,000	72,00	144,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877275221					
25	*M*	*28611425*	*odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 125/110/87°*	*kus*	*2,000*	*319,00*	*638,00*	*CS ÚRS 2021 02*
26	K	877315221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 160	kus	5,000	98,00	490,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877315221					
27	*M*	*28611392*	*odbočka kanalizační PVC s hrdlem 160/160/45°*	*kus*	*5,000*	*513,00*	*2 565,00*	*CS ÚRS 2021 02*
56	K	877355121	Výřez a montáž odbočné tvarovky na potrubí z trub z tvrdého PVC DN 200	kus	1,000	372,00	372,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877355121					
57	*M*	*28611393*	*odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 200/100/45°*	*kus*	*1,000*	*762,00*	*762,00*	*CS ÚRS 2021 02*
55	K	892312121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150	úsek	2,000	3 185,00	6 370,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892312121					
59	K	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN do 200	kus	1,000	18 040,00	18 040,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894411111					
60	*M*	*59224023*	*dno betonové šachtové DN 200 betonový žlab i nástupnice 100x63,5x15cm*	*kus*	*1,000*	*17 950,00*	*17 950,00*	*CS ÚRS 2021 02*
61	*M*	*59224068*	*skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm*	*kus*	*1,000*	*8 345,00*	*8 345,00*	*CS ÚRS 2021 02*
62	*M*	*59224014*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x120mm*	*kus*	*1,000*	*778,00*	*778,00*	*CS ÚRS 2021 02*
63	*M*	*59224661*	*poklop šachtový betonová výplň+litina 785(610)x160mm, s odvětráním*	*kus*	*1,000*	*5 580,00*	*5 580,00*	*CS ÚRS 2021 02*
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				6 982,00	
52	K	935932614	Odvodňovací plastový žlab vpusť s kalovým košem pro žlab vnitřní šířky 150 mm	kus	2,000	3 491,00	6 982,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/935932614					
	D	998	Přesun hmot				30 246,60	
98	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	31,054	164,00	5 092,86	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998276101					
99	K	998276128	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 3000 do 5000 m	t	31,054	290,00	9 005,66	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998276128					
100	K	998276129	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 5000 m	t	155,270	104,00	16 148,08	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998276129					
	VV		31,054*5 'Přepočtené koeficientem množství		155,270			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				612 287,65	
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				119 998,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	721171808	Demontáž potrubí z novodurových trub odpadních nebo připojovacích přes 75 do D 114	m	4,000	204,00	816,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/721171808*					
43	K	721173722	Potrubí z trub polyetylenových svařované připojovací DN 40	m	55,000	703,00	38 665,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/721173722*					
38	K	721174026	Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 125	m	7,000	764,00	5 348,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/721174026*					
39	K	721174027	Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 160	m	28,000	1 010,00	28 280,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/721174027*					
40	K	721174043	Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 50	m	6,000	433,00	2 598,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/721174043*					
41	K	721174045	Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 110	m	18,000	685,00	12 330,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/721174045*					
34	K	721211611	Podlahové vpusti dvorní vtoky (vpusti) se svislým odtokem a zápachovou klapkou DN 110/160 mříž litina 226x226	kus	1,000	2 892,00	2 892,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/721211611*					
35	K	721211611	Podlahové vpusti dvorní vtoky (vpusti) se svislým odtokem a zápachovou klapkou DN 110/160 mříž litina 226x226	kus	1,000	2 892,00	2 892,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/721211611*					
36	K	721211621	Podlahové vpusti dvorní vtoky (vpusti) se svislým odtokem a izolační přírubou DN 110/160 mříž litina 226x226	kus	1,000	3 934,00	3 934,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/721211621*					
37	*M*	*HLE.HL350.2*	*Nástavec 180mm/d 145mm, pro vtoky série HL62,....; a HL72.1, HL317, HL350(.0)...*	*kus*	*1,000*	*1 019,00*	*1 019,00*	
51	K	721219621	Podlahové vpusti montáž dvorních vtoků ostatních typů DN 110/160	kus	2,000	561,00	1 122,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/721219621*					
42	K	721242106	Lapače střešních splavenin polypropylenové (PP) se svislým odtokem DN 125	kus	4,000	1 052,00	4 208,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/721242106*					
32	K	721273153	Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110	kus	1,000	1 325,00	1 325,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/721273153*					
33	K	721274121.HLE	Přivzdušňovací ventil HL 903 vnitřní odpadních potrubí DN od 32 do 50	kus	1,000	1 159,00	1 159,00	
53	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	169,000	27,00	4 563,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/721290111*					
54	K	998721202	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1 066,000	5,00	5 330,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998721202*					
101	K	998721294	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	%	1 066,000	3,00	3 198,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998721294*					
102	K	998721299	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m	%	1 066,000	0,30	319,80	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998721299*					
	VV		965,929*5 'Přepočtené koeficientem množství		4 829,645			
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				228 684,75	
67	K	722130231	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 15	m	18,000	445,00	8 010,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/722130231*					
68	K	722130232	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 20	m	34,000	571,00	19 414,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/722130232*					
69	K	722130233	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 25	m	18,000	750,00	13 500,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/722130233*					
44	K	722130234	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 32	m	10,000	800,00	8 000,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/722130234*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	K	722170801	Demontáž rozvodů vody z plastů do Ø 25 mm	m	26,000	155,00	4 030,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/722170801					
64	K	722173113	Potrubí z plastových trubek ze síťovaného polyethylenu (PE-Xa) spojované mechanicky násuvnou objímkou plastovou D 20/2,8	m	17,000	598,00	10 166,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/722173113					
65	K	722173114	Potrubí z plastových trubek ze síťovaného polyethylenu (PE-Xa) spojované mechanicky násuvnou objímkou plastovou D 25/3,5	m	63,000	609,00	38 367,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/722173114					
66	K	722173115	Potrubí z plastových trubek ze síťovaného polyethylenu (PE-Xa) spojované mechanicky násuvnou objímkou plastovou D 32/4,4	m	49,000	840,00	41 160,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/722173115					
71	K	722181242	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	217,000	201,00	43 617,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/722181242					
	VV		18+30+87+67+5+10		217,000			
74	K	722221134	Armatury s jedním závitem ventily výtokové G 1/2"	soubor	4,000	572,00	2 288,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/722221134					
75	K	722221134R	Armatury s jedním závitem ventily výtokové G 1/2" venkovní nezámrzný	soubor	1,000	3 516,00	3 516,00	
90	K	722221135R	Napáječka kolíková	soubor	6,000	408,00	2 448,00	
47	K	722224115	Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 1/2"	kus	3,000	539,00	1 617,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/722224115					
76	K	722231073	Armatury se dvěma závity ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 3/4"	kus	1,000	929,00	929,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/722231073					
46	K	722231075	Armatury se dvěma závity ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 5/4"	kus	2,000	1 079,00	2 158,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/722231075					
72	K	722232012	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 16 do 120°C podomítkové vnitřní závit G 3/4"	kus	5,000	884,00	4 420,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/722232012					
73	K	722232013	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 16 do 120°C podomítkové vnitřní závit G 1"	kus	2,000	1 105,00	2 210,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/722232013					
45	K	722232075	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé 2x vnější závit G 5/4"	kus	2,000	1 457,00	2 914,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/722232075					
77	K	722262162	Vodoměry pro vodu do 40°C přírubové šroubové horizontální DN 20 x 190 mm Qn 2,5	kus	1,000	1 985,00	1 985,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/722262162					
79	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	199,000	34,00	6 766,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/722290226					
103	K	998722202	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	2 107,500	3,00	6 322,50	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998722202					
104	K	998722294	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	%	2 107,500	2,00	4 215,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998722294					
105	K	998722299	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m	%	2 107,500	0,30	632,25	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998722299					
	VV		1597,442*5 'Přepočtené koeficientem množství		7 987,210			
	D	724	Zdravotechnika - strojní vybavení				21 614,00	
49	K	724141202	Čerpadla vodovodní strojní bez potrubí ponorná jednovřetenová vrt průměru od 150 mm maximální průtok Q (l/min) 36 l/min	soubor	1,000	14 626,00	14 626,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/724141202					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	724242213	Zařízení pro úpravu vody filtry domácí na studenou vodu se zpětným proplachem G 5/4"	soubor	1,000	5 764,00	5 764,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/724242213					
106	K	998724202	Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	204,000	3,00	612,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998724202					
107	K	998724294	Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	%	204,000	2,00	408,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998724294					
108	K	998724299	Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m	%	204,000	1,00	204,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998724299					
	VV		141,7*5 'Přepočtené koeficientem množství		708,500			
	D	725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				234 522,10	
80	K	725112171	Zařízení záchodů kombi klozety s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/725112171					
82	K	725211623	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby se sloupem, šířka umyvadla 600 mm	soubor	2,000	2 268,00	4 536,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/725211623					
83	K	725311125	Dřezy bez výtokových armatur jednoduché se zápachovou uzávěrkou nerezové rohové a vestavné se dvěma odkapními plochami 952x502 mm	soubor	1,000	6 357,00	6 357,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/725311125					
50	K	725411111	Žlaby nerezové automatické na stěnu jednostranné bez opláštění a výtokových ramínek 1250 mm	soubor	4,800	13 797,00	66 225,60	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/725411111					
	VV		6/1,25		4,800			
91	K	725411111R	Pítko - nerez mísas	soubor	6,000	20 129,00	120 774,00	
88	K	725532114	Elektrické ohřívače zásobníkové beztlakové přepadové akumulační s pojistným ventilem závěsné svislé objem nádrže (příkon) 80 l (3,0 kW) rychloohřev 220 V	soubor	1,000	14 676,00	14 676,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/725532114					
89	K	725813111	Ventily rohové bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2"	soubor	6,000	382,00	2 292,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/725813111					
84	K	725821321	Baterie dřezové nástěnné klasické s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 200 mm	soubor	1,000	2 319,00	2 319,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/725821321					
85	K	725822613	Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpustí	soubor	2,000	1 985,00	3 970,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/725822613					
86	K	725861312	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro umyvadla podomítkové DN 40/50	kus	2,000	879,00	1 758,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/725861312					
87	K	725862123	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro dvojdřezy s přípojkou pro pračku nebo myčku DN 40/50	kus	1,000	447,00	447,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/725862123					
92	K	998725202	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	2 233,500	4,00	8 934,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998725202					
93	K	998725294	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	%	2 233,500	1,00	2 233,50	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998725294					
	VV		1451,23*10 'Přepočtené koeficientem množství		14 512,300			
	D	726	Zdravotechnika - předstěnové instalace				7 468,00	
81	K	726111041	Předstěnové instalační systémy pro zazdění do masivních zděných konstrukcí pro závěsné klozety ovládání shora, stavební výška 820 mm	soubor	1,000	6 334,00	6 334,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/726111041					
95	K	998726212	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	63,000	8,00	504,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998726212					
96	K	998726294	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	%	63,000	7,00	441,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998726294					
97	K	998726299	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený procentní sazbou (%) z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m	%	63,000	3,00	189,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998726299					
	VV		98,4*10 'Přepočtené koeficientem množství		984,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Šimpanzi III.etapa - rozšíření pavilonu šimpanzů_19.2.2022
Objekt:
ZOO_BRNO_SO_02.4 - SO_02.4 Vytápění

KSO: CC-CZ:
Místo: ZOO Brno Datum: 19. 2. 2022

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Uchazeč: IČ: 25342100
Společnost ZOO Brno, sídlo: PŘEMYSL VESELÝ stavební a inženýrská činnost s.r.o., Pražákova 1000/60, 619 00 Brno DIČ: CZ25342100

Projektant: IČ:
AND Architektonický atelier DIČ:

Zpracovatel: IČ:
Ing. Pavel Korima DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**1 872 429,00**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 872 429,00	21,00%	393 210,09
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**2 265 639,09**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Šimpanzi III.etapa - rozšíření pavilonu šimpanzů_19.2.2022
Objekt:
ZOO_BRNO_SO_02.4 - SO_02.4 Vytápění

Místo:	ZOO Brno	Datum:	19. 2. 2022
Zadavatel:		Projektant:	AND Architektonický atelier
Uchazeč:	Společnost ZOO Brno, sídlo: PŘEMYSL VESELÝ stavební a inženýrská činnost s.r.o., Pražákova 1000/60, 619 00 Brno	Zpracovatel:	Ing. Pavel Korima

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**1 872 429,00**
D1 - Ústřední vytápění, výměníková stanice	1 872 429,00
D10 - 4.Ústřední topení, armatury	91 175,00
D12 - 5.Ústřední topení, vytápěcí tělesa	809 176,00
D13 - 6.Hodinové sazby	51 930,00
D2 - 1.Izolace tepelné techniky	186 462,00
D4 - 2.Ústřední topení, kotelny	166 762,00
D6 - 3.Ústřední topení, strojovny	200 510,00
D8 - 3.Ústřední topení, rozvodné potrubí	366 414,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Šimpanzi III.etapa - rozšíření pavilonu šimpanzů_19.2.2022
Objekt:
ZOO_BRNO_SO_02.4 - SO_02.4 Vytápění

Místo: ZOO Brno | Datum: 19. 2. 2022

Zadavatel: | Projektant: AND Architektonický atelier

Uchazeč: Společnost ZOO Brno, sídlo: PŘEMYSL VESELÝ stavební a inženýrská činnost s.r.o., Pražákova 1000/60, 619 00 Brno | Zpracovatel: Ing. Pavel Korima

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 872 429,00**	
	D	D1	Ústřední vytápění, výměníková stanice				1 872 429,00	
	D	D10	4.Ústřední topení, armatury				91 175,00	
72	K	734 42-1130	Manometr typ 312 - D = 100mm; 0-600kPa	ks	1,000	2 505,00	2 505,00	
73	*M*	*Pol12*	*Vyvažovací armatura TA TBV-C Dn 25*	*ks*	*2,000*	*2 922,00*	*5 844,00*	
	P		*Poznámka k položce:* *Vyvažovací armatura TA COMPACT- P Vyvažovací armatura TA COMPACT- P*					
74	*M*	*Pol13*	*DN 15*	*ks*	*1,000*	*3 145,00*	*3 145,00*	
75	*M*	*Pol14*	*DN 15 LF*	*ks*	*2,000*	*3 145,00*	*6 290,00*	
76	*M*	*Pol15*	*DN 25*	*ks*	*1,000*	*4 523,00*	*4 523,00*	
77	*M*	*Pol16*	*Pohon EMO T*	*ks*	*4,000*	*1 899,00*	*7 596,00*	
78	*M*	*Pol17*	*Šroubení 3/4"-5/4"*	*ks*	*10,000*	*1 117,00*	*11 170,00*	
70	K	734 42-4102	Manometrová smyčka U - přivařovací pro vodu	ks	1,000	771,00	771,00	
71	*M*	*MAT.21*	*Manometrový kohout třícestný*	*ks*	*1,000*	*924,00*	*924,00*	
59	K	734209114	montáž armatura 2 závit G 1/2	ks	3,000	547,00	1 641,00	
60	K	734209118	montáž armatura 2 závity G 2	ks	1,000	883,00	883,00	
69	K	734211126	ventil odvzdušňovací závitový - hrníček G 3/8 se zpětným ventilem	ks	4,000	541,00	2 164,00	
61	K	734291123	Vypouštěcí kulový kohout pro otopné soustavy DN15	ks	9,000	462,00	4 158,00	
62	K	734292713	Kulový uzavírací kohout pro teplou vodu s teflonovým těsněním DN 15, PN 0,6 MPa	ks	3,000	659,00	1 977,00	
63	K	734292714	Kulový uzavírací kohout pro teplou vodu s teflonovým těsněním DN 20, PN 0,6 MPa	ks	0,000	0,00	0,00	
64	K	734292715	Kulový uzavírací kohout pro teplou vodu s teflonovým těsněním DN 25 PN 0,6 MPa	ks	3,000	945,00	2 835,00	
65	K	734292716	Kulový uzavírací kohout pro teplou vodu s teflonovým těsněním DN 32 PN 0,6 MPa	ks	2,000	1 163,00	2 326,00	
66	*M*	*MAT.18*	*Termostatická hlavice se západkovým upevněním s vestavěným čidlem teploty, protimrazovou ochranou, s možností plného uzavření s rozsahem 5-26 st.C*	*ks*	*13,000*	*926,00*	*12 038,00*	
67	*M*	*MAT.19*	*Radiátorové uzavírací šroubení pro tělesa se spodním připojením pro otopné soustavy se závitem DN 15, povrchová úprava od výrobce-nikl, pro tělesa typu ROHOVÉ*	*ks*	*11,000*	*829,00*	*9 119,00*	
68	*M*	*MAT.20*	*Ventilové těleso s přednastvením pro otopné soustavy multilux pro středové připojení koupelnových těles, rohový povrchová úprava od výrobce-nikl, se západkovým upevněním termostatické hlavice*	*ks*	*2,000*	*1 871,00*	*3 742,00*	
79	K	998734101	přesun hmot pro rozvody potrubí výška objektu do 6 m	%	836,000	9,00	7 524,00	
	D	D12	5.Ústřední topení, vytápěcí tělesa				809 176,00	
91	K	735159110	montáž otopných těles jednořadých do 1500 mm	ks	1,000	451,00	451,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	K	735159130	montáž otopných těles jednořadých do 2340 mm	ks	1,000	524,00	524,00	
93	K	735159210	montáž otopných těles dvouřadých do 1500 mm	ks	6,000	460,00	2 760,00	
94	K	735159240	montáž otopných těles dvouřadých do 2820 mm	ks	3,000	648,00	1 944,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Stěnové vytápění REHAU*					
95	*M*	*11602001120*	*Trubka RAUTHERM SPEED 14x1,5 (120 m)*	*m*	*490,000*	*117,00*	*57 330,00*	
96	*M*	*12460141001*	*Vodící lišta (STN) 14 bez háčků (10 m)*	*m*	*205,000*	*132,00*	*27 060,00*	
97	*M*	*13821201102*	*Rozdělovač HKV EASYFLOW NEREZ 2*	*ks*	*1,000*	*6 103,00*	*6 103,00*	
98	*M*	*13821401102*	*Rozdělovač HKV EASYFLOW NEREZ 4*	*ks*	*1,000*	*9 451,00*	*9 451,00*	
99	*M*	*11371961050*	*Ochranná trubka pro trubku 10,1x1,1/14x1,5 (50 m) (50 m)*	*m*	*25,000*	*59,00*	*1 475,00*	
100	*M*	*13454101001*	*Skříňka rozdělovače UP 550*	*ks*	*2,000*	*3 139,00*	*6 278,00*	
101	*M*	*13280041001*	*NEA SMART 2.0 prostorový termostat HBW - vlhkost, teplota, bus-kabel, bílý*	*ks*	*3,000*	*3 840,00*	*11 520,00*	
102	*M*	*13280241001*	*NEA SMART 2.0 rozvadeč pro regulaci 24 V hybrid=bus+bezdrátový*	*ks*	*2,000*	*13 734,00*	*27 468,00*	
103	*M*	*13280191001*	*NEA SMART 2.0 transformátor 24 V*	*ks*	*2,000*	*2 800,00*	*5 600,00*	
104	*M*	*13202761001*	*Termopohon UNI 24 V*	*ks*	*6,000*	*1 249,00*	*7 494,00*	
105	*M*	*12278331001*	*Fixační oblouk 14 (plast)*	*ks*	*12,000*	*59,00*	*708,00*	
106	*M*	*12460441001*	*REHAU Svěrné šroubení 14 x 1,5*	*ks*	*12,000*	*167,00*	*2 004,00*	
107	*M*	*12081221001*	*Sada kohoutů přímých pro HKV-D nerez G1 IG-NPT 1"*	*ks*	*2,000*	*2 444,00*	*4 888,00*	
80	K	735164511	montáž tělesa koupelnového výšky tělesa do 1500 mm	ks	2,000	547,00	1 094,00	
81	*M*	*MAT.22*	*Otopná tělesa koupelnová trubková žebříková do rovná KLMM 1220/450*	*ks*	*1,000*	*5 045,00*	*5 045,00*	
	P		*Poznámka k položce:* *Ocelové deskové topné těleso výšky xxx mm jednodeskové s rozšířenou přestupní plochou-1*, vestaveným ventilem,PN min. 0,6 MPa, odvzdušňovací zátkou, zákrytem s pohledovými mřížkami snímatelnými, povrchovou úpravou od výrobce s barvou základní a vypalovanou vrchní v odstínu RAL 9010*					
82	*M*	*MAT.23*	*VK 11/600/800*	*ks*	*1,000*	*4 877,00*	*4 877,00*	
83	*M*	*MAT.24*	*VK 11/600/2000*	*ks*	*1,000*	*6 388,00*	*6 388,00*	
84	*M*	*Pol18*	*Ocelové deskové topné těleso výšky xxx mm dvoudeskové s rozšířenou přestupní plochou-1*, s vestavěným ventilem,PN min. 0,6 MPa, odvzdušňovací zátkou, zákrytem s pohledovými mřížkami snímatelnými, povrchovou úpravou od výrobce s barvou základní a vypalovanou vrchní v odstínu RAL 9010*		*0,000*	*0,00*	*0,00*	
85	*M*	*MAT.25*	*VK 21/600/600*	*ks*	*1,000*	*5 185,00*	*5 185,00*	
86	*M*	*MAT.26*	*VK 21/600/700*	*ks*	*1,000*	*5 389,00*	*5 389,00*	
87	*M*	*MAT.27*	*VK 21/600/1200*	*ks*	*1,000*	*6 301,00*	*6 301,00*	
	P		*Poznámka k položce:* *Ocelové deskové topné těleso výšky xxx mm dvoudeskové s rozšířenou přestupní plochou-2*, s vestavěným ventilem,PN min. 0,6 MPa, odvzdušňovací zátkou, zákrytem s pohledovými mřížkami snímatelnými, povrchovou úpravou od výrobce s barvou základní a vypalovanou vrchní v odstínu RAL 9010*					
135	*M*	*Pol18a*	*Ocelové deskové topné těleso výšky xxx mm dvoudeskové s rozšířenou přestupní plochou-2*, s vestavěným ventilem,PN min. 0,6 MPa, odvzdušňovací zátkou, zákrytem s pohledovými mřížkami snímatelnými, povrchovou úpravou od výrobce s barvou základní a vypalovanou vrchní v odstínu RAL 9010*		*0,000*	*0,00*	*0,00*	
88	*M*	*MAT.28*	*VK 22/600/1200*	*ks*	*2,000*	*6 944,00*	*13 888,00*	
89	*M*	*MAT.29*	*VK 22/600/2000*	*ks*	*3,000*	*8 807,00*	*26 421,00*	
90	*M*	*MAT.30*	*VK 22/900/600*	*ks*	*1,000*	*6 504,00*	*6 504,00*	
126	K	998735101	přesun hmot otopná tělesa příplatek v objektech do 6 m	%	7 856,000	3,00	23 568,00	
108	K	Pol19	montáž stěnového vytápění	soub	1,000	16 817,00	16 817,00	
	P		*Poznámka k položce:* *SÁLAVÉ STROPNÍ PANELY*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
109	*M*	*312.004*	*KOTRBATÝ KSP KIT 2000 / 660*		*0,000*	*0,00*	*0,00*	
110	*M*	*Pol20*	*KSP KIT 2000 / 660*	*ks*	*3,000*	*12 409,00*	*37 227,00*	
111	*M*	*312.005*	*KOTRBATÝ KSP KIT 6000 / 660*		*0,000*	*0,00*	*0,00*	
112	*M*	*Pol21*	*KSP KIT 3000 / 660*	*ks*	*8,000*	*28 806,00*	*230 448,00*	
113	*M*	*312.001*	*KOTRBATÝ KSP KIT 6000 / 330*		*0,000*	*0,00*	*0,00*	
114	*M*	*Pol22*	*KSP KIT 3000 / 330*	*ks*	*2,000*	*17 871,00*	*35 742,00*	
115	*M*	*312.005.1*	*KOTRBATÝ KSP KIT 3000 / 660*		*0,000*	*0,00*	*0,00*	
116	*M*	*Pol21*	*KSP KIT 3000 / 660*	*ks*	*4,000*	*16 657,00*	*66 628,00*	
117	*M*	*313.001*	*REGISTRY*		*0,000*	*0,00*	*0,00*	
118	*M*	*313.002*	*Registr lisovaný KSP KIT I - 330*	*ks*	*2,000*	*2 214,00*	*4 428,00*	
119	*M*	*Pol23*	*Registr lisovaný KSP KIT II - 660*	*ks*	*22,000*	*3 901,00*	*85 822,00*	
120	*M*	*170.049*	*ZAVĚŠOVACÍ SYSTÉM*		*0,000*	*0,00*	*0,00*	
121	*M*	*Pol24*	*Hmoždinka do betonu, únosnost 45 kg, délka 2m*	*ks*	*70,000*	*476,00*	*33 320,00*	
122	*M*	*154.027*	*LISOVÁNÍ*		*0,000*	*0,00*	*0,00*	
123	*M*	*Pol25*	*Lisovací nátrubek DN18, V-Profil, spoj*	*ks*	*36,000*	*196,00*	*7 056,00*	
124	*M*	*Pol26*	*DOPRAVA*	*soub*	*1,000*	*8 470,00*	*8 470,00*	
	P		*Poznámka k položce:* *Doprava (Pelhřimov - Brno, 120 km)*					
125	K	Pol27	montáž sálavých pasů	soub	1,000	5 500,00	5 500,00	
	D	D13	6.Hodinové sazby				51 930,00	
127	K	Pol28	topná zkouška	hod	24,000	550,00	13 200,00	
128	K	Pol29	napouštění systému upravenou vodou	hod	16,000	220,00	3 520,00	
129	K	Pol30	spolupráce profese topení a profese MaR	hod	8,000	650,00	5 200,00	
130	K	Pol31	vyregulování topného systému	hod	8,000	220,00	1 760,00	
131	K	Pol32	Revize spalinové cesty	ks	1,000	8 250,00	8 250,00	
132	K	Pol33	Výchozí revize elektrického zařízení	ks	1,000	9 500,00	9 500,00	
133	K	Pol34	Výchozí revize tlakových nádob stabilních	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
134	K	Pol35	Autorizované měření emisí	ks	1,000	7 500,00	7 500,00	
	D	D2	1.Izolace tepelné techniky				186 462,00	
1	*M*	*MAT*	*Tepelná izolace tloušťky 9mm pro měděné potrubí 15 mm, s uzavřenou komůrkovou strukturou, samozhášivá, návleková, s rozsahem teplot použití -40ºC+105ºC, tepelná vodivost λ0ºC= 0,035 W/mK*	*m*	*95,000*	*281,00*	*26 695,00*	
2	*M*	*MAT.1*	*Tepelná izolace tloušťky 13mm pro měděné potrubí 18 mm, s uzavřenou komůrkovou strukturou, samozhášivá, návleková, s rozsahem teplot použití -40ºC+105ºC, tepelná vodivost λ0ºC= 0,035 W/mK*	*m*	*66,000*	*295,00*	*19 470,00*	
3	*M*	*MAT.2*	*Tepelná izolace tloušťky 13mm pro měděné potrubí 22 mm, s uzavřenou komůrkovou strukturou, samozhášivá, návleková, s rozsahem teplot použití -40ºC+105ºC, tepelná vodivost λ0ºC= 0,035 W/mK*	*m*	*163,000*	*303,00*	*49 389,00*	
4	*M*	*MAT.3*	*Tepelná izolace tloušťky 20 mm pro měděné potrubí 28 mm, s uzavřenou komůrkovou strukturou, samozhášivá, návleková, s rozsahem teplot použití -40ºC+105ºC, tepelná vodivost λ0ºC= 0,035 W/mK*	*m*	*58,000*	*354,00*	*20 532,00*	
5	*M*	*MAT.4*	*Tepelná izolace tloušťky 20 mm pro měděné potrubí 35 mm, s uzavřenou komůrkovou strukturou, samozhášivá, návleková, s rozsahem teplot použití -40ºC+105ºC, tepelná vodivost λ0ºC= 0,035 W/mK*	*m*	*92,000*	*372,00*	*34 224,00*	
7	K	713 46-3411	montáž tepelné izolace hadicemi,	m	474,000	45,00	21 330,00	
6	K	71346	montáž tepelné izolace hadicemi, pod omítkou nebo do podlahy	m	150,000	51,00	7 650,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	998 71-3203	přesun hmot pro izolace tepelné v objektu výšky do 36 m	%	1 793,000	4,00	7 172,00	
	D	D4	2.Ústřední topení, kotelny				166 762,00	
9	*M*	*249126*	*montáž závěsného kotle s osazením na místě o výkonu 50 kW*	*kpl*	*1,000*	*7 288,00*	*7 288,00*	
10	*M*	*MAT.5*	*Závěsný kondenzační kotel THRs 50 s nuceným odtahem spalin a přívodem spalovacího vzduchu z venkovního prostoru (uzavřený plynový spotřebič typu C).Jmenovitý výkon v rozsahu10-35,Hodnoty spalování Nox 30 – 55 mg/m3,CO 0 -25 g/m3,Provozní přetlak vody max/min 3/1,0 bar, Provozní teplota max. 80°C, Max. teplota spalin 58 – 67°C, Spotřeba plynu 5,2 m3/hod.Kotel splňuje požadavky EŠV – ekologicky šetrný výrobek. Kotel obsahuje oběhové čerpadlo zajišťující cirkulaci topné vody v primárním okruhu. Pro zajištění ochrany životního prostředí je navrženy kotle s minimálními emisemi Nox (méně jak 60 mg/kWh) a CO – třída 5 dle ČSN EN 297/A5*	*kpl*	*1,000*	*106 058,00*	*106 058,00*	
11	*M*	*MAT.6*	*neutralizační box N -70*	*ks*	*1,000*	*5 718,00*	*5 718,00*	
12	*M*	*MAT.7*	*Odkouření kotlů BRILON*		*0,000*	*0,00*	*0,00*	
13	*M*	*Pol1*	*plastové odkouření, odolné kondenzátu, provedení do přetlaku*		*0,000*	*0,00*	*0,00*	
14	*M*	*MAT.8*	*adaptér pro koaxiální připojení na kotel 5210 5121*	*kpl*	*1,000*	*3 907,00*	*3 907,00*	
15	*M*	*5210 9201*	*biaxiální adaptér 2x DN80*	*ks*	*1,000*	*1 948,00*	*1 948,00*	
16	*M*	*5210 5412*	*centrický přechod DN 80/110*	*ks*	*1,000*	*1 370,00*	*1 370,00*	
17	*M*	*5210 5411*	*centrický přechod DN 80/110*	*ks*	*1,000*	*1 662,00*	*1 662,00*	
18	*M*	*5210 0120*	*prodloužení dn 110 250*	*ks*	*0,000*	*0,00*	*0,00*	
19	*M*	*5210 0122*	*prodloužení dn 110 500*	*ks*	*2,000*	*674,00*	*1 348,00*	
20	*M*	*5210 0124*	*prodloužení dn 110 1000*	*ks*	*1,000*	*875,00*	*875,00*	
21	*M*	*5210 0126*	*prodloužení dn 110 2000*	*ks*	*6,000*	*1 107,00*	*6 642,00*	
22	*M*	*5210 0226*	*koleno dn 110 87°*	*ks*	*2,000*	*553,00*	*1 106,00*	
23	*M*	*5210 0322*	*koleno s kontrolním otvorem dn 110*	*ks*	*1,000*	*922,00*	*922,00*	
24	*M*	*5210 8112*	*komínový poklop dn 110 černý*	*ks*	*1,000*	*3 643,00*	*3 643,00*	
25	*M*	*5210 6012*	*distanční objímky*	*ks*	*5,000*	*210,00*	*1 050,00*	
26	*M*	*5210 9100*	*mřížka přívodu vzduchu*	*ks*	*1,000*	*1 464,00*	*1 464,00*	
27	*M*	*5210 6202*	*partní koleno s podpěrou dn 110*	*ks*	*1,000*	*1 528,00*	*1 528,00*	
28	*M*	*5210 0121*	*trubka s ÚV ochranou 500 mm dn 110*	*ks*	*1,000*	*747,00*	*747,00*	
29	*M*	*MAT.9*	*závěsy kouřovodu*	*soub*	*1,000*	*3 300,00*	*3 300,00*	
30	*M*	*Pol2*	*montáž odkouření*	*soub*	*1,000*	*5 280,00*	*5 280,00*	
31	K	998 73-1201	kotelny přesun hmot výška - 6m	%	1 558,000	7,00	10 906,00	
	D	D6	3.Ústřední topení, strojovny				200 510,00	
32	*M*	*MAT.10*	*Kombinovaný rozdělovač a sběrač ocelový MEIBES 4 PRAMENY*	*ks*	*1,000*	*14 817,00*	*14 817,00*	
33	*M*	*MAT.11*	*konzola rozdělovače na stěnu*	*soud*	*2,000*	*1 990,00*	*3 980,00*	
34	*M*	*Pol3*	*izolace rozdělovače*	*ks*	*1,000*	*1 247,00*	*1 247,00*	
35	*M*	*MAT.12*	*Tlaková expanzní nádoba 80 l, tlak 6 bary*	*kpl*	*1,000*	*5 921,00*	*5 921,00*	
36	*M*	*MAT.13*	*Armatura MK 1" - uzavírací armatura s vypouštěním*	*ks*	*1,000*	*1 962,00*	*1 962,00*	
37	*M*	*MAT.14*	*čeradlová skupina MEIBES UK 5/4" WILO PICO 30/1-6*	*ks*	*1,000*	*26 381,00*	*26 381,00*	
38	*M*	*MAT.15*	*čeradlová skupina MEIBES MK 1" WILO PICO 25/1-6*	*ks*	*2,000*	*22 058,00*	*44 116,00*	
39	*M*	*MAT.16*	*čeradlová skupina MEIBES MK 5/4" WILO PICO 30/1-8*	*ks*	*1,000*	*26 487,00*	*26 487,00*	
40	*M*	*MAT.17*	*clonka Kv 2,9*	*ks*	*1,000*	*743,00*	*743,00*	
41	*M*	*Pol4*	*pohon trojcestného ventilu 230 V*	*ks*	*3,000*	*10 910,00*	*32 730,00*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	*M*	*Pol5*	*stabilizátor MHK 32 +sada magnetického odlučovače*		*1,000*	*16 480,00*	*16 480,00*	
44	K	998732101	strojovny přesun hmot výška - 6m	%	1 891,000	6,00	11 346,00	
43	K	Pol6	kompletizace strojovny osazení jednotlivých prvků na místo , napojení na rozvody, připojení jednotlivých dílčích částí na rozvod	kpl	1,000	14 300,00	14 300,00	
	D	D8	3.Ústřední topení, rozvodné potrubí				366 414,00	
45	K	733222102	potrubí měděné tvrdé spojené měkkým pájením prům. 15	m	95,000	516,00	49 020,00	
46	K	733222103	potrubí měděné tvrdé spojené měkkým pájením prům. 18	m	48,000	620,00	29 760,00	
47	K	733222104	potrubí měděné tvrdé spojené měkkým pájením prům. 22	m	135,000	735,00	99 225,00	
48	K	733222105	potrubí měděné tvrdé spojené měkkým pájením prům. 28	m	26,000	905,00	23 530,00	
49	K	733222106	potrubí měděné tvrdé spojené měkkým pájením prům. 35	m	10,000	1 175,00	11 750,00	
50	K	733224206	příplatek zav kotelnách	m	30,000	869,00	26 070,00	
51	K	733291101	tlaková zkouška potrubí měděné do prům. 35	m	344,000	22,00	7 568,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Uhlíková ocel - lisovaná*					
56	K	733291102	tlaková zkouška potrubí ocelové lisované	m	160,000	30,00	4 800,00	
	P		*Poznámka k položce:* *závěsy potrubí WEMEFA -závěsy, fitynky, objímky BSA, BSI, závitové tyče vzdálenost závěsů 2,5 m v celén trase rozvodů pod stropem a v šachtách*					
57	*M*	*Pol11*	*vzdálenost závěsů 2,5 m v celén trase rozvodů pod stropem*	*soub*	*1,000*	*24 525,00*	*24 525,00*	
58	K	998 73-3203	přesun hmot pro rozvody potrubí výška objektu do 6 m	%	3 456,000	6,00	20 736,00	
55	K	Pol10	35*1,5	m	82,000	556,00	45 592,00	
52	K	Pol7	18*1,2	m	18,000	205,00	3 690,00	
53	K	Pol8	22*1,5	m	28,000	275,00	7 700,00	
54	K	Pol9	28*1,5	m	32,000	389,00	12 448,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Šimpanzi III.etapa - rozšíření pavilonu šimpanzů_19.2.2022
Objekt:
ZOO_BRNO_SO_02.5 - SO_02.5 Vzduchotechnika

KSO:
Místo: ZOO Brno
CC-CZ:
Datum: 19. 2. 2022

Zadavatel:
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Společnost ZOO Brno, sídlo: PŘEMYSL VESELÝ stavební a inženýrská činnost s.r.o., Pražákova 1000/60, 619 00 Brno
IČ: 25342100
DIČ: CZ25342100

Projektant:
AND Architektonický atelier
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Pavel Korima
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**1 013 281,00**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 013 281,00	21,00%	212 789,01
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**1 226 070,01**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Šimpanzi III.etapa - rozšíření pavilonu šimpanzů_19.2.2022
Objekt:
ZOO_BRNO_SO_02.5 - SO_02.5 Vzduchotechnika

Místo:	ZOO Brno	Datum:	19. 2. 2022
Zadavatel:		Projektant:	AND Architektonický atelier
Uchazeč:	Společnost ZOO Brno, sídlo: PŘEMYSL VESELÝ stavební a inženýrská činnost s.r.o., Pražákova 1000/60, 619 00 Brno	Zpracovatel:	Ing. Pavel Korima

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**1 013 281,00**
D1 - Vnitřní expozice šimpanzů D+M	920 466,00
D2 - WC občerstvení D+M	10 028,00
D3 - Oddělovací voliéra D+M	42 035,00
D4 - Montážní materiál D+M	2 752,00
D5 - Přesuny strojů, zařízení a potrubí, přidružené výkony D+M	38 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Šimpanzi III.etapa - rozšíření pavilonu šimpanzů_19.2.2022
Objekt:
ZOO_BRNO_SO_02.5 - SO_02.5 Vzduchotechnika

Místo: ZOO Brno
Datum: 19. 2. 2022

Zadavatel:
Projektant: AND Architektonický atelier

Uchazeč: Společnost ZOO Brno, sídlo: PŘEMYSL VESELÝ stavební a inženýrská činnost s.r.o., Pražákova 1000/60, 619 00 Brno
Zpracovatel: Ing. Pavel Korima

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 013 281,00**	
	D	D1	Vnitřní expozice šimpanzů D+M				920 466,00	
1	K	01.001	Rekuperační jednotka FläktGroup CAIRplus SX 064.064AVBV Qpřív,odv=3000/3200m3/h, 300Pa, ohřívač 12kW 400V filtry F7/M5	ks	1,000	609 600,00	609 600,00	
2	K	01.002	Tlumic hluku ctyrhranny 1050x400x1000 - 3x kulisa 200x400/1000	ks	4,000	5 988,00	23 952,00	
3	K	01.003	Regulační klapka pro kruhové potrubí MSKG 160 ruční	ks	1,000	1 319,00	1 319,00	
4	K	01.004	Regulační klapka pro kruhové potrubí MSKG 200 ruční	ks	2,000	1 471,00	2 942,00	
5	K	01.005	Vyústka pro kruh.potr. NOVA-C1-H 625 x 125	ks	8,000	1 707,00	13 656,00	
6	K	01.006	Vyústka pro kruh.potr. NOVA-C1-H 625 x 125	ks	5,000	1 707,00	8 535,00	
7	K	01.007	Vyústka pro kruh.potr. NOVA-C1-H 225 x 75	ks	1,000	828,00	828,00	
8	K	01.008	Vyústka pro kruh.potr. NOVA-C1-H 425 x 75	ks	1,000	1 178,00	1 178,00	
9	K	01.009	Spiro potrubí pozink D 160	bm	45,000	484,00	21 780,00	
10	K	01.010	Spiro potrubí pozink D 200	bm	18,000	624,00	11 232,00	
11	K	01.011	Spiro potrubí pozink D 315	bm	12,000	1 593,00	19 116,00	
12	K	01.012	Spiro potrubí pozink D 400	bm	18,000	1 358,00	24 444,00	
13	K	01.013	Oblouk 90°- SPIRO 160	ks	5,000	476,00	2 380,00	
14	K	01.014	Oblouk 90°- SPIRO 200	ks	3,000	739,00	2 217,00	
15	K	01.015	Oblouk 90°- SPIRO 315	ks	1,000	1 585,00	1 585,00	
16	K	01.016	Oblouk 90°- SPIRO 400	ks	3,000	1 633,00	4 899,00	
17	K	01.017	Oblouk 15°- SPIRO 160	ks	1,000	432,00	432,00	
18	K	01.018	Oblouk 30°- SPIRO 160	ks	1,000	353,00	353,00	
19	K	01.019	Oblouk 30°- SPIRO 400	ks	4,000	1 387,00	5 548,00	
20	K	01.020	Odbocka jednostranná 90°-SPIRO 400/160	ks	1,000	1 656,00	1 656,00	
21	K	01.021	Odbocka jednostranná 90°-SPIRO 400/200	ks	1,000	1 911,00	1 911,00	
22	K	01.022	Prechod osovy -SPIRO 315/200	ks	1,000	919,00	919,00	
23	K	01.023	Prechod osovy -SPIRO 400/315	ks	2,000	1 256,00	2 512,00	
24	K	01.024	Potrubi ctyrhranné sk. I PK 12 0403 pozink plech		0,000	0,00	0,00	
25	K	01.025	do obvodu 1890 mm/ 50% tvar. sk.I pozink ON 12 0403	bm	18,000	1 656,00	29 808,00	
26	K	01.026	do obvodu 3500 mm/ 50% tvar. sk.I pozink ON 12 0403	bm	8,000	3 083,00	24 664,00	
27	K	01.027	Tepelná izolce - desky z min.plsti tl.4cm na trny oplechovaná pozink plechem /na potrubí ve venkovním prostoru/	m2	50,000	2 060,00	103 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	D2	WC občerstvení D+M				10 028,00	
28	K	02.001a	Ventilátor diagon.do kruh.potr. TD-250/100	ks	1,000	4 102,00	4 102,00	
29	K	02.001b	Zpětná klapka těsná RSKW 100	ks	1,000	866,00	866,00	
30	K	02.002	Talířový ventil kovový odvodní KO 100	ks	2,000	210,00	420,00	
31	K	02.003	Ohebná hadice Sonodec 25 - 102mm x10m	ks	1,000	280,00	280,00	
32	K	02.004	Výfuková hlavice VHO 100	ks	1,000	1 172,00	1 172,00	
33	K	02.005	Spiro potrubí pozink D 100	bm	3,000	303,00	909,00	
34	K	02.006	Oblouk 90°- SPIRO 100	ks	4,000	238,00	952,00	
35	K	02.007	Odbocka jednostranná 90°-SPIRO 100/100	ks	1,000	410,00	410,00	
36	K	02.020	Tepelná izolce pryžová samolepící tl= 20mm potrubí označené na výkresu	m2	1,000	917,00	917,00	
	D	D3	Oddělovací voliéra D+M				42 035,00	
37	K	03.001	Střešní ventilátor CTB/4-500/200 IP55	ks	1,000	40 500,00	40 500,00	
38	K	03.002	Zpětná klapka těsná RSK 200	ks	1,000	497,00	497,00	
39	K	03.003	VKA 200 výfukový kus	ks	1,000	414,00	414,00	
40	K	03.004	Spiro potrubí pozink D 200	bm	1,000	624,00	624,00	
	D	D4	Montážní materiál D+M				2 752,00	
41	K	Pol36	Montážní, těsnící a spojovací material	kg	8,000	344,00	2 752,00	
	D	D5	Přesuny strojů, zařízení a potrubí, přidružené výkony D+M				38 000,00	
42	K	Pol37	Doprava na staveniště (3% z ceny dodávky)	0,03	1,000	31 500,00	31 500,00	
43	K	Pol38	Podíl přidružených výkonů (1,6 % z ceny montáže)	0,016	1,000	6 500,00	6 500,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Šimpanzi III.etapa - rozšíření pavilonu šimpanzů_19.2.2022
Objekt:
ZOO_BRNO_SO_02.6 - SO_02.6 Silnoproudá a slaboproudá elektrotechnika

KSO: CC-CZ:
Místo: ZOO Brno Datum: 19. 2. 2022

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Uchazeč: IČ: 25342100
Společnost ZOO Brno, sídlo: PŘEMYSL VESELÝ stavební a inženýrská činnost s.r.o., Pražákova 1000/60, 619 00 Brno DIČ: CZ25342100

Projektant: IČ:
AND Architektonický atelier DIČ:

Zpracovatel: IČ:
Ing. Pavel Korima DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**2 480 912,00**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 480 912,00	21,00%	520 991,52
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**3 001 903,52**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Šimpanzi III.etapa - rozšíření pavilonu šimpanzů_19.2.2022
Objekt:
ZOO_BRNO_SO_02.6 - SO_02.6 Silnoproudá a slaboproudá elektrotechnika

Místo:	ZOO Brno	Datum:	19. 2. 2022
Zadavatel:		Projektant:	AND Architektonický atelier
Uchazeč:	Společnost ZOO Brno, sídlo: PŘEMYSL VESELÝ stavební a inženýrská činnost s.r.o., Pražákova 1000/60, 619 00 Brno	Zpracovatel:	Ing. Pavel Korima

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**2 480 912,00**
D1 - I - Instalace	211 395,00
D2 - II Přístroje a zařízení	1 061 403,00
D3 - III - Prostupy, sekaní a požární ucpávky	241 628,00
D4 - IV - ostatní	314 646,00
D5 - V - Rozvaděče	200 500,00
D6 - VI - Uzemnění a hromosvod	237 409,00
D7 - VII - Demontáž stávající instalace	30 988,00
D8 - VIII - zemní práce	94 743,00
D9 - IX - ostatní	88 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Šimpanzi III.etapa - rozšíření pavilonu šimpanzů_19.2.2022
Objekt:
ZOO_BRNO_SO_02.6 - SO_02.6 Silnoproudá a slaboproudá elektrotechnika

Místo: ZOO Brno
Datum: 19. 2. 2022

Zadavatel:
Projektant: AND Architektonický atelier

Uchazeč: Společnost ZOO Brno, sídlo: PŘEMYSL VESELÝ stavební a inženýrská činnost s.r.o., Pražákova 1000/60, 619 00 Brno
Zpracovatel: Ing. Pavel Korima

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**2 480 912,00**	
	D	D1	I - Instalace				211 395,00	
120	K	Pol180	Datový metalický kabel nestíněný kabel UTP4x2xAWG23 cat. 6 určený pro horizontální rozvody strukturované kabeláže, splňuje požadavky definované v mezinárodních standardech TIA/EIA 568B, ISO 11801 pro CAT.6 - LSZH (bez halogenový), příklad typu: DC-612 C6 UTP-LSZH	m	1 241,000	45,00	55 845,00	
121	K	Pol181	Elektroinstalační plastová ohebná trubka vnějšího průměru 25 mm pevnost v tlaku >750 N, montáž pod omítkou	m	9,000	61,00	549,00	
122	K	Pol182	Elektroinstalační plastová hladká trubka vnějšího průměru 25 mm pevnost v tlaku >750 N, komplet včetně tvarovacích dílů	m	32,000	96,00	3 072,00	
123	K	Pol183	Elektroinstalační plastová hladká trubka vnějšího průměru 32 mm pevnost v tlaku >750 N, komplet včetně tvarovacích dílů	m	12,000	119,00	1 428,00	
124	K	Pol184	Elektroinstalační plastová hladká trubka vnějšího průměru 40 mm pevnost v tlaku >750 N, komplet včetně tvarovacích dílů	m	30,000	143,00	4 290,00	
126	K	Pol185	Elektroinstalační kovová ponorem pozinkovaná trubka průměru 28,3/25,7 mm, vysoké mechanické zatížení>1250 N/5cm, komplet včetně tvarovacích dílů, násuvných spojek a oboustranných příchytek, příklad typu 6221 ZN_F, Kopos	m	6,000	395,00	2 370,00	
127	K	Pol186	Elektroinstalační kovová ponorem pozinkovaná trubka průměru 47/41 mm, vysoké mechanické zatížení>1250 N/5cm, komplet včetně tvarovacích dílů, násuvných spojek a oboustranných příchytek, příklad typu 6236 ZN_F, Kopos	m	10,000	650,00	6 500,00	
128	K	Pol187	Plastová elektroinstalační lišta rozměru 40x20, komplet včetně víka a tvarovacích dílů, příklad typu LHD40x20, Kopos	m	10,000	143,00	1 430,00	
129	K	Pol188	Plastová elektroinstalační lišta rozměru 60x60, komplet včetně víka a tvarovacích dílů, příklad typu EKE60x60, Kopos	m	3,000	327,00	981,00	
130	K	Pol189	Plastová elektroinstalační lišta rozměru 100x60, komplet včetně víka a tvarovacích dílů, příklad typu EKE100x60, Kopos	m	7,000	497,00	3 479,00	
131	K	Pol190	Elektroinstalační přístrojová plastová krabice pro montáž pod omítkou včetně sekaní zdiva	ks	8,000	132,00	1 056,00	
132	K	Pol191	Přisazená plastová elektroinstalační krabice v provedení IP54 včetně 8 ks plastových průchodek pro trubky průměru do 35 mm, příklad typu 8110_KA, Kopos	ks	4,000	493,00	1 972,00	
133	K	Pol192	Přisazená plastová elektroinstalační krabice v provedení IP54 včetně 8 ks plastových průchodek pro trubky průměru do 41 mm, příklad typu 8117_KA, Kopos	ks	4,000	650,00	2 600,00	
134	K	Pol193	Drobní instalační materiál	set	1,000	1 070,00	1 070,00	
1	K	Pol39	Vodič CYA 1x4	m	195,000	45,00	8 775,00	
2	K	Pol40	Kabel CYKY 2Ox1,5	m	13,000	51,00	663,00	
3	K	Pol41	Kabel CYKY 3Jx1,5	m	419,000	56,00	23 464,00	
4	K	Pol42	Kabel CYKY 3Ox1,5	m	56,000	57,00	3 192,00	
5	K	Pol43	Kabel CYKY 5Jx1.5	m	159,000	72,00	11 448,00	
6	K	Pol44	Kabel CYKY 3Jx2,5	m	256,000	70,00	17 920,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	Pol45	Kabel CYKY 5Jx2,5	m	61,000	94,00	5 734,00	
8	K	Pol46	Kabel CYKY 5Jx4	m	19,000	132,00	2 508,00	
9	K	Pol47	Kabel CYKY 5Jx6	m	9,000	178,00	1 602,00	
10	K	Pol48	Kabel CYKY 5Jx10	m	30,000	261,00	7 830,00	
11	K	Pol49	Kabel AYKY4Jx70	m	47,000	300,00	14 100,00	
12	K	Pol50	Kabel JYTY2Ox1	m	61,000	43,00	2 623,00	
13	K	Pol51	Kabel JYTY3Ox1	m	52,000	51,00	2 652,00	
14	K	Pol52	Kabel JYTY7x1	m	96,000	99,00	9 504,00	
15	K	Pol53	Kabel J-Y(St)Y 3x2x0.8	m	142,000	63,00	8 946,00	
125	K	Pol82	Elektroinstalační kovová ponorem pozinkovaná trubka průměru 22,5/20,3 mm, vysoké mechanické zatížení>1250 N/5cm, komplet včetně tvarovacích dílů, násuvných spojek a oboustranných příchytek, příklad typu 6216 ZN_F, Kopos	m	12,000	316,00	3 792,00	
	D	D2	II Přístroje a zařízení				1 061 403,00	
37	K	Pol162	Přisazená elektroinstalační krabice v provedení IP54 instalovaná v rozdělovači podlahového vytápění a určena pro svorkovaní kabelů pro ovládaní termoelektrických ventilů podlahového vytápění (1 kabel JYTY3x1 a 4 ks. propojovacích kabelů termoelektrických pohonů), komplet včetně svorek a kabelových průchodek	set	2,000	563,00	1 126,00	
135	K	Pol194	Keystone modul nestíněný kategorie 6 pro montáž do montážních krytu datových zásuvek	ks	5,000	610,00	3 050,00	
136	K	Pol195	Datová modulová nestíněná zásuvka 2xRJ45 8/8 kategorie 6, příklad typu (objednací číslo): nosná maska 5014A-B1018, kryt 2CKA001724A2761 , rámeček 2CKA001754A4235, ABB, Future Linear	ks	3,000	652,00	1 956,00	
137	K	Pol196	WiFi přístupový bod venkovní/vnitřní, 2 dBi, 1x LAN, 802.11b/g/n/a/ac L4 (2.4 a 5 GHz), napájení PoE, barva černá	ks	4,000	7 413,00	29 652,00	
138	K	Pol197	Datový nestíněný neosazený propojovací panel pro 24 modulárních konektoru RJ45, příklad typu HSER0240GS, Schrack	ks	2,000	777,00	1 554,00	
139	K	Pol198	Keystone modul nestíněný kategorie 6 pro montáž do připojovacích (patch) panelu datového rozvaděče, příklad typu: HSEMRJ6UWS, Schrack Technik	ks	48,000	233,00	11 184,00	
140	K	Pol199	Vyvazovací panel. 5 x velké oko, příklad typu DBK 14805, Schrack	ks	1,000	385,00	385,00	
141	K	Pol200	Kamera typ A: Kompaktní 5MPx ePoE kamera pro venkovní instalace, následujících charakteristik: Objektiv motorzoom WDR - 120 dB - Wide Dynamic Range EIS - Elektronická stabilizace obrazu 3D-DNR - Digitální redukce šumu v obraze ROI - zlepšení kvality vybraných částí obrazu F-DNR (Defog) - Redukce šumů spojených s atmosférickými srážkami BLC/HLC - kompenzace světla pozadí / silného světla Možnost změny rozlišení, kvality a šířky pásma Detekce pohybu Konfigurovatelné zóny soukromí ICR - Mechanický IR filtr Mirror - Zrcadlový odraz obrazu Tepelná mapa - označení oblastí s různou intenzitou pohybu v obraze příslušnými barvami Analýza IVS : překročení linie, změna scény, narušení - klasifikace osob a vozidel, odhozený/chybějící předmět, počítání osob - detekování a podpora 4 nezávislých oblastí, příklad typu: typ IPC-HFW5541EP-Z5E-0735	ks	3,000	12 451,00	37 353,00	
142	K	Pol201	Kamera typ C: Venkovní anti vandal den/noc bezpečnostní IP kamera s vysokým rozlišením bodu při 30 sn./s.), podporou WDR Pro (110db), vysokou citlivostí v noci, snímací senzor 1/2.8 skenováním, 3D redukce šumu, komprese videa H.264, MJPEG, ohnisková vzdálenost fixního objektivu f = 2,8 mm s úhlem záběru 108°, Smart Stream II, multis. přístup pomocí mobilního telefonu, PoE 802.3af, slot paměťových karet microSD/SDHC, provedení IP66, anti vandal-mechanická odolnost IK10, příklad typu VIVOTEK CD8371-HNVF2	ks	13,000	22 023,00	286 299,00	
143	K	Pol202	Kamera typ C: Bezpečnostní IP venkovní kamera, formát: kupole, minimální osvětlení: 0,02 lx, uhel rotace: 175°, vodorovný pozorovací úhel: 105°. Typ snímače: CMOS, velikost optického senzoru: 25,4 / 2,8 mm (1 / 2.8"), optický zoom: 3×, digitální zoom: 2×, pevná ohnisková vzdálenost: 9 mm, příklad typu AXIS Q3515-LV 9MM	ks	6,000	30 091,00	180 546,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
144	K	Pol203	Řízený přepínač, typy přepínaných eternitových portů RJ-45: Gigabit Ethernet (10/100/1000), 48 přepínaných eternitových portů RJ-45, 2 ks. instalovaných modulů SFP+, konzolový port: RJ-45, tabulka MAC adres: 16000 pol., kapacita přepínání: 176 Gbit/s, síťové standardy: IEEE 802.1D,IEEE 802.1Q,IEEE 802.1ab,IEEE 802.1p,IEEE 802.1s,IEEE 802.1w,IEEE 802.1×,IEEE, podpora napájení po Ethernetu (PoE). Instalace do racku, formát: 1U, příklad typu Cisco SG350X-48P, montáž do 19" rozvaděče, který je předmětem projektu 2. etapy rekonstrukce pavilonu ŠIMPANZ	ks	1,000	49 038,00	49 038,00	
145	K	Pol204	Výkonný síťový videorekordér (NVR) nejvyšší řady Ultra pro záznam až 32 IP kamer. Záznamová kapacita až 384Mbps s podporou kamer s rozlišením až 12MP. K NVR lze připojit monitor přes VGA nebo 2x HDMI výstup. Do rekordéru lze nainstalovat 8x HDD s kapacitou až 8x8TB. Otevřená platforma s podporou kamer i různých výrobců na platformě ONVIF, spotřeba 50 W, provedení 19", příklad typu: NVR608-32-4KS2m Dahua, montáž do rozvaděče, který je předmětem projektu 2. etapy rekonstrukce pavilonu ŠIMPANZ	ks	1,000	23 964,00	23 964,00	
146	K	Pol205	Záznamových disk 6 TB, 5400 ot./minutu, 6Gb/s SATA, 64 MB cache, určený pro nepřetržitý provoz v kamerových systémech o až osmi discích do 32 kamer, vnitřní 0 až 65°C, 102 x 147 x 26 mm	ks	5,000	5 599,00	27 995,00	
147	K	Pol206	1000BASE-SX SFP+ transceiver modul, vlnová délka 850nm, maximální přenosová rychlost: 10000 Mbit/s, rozhraní: SFP+, dosah/napájení 300m, konektory LC, typ optického vlákna MMF, příklad typu Cisco SFP-10G-SR-S, Cisko	ks	1,000	2 408,00	2 408,00	
148	K	Pol207	SFP propojovací kabel délky 1 m, příklad typu SFP-H10GB-CU1M=, Cisko	ks	1,000	280,00	280,00	
149	K	Pol208	Patch panel Gigabit STP 1U pasivní PoE injektor 12x portů LAN s napájením/12 portů LAN, příklad typu PP-POE12-GB, Owlan	ks	1,000	2 726,00	2 726,00	
150	K	Pol209	Napájecí zdroj 24 V, 120 W, 5A , notebookový, spínaný pro RouterBoard, průměr 5,5/2,1 mm, příklad typu PS24-120-2A, Owlan	ks	1,000	1 414,00	1 414,00	
151	K	Pol210	Přepěťová ochrana pro Gigabit Ethernet a PoE	ks	22,000	1 093,00	24 046,00	
152	K	Pol211	Propojovací kabel nestíněný kategorie 6, 2 x konektor typ RJ45	ks	30,000	70,00	2 100,00	
153	K	Pol212	Drobní instalační materiál	ks	1,000	5 606,00	5 606,00	
154	K	Pol213	Ukončení datového kabelu konektor RJ45 cat. 6 pro připojeni kabelu ke kameře nebo WiFi bodu	ks	27,000	155,00	4 185,00	
155	K	Pol214	Připojení kabelu UTP4x2xAWG24 cat 6 do konektoru RJ45 datové zásuvky nebo patch panelu datového rozvaděče	ks	38,000	153,00	5 814,00	
156	K	Pol215	Měření a měřící protokol metalických datových kabelů	ks	33,000	229,00	7 557,00	
157	K	Pol216	Uvedení do provozu systému průmyslové televize, zkušební provoz a školení personálu investora	set	1,000	20 000,00	20 000,00	
16	K	Pol54	1pólový spínač pod omítkou, 10A/250V, krytí P20 včetně přístroje a jednoduchého krytu, barva bílá, příklad typu ABB Future Linear	ks	12,000	441,00	5 292,00	
17	K	Pol55	Automatický nástěnný spínač reagující na pochyb, záběrný úhel 180°, dosah max 15 m, Un=230 V AC, krytí IP54, spínaný výkon max 1000W, nastavitelná hodnota prahového osvětlení 2-2000 Lx, nastavení doby sepnutí 10 s - 15 min, třída zařízení: II,	ks	5,000	728,00	3 640,00	
18	K	Pol56	Jednonásobná zásuvka pod omítkou s ochranným kolíkem, 2P+PE In=16A/250V AC, barva bílá, krytí IP20, příklad typu ABB Future Linear	ks	5,000	454,00	2 270,00	
19	K	Pol57	Střídavý modulový vestavný přepínač 10A/250V, velikost 2 modul, barva tech, příklad typu GW 20 589 (přepínač bude použít i jako 1pólový)	ks	15,000	171,00	2 565,00	
20	K	Pol58	Tlačítkový zapínací 1modulový vestavný přepínač 10A/250V, barva tech, příklad typu GW 20 510	ks	22,000	163,00	3 586,00	
21	K	Pol59	Křížový modulový vestavný přepínač 10A/250V, velikost 2 modul, barva tech, příklad typu GW 20 580	ks	1,000	256,00	256,00	
22	K	Pol60	Zásuvka modulární p+N+PE s ochranným kolíkem In=230 V AC, In=16 A, barva bílá, příklad typu GW2 02 07, Gewiss	ks	27,000	206,00	5 562,00	
23	K	Pol61	Přisazený montážní ochranný kryt v provedení IP55 velikostí 2 moduly, barva šedá, příklad typu GW 27 042, Gewiss	ks	6,000	163,00	978,00	
24	K	Pol62	Zapuštěný montážní ochranný kryt v provedení IP55 velikostí 2 moduly, barva šedá, příklad typu GW 27 401, Gewiss	ks	44,000	229,00	10 076,00	
25	K	Pol63	Zapuštěný montážní ochranný kryt v provedení IP55 velikostí 4 moduly, barva šedá, příklad typu GW 22 461 Gewiss	ks	4,000	451,00	1 804,00	
26	K	Pol64	Zásuvka vestavná průmyslová 3-pólová p+N+PE, In=16 A/250 V AC, krytí IP67, příklad typu ABB 2CMA178698R1000	ks	1,000	405,00	405,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	Pol65	Zásuvka nástěnná průmyslová 3-pólová p+N+PE, In=16 A/250 V AC, krytí IP44, příklad typu ABB 2CMA101213R1000	ks	6,000	492,00	2 952,00	
28	K	Pol66	Vidlice p+N+PE s bočním přívodem, In=16 A, Un=230 VAC, krytí IP44, příklad typu ABB D1411	ks	7,000	662,00	4 634,00	
29	K	Pol67	Zásuvka vestavná průmyslová 5-pólová p+N+PE, In=16 A/250 V AC, krytí IP67, příklad typu ABB 2CMA178699R1000	ks	1,000	459,00	459,00	
30	K	Pol68	Zásuvka nástěnná průmyslová 5-pólová p+N+PE, In=16 A/250 V AC, krytí IP44, příklad typu ABB 2CMA101023R1000	ks	2,000	306,00	612,00	
31	K	Pol69	Vidlice 3p+N+PE, In=16 A, Un=230 VAC, krytí IP44, příklad typu ABB 2CMA103593R1000	ks	3,000	428,00	1 284,00	
32	K	Pol70	Vestavné havarijní tlačítko "Total Stop" a "Centrál stop", Un=230 V AC, In=2,5 A, 1 x spínací kontakt, ochranné sklo, pro rozbití skla je nutné spínač stisknout, krytí IP65, příklad typu OD1-WO2-B-10-230VAC-M, Spamel	ks	1,000	843,00	843,00	
33	K	Pol71	Triakový spínač s regulaci 0-100 % ovládacím napětím 0-10 V určen pro ovládaní el.ohřívače VZT jednotky, Un=400 V AC, P=12 kW, krytí IP30, přisazená montáž, příklad typu: JTR-12-1N-B, Elektrodesign	ks	1,000	22 915,00	22 915,00	
34	K	Pol72	Servisná 3pólový nástěnný vypínač Un=400 V AC, In=25 A, krytí IP65, montáž do konstrukce VZT jednotky	ks	1,000	908,00	908,00	
35	K	Pol73	Krabice vestavná přístrojová pro montáž do zděných stěn, komplet včetně sekaní zdiva	ks	40,000	120,00	4 800,00	
36	K	Pol74	Krabice rozvodná přisazená v provedení IP54 rozměru 80x80x40 mm včetně 7 kabelových průchodek pro kabely 7-13 mm a 5pólové svorkovnice 2,5 mm2	ks	11,000	335,00	3 685,00	
38	K	Pol76	Kabelová teplem smrštitelná spojka pro spojovaní dvou kabelu s plastovou izolací CYKY3Jx1.5	ks	10,000	604,00	6 040,00	
39	K	Pol77	Topný kabel příkonu 18 W/m délky 15 m pro topné "kameny" vnitřního výběhu a boxů pro zvířata, komplet včetně instalačního plastového pásu pro upevnění topného kabelu do topné plochy	ks	5,000	4 728,00	23 640,00	
40	K	Pol78	Kabelový NTC sensor v provedení IP65, délka kabelu l=3 m připojen k termostatu instalovaném v rozvaděči silnoproudu a určeném pro hlídaní maximální teploty topných kamenů	ks	5,000	10 597,00	52 985,00	
41	K	Pol79	Plastová ohebná elektroinstalační trubka pro montáž pod omítkou a v podlaze, průměr 25 mm pevnost v tlaku >750 N	m	38,000	48,00	1 824,00	
42	K	Pol80	Plastová ohebná elektroinstalační trubka pro montáž pod omítkou a v podlaze, průměr 32 pevnost v tlaku >750 N	m	47,000	65,00	3 055,00	
43	K	Pol81	Plastová elektroinstalační hladká trubka průměru 25 mm, pevnost v tlaku >750 N, montáž nad omítkou, včetně spojek, tvarovacích dílů a příchytek	m	192,000	91,00	17 472,00	
44	K	Pol82	Elektroinstalační kovová ponorem pozinkovaná trubka průměru 22,5/20,3 mm, vysoké mechanické zatížení>1250 N/5cm, komplet včetně tvarovacích dílů, násuvných spojek a oboustranných příchytek, příklad typu 6216 ZN_F, Kopos	m	46,000	314,00	14 444,00	
45	K	Pol83	Elektroinstalační kovová ponorem pozinkovaná trubka průměru 54/51 mm, vysoké mechanické zatížení>1250 N/5cm, komplet včetně tvarovacích dílů, násuvných spojek a oboustranných příchytek, příklad typu 6242 ZN_F, Kopos	m	12,000	743,00	8 916,00	
46	K	Pol84	Kabelový děrovaný v ohni pozinkovaný kabelový žlab rozměru 60x100x0.75 mm, komplet včetně spojek a tvarovacích dílů, příklad typu: KZI 60X100X0,75 F, Kopos	m	55,000	1 093,00	60 115,00	
47	K	Pol85	Víko kabelového žlabu z v ohni pozinkovaného plechu tloušťky 0,75 mm rozměru 100x11 mm včetně spojek a spojovacího materiálu, příklad typu: V100-F, Kopos	m	13,000	338,00	4 394,00	
48	K	Pol86	Kovová v ohni pozinkovaná přepážka kabelového žlabu výšky 60 mm, příklad typu P60_F, Kopos	m	52,000	270,00	14 040,00	
49	K	Pol87	Držák (výložník) kabelových žlabů z v ohni pozinkovaného ocelového plechu, délka l=100 mm, příklad typu: DT100_F, Kopos	ks	26,000	275,00	7 150,00	
50	K	Pol88	Nosný profil děrování z kovového v ohni pozinkovaného ocelového plechu, rozměr 41x24 mm, příklad typu MP41 x 21_F, Kopos	m	3,000	367,00	1 101,00	
51	K	Pol89	Plastová elektroinstalační bez halogenová lišta rozměru 80x40 mm, komplet včetně spojek a tvarovacích dílů, příklad typu EKD 80x40 HF_HD, Kopos	m	23,000	264,00	6 072,00	
52	K	Pol90	Připojení ke kovové konstrukcí zárubni vrat, šubrů, oken, ocelové konstrukci a potrubí vytápění vodiče ochranného pospojovaní CYA 1x4	ks	29,000	181,00	5 249,00	
53	K	Pol91	Připojení kabelů průřezu do 5x4 k elektrickému ohřívači VZT jednotky	ks	1,000	168,00	168,00	
54	K	Pol92	Odpojení od stávajícího rozvaděče instalovaného do zděného pilíře kabelu AYAYKY4Jx25 a připojení k rozvaděči nového kabelu AYKY4Jx70, komplet včetně zemních práci pro uvolnění prostupu do pilíře a rozvaděče	set	1,000	3 440,00	3 440,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	Pol93	Odpojení ze stávajícího rozvaděče, přeložení v délce 7 m a připojení k novému rozvaděči kabelu CYKY4Jx10	set	1,000	956,00	956,00	
56	K	Pol94	Odpojení ze stávajícího rozvaděče, přeložení v délce 7 m a připojení k novému rozvaděči kabelu průřezu do 3Jx2.5	set	7,000	854,00	5 978,00	
57	K	Pol95	Drobní instalační materiál	st	1,000	3 600,00	3 600,00	
58	K	Pol96	Revize instalace silnoproudu	set	1,000	11 000,00	11 000,00	
	D	D3	III - Prostupy, sekaní a požární ucpávky				241 628,00	
63	K	Pol101	Napájecí zdroj 85-264VAC/24VDC, 1.5A v 2M pouzdru příklad typu HDR-30-24, Teco	ks	2,000	879,00	1 758,00	
67	K	Pol105	Programování systému, uvedení do provozu a zkušební provoz, popis systému:	set	1,000	152 000,00	152 000,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Ovládaní osvětlení ONN-OFF - 6 okruhů* *Ovládaní svítidel s DALI předřadníkem - 32 ks* *Ovládaní OFF-ON elektrického podlahového vytápění (topné kameny) - 7* *Ovládaní podlahového teplovodního vytápění - 4 místnosti* *Digitální vstupy - 8* *Vizualizace*					
59	K	Pol163	Modul sběrnicových s celkem 8 reléovými výstupy, k základnímu modulu se připojuje dvouvodičovou komunikační sběrnici. Napájení buď ze sběrnice nebo s posílením ze zdroje 24 V DC. Každý výstup má vyveden spínací (16 A trvale) i rozpínací kontakt (10 A trvale). Každý výstup má samostatnou indikaci sepnutí pomocí LED na čelním panelu. Modul lze přepnout do ručního (servisního) režimu a ovládat každý výstup zvlášť tlačítky na čelním panelu., příklad typu C-OR-0008M, Teco	ks	2,000	7 365,00	14 730,00	
60	K	Pol164	Modul sběrnicový s celkem 11 reléovými výstupy se spínacím kontaktem In=16 A/230 V AC. Každý výstup je samostatně vyvedený na svorkovnici. K základnímu modulu se připojuje dvouvodičovou komunikační sběrnici. Napájení ze zdroje 24 V DC, příklad typu C-OR-0011M-800, Teco	ks	1,000	9 158,00	9 158,00	
61	K	Pol165	Sběrnicový modul pro připojení k systémové komunikační sběrnici chytré instalace, který obsahuje celkem 18 vstupů. 14 binárních vstupů pro snímání beznapěťových kontaktů. 4 kombinované vstupy AI/DI Modul je osazen vyjímatelnými šroubovými konektory. Příklad tipu: C-IB-1800M, Teco	ks	1,000	6 179,00	6 179,00	
62	K	Pol166	Modul pro adresné řízení až 64 předřadníků připojených na sběrnici DALI dle specifikace: NEMA Standards Publication 243-2004 Digital Addressable Lighting Interface (DALI) Control Devices Protocol PART 2-2004. Signály z obou sběrnic komunikační systémové a DALI (DSI) jsou přiváděny na šroubovací svorky. Napájení modulu je z externího zdroje 24 V DC mimo sběrnici CIB. Modul zajišťuje galvanické oddělení obou sběrnic od sebe, příklad typu C-DL-0064M, Teco	ks	1,000	11 590,00	11 590,00	
64	K	Pol167	Kombinovaný sběrnicový snímač teploty a osvětlení pro připojení do komunikační systémové sběrnice chytré instalace. Modul je v plastovém provedení s kabelovou vývodkou a zvýšeným stupněm krytí IP54/65, určen pro montáž do venkovního prostředí na svislou nosnou plochu, příklad typu C-RI-0401I, Teco	ks	1,000	4 121,00	4 121,00	
65	K	Pol168	Sběrnicový modul měření relativní vlhkosti a teploty. Připojuje ke systémové komunikační sběrnici systému chytré instalace a umožňuje připojit dva univerzální vstupy samostatně použitelné jako binární nebo analogové. Modul je určen pro měření relativní vlhkosti a teploty vzduchu bez agresivních příměsí v interiérech a exteriérech. Modul je vestavěn do instalační plastové krabice, která je vybavena dvěma plastovými průchodkami pro kabel průměru 4,5÷7 mm opatřené vyjímatelnými záslepkami. Konstrukční provedení modulu zaručuje stupeň krytí IP 54, příklad typu C-RQ-0400_U01 / TXN 133 62.01	ks	1,000	5 417,00	5 417,00	
66	K	Pol169	Sběrnicový snímač teploty -50 ° C to + 250 ° C s krytím IP65 připojitelný přímo na komunikační systémovou sběrnici chytré instalace. Hlavní čidlo teploty Pt1000 je ve stonku. Informativní čidlo měří teplotu uvnitř hlavice. Odpor je měřen a převáděn přímo v modulu na číselnou hodnotu teploty. Hodnoty jsou komunikovány do základního modulu po komunikační sběrnici. Příklad typu C-IT-0100H-P, tece	ks	5,000	3 004,00	15 020,00	
158	K	Pol217	Sekaní zdíva, rozměr 40x40 bez včetně čistění pracoviště a bez úpravy zdíva nebo omítky	m	9,000	112,00	1 008,00	
159	K	Pol218	Prostup v betonové stropní desce tloušťky do 250 mm otvoru průměru 50 mm a pro dokončení montáže kabelů provedení požární ucpávky požárně atestovaný tmelem	ks	4,000	1 303,00	5 212,00	
160	K	Pol219	Prostup v betonové stěně tloušťky do 250 mm otvoru průměru 50 mm a pro dokončení montáže kabelů provedení požární ucpávky požárně atestovaný tmelem	ks	5,000	1 303,00	6 515,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
161	K	Pol220	Prostup v betonové stěně tloušťky do 250 mm otvoru průměru 30 mm a pro dokončení montáže kabelů provedení požární ucpávky požárně atestovaný tmelem	ks	7,000	1 099,00	7 693,00	
162	K	Pol221	Prostup v zděné stěně do 200 mm otvoru průměru 50 mm	ks	3,000	126,00	378,00	
163	K	Pol222	Prostup v zděné stěně tloušťky 550 mm otvoru průměru 30 mm	ks	3,000	283,00	849,00	
	D	D4	IV - ostatní				314 646,00	
68	K	Pol106	Svítidlo S1: LED přisazené stropní svítidlo, těleso a opálový kryt z polykarbonátu, krytí IP20, elektronický předřadník, světelný tok: 1800 Lm, příkon 16 W, index barevného podání: Ra>80, teplota chromatičností: 4000 K, světelný zdroj: led modul Un=230 V	ks	3,000	1 162,00	3 486,00	
75	K	Pol113	Svítidla S8 a S9 Přisazené nástěnné svítidlo, krytí IP54, plastové těleso s clonou, skleněný matný difusor, patice 1xE27, maximální příkon žárovky 60 W, světelný zdroj LED žárovka 230 V AC,10.5 W, 1050 Lm, 4000 K, životnost 30000 K	ks	2,000	1 009,00	2 018,00	
76	K	Pol114	Svítidlo S10: Přisazené nástěnné svítidlo, krytí IP54, plastové těleso s clonou, skleněný matný difusor, patice 1xE27, maximální příkon žárovky 60 W, světelný zdroj LED žárovka 230 V AC, 14 W, 1520 Lm, 4100 K, životnost 30000 K	ks	4,000	1 245,00	4 980,00	
69	K	Pol170	Svítidlo S2, S2m: LED přisazené svítidlo pro přímé osvětlení, těleso a kryt světelného zdroje z polykarbonátu, krytí IP65, elektronický předřadník, světelný tok 6500 Lm, příkon 42 W, index barevného podání: Ra>80, teplota chromatičností: 4000 K, životnost 70000 hodin, světelný zdroj: led modul Un=230 V AC, průběžné propojení, příklad typu: OBERON L2 12 ST 6k4 840 2PP, Elektro Lumen	ks	18,000	2 283,00	41 094,00	
70	K	Pol171	Svítidlo S3: LED přisazené stropní svítidlo, těleso a opálový kryt z polykarbonátu, krytí IP65, elektronický předřadník, světelný tok zdroje 3000 Lm, příkon 23 W, index barevného podání: Ra>80, teplota chromatičností: 4000 K, světelný zdroj: led modul Un=230 V, příklad typu: TARA 3k0840, Elektro Lumen	ks	1,000	2 185,00	2 185,00	
71	K	Pol172	Svítidlo S4: LED přisazené nástěnné svítidlo pro přímé osvětlení, těleso a kryt světelného zdroje z polykarbonátu, krytí IP65, elektronický předřadník, světelný tok zdroje 10000 Lm, příkon 61 W, index barevného podání: Ra>80, teplota chromatičností: 4000 K, životnost 70000 hodin, světelný zdroj: led modul Un=230 V AC, průběžné propojení, příklad typu: OBERON 15 LM 10k0 540 2PP, Elektro Lumen	ks	3,000	3 096,00	9 288,00	
72	K	Pol173	Svítidlo S5: LED přisazené nástěnné svítidlo pro přímé osvětlení, těleso a kryt světelného zdroje z polykarbonátu, krytí IP65, elektronický předřadník, světelný tok zdroje 4500 Lm, příkon 33 W, index barevného podání: Ra>80, teplota chromatičností: 4000 K, životnost 50000 hodin, světelný zdroj: led modul Un=230 V AC, průběžné propojení, příklad typu OBERON L2 12 E 4k5 840, Elektro Lumen	ks	17,000	2 166,00	36 822,00	
73	K	Pol174	Svítidlo S6: LED přisazené nástěnné svítidlo pro přímé osvětlení, těleso z lakovaného hliníku, opálový kryt světelného zdroje, krytí IP54, elektronický předřadník, světelný tok zdroje 5600 Lm, příkon 38 W, index barevného podání: Ra>80, teplota chromatičností: 4000 K, životnost 60000 hodin, světelný zdroj: led modul Un=230 V AC, příklad typu RONA54 1200 DO 35W 840, Elektro Lumen	ks	4,000	6 401,00	25 604,00	
74	K	Pol175	Svítidlo S7:LED přisazené nástěnné svítidlo pro přímé osvětlení, těleso a kryt světelného zdroje z polykarbonátu, krytí IP65, elektronický předřadník, světelný tok zdroje 7500 Lm, příkon 50 W, index barevného podání: Ra>80, teplota chromatičností: 4000 K, životnost 70000 hodin, světelný zdroj: led modul Un=230 V A, příklad typu OBERON L2 12 ST 7k5 840, Elektro Lumen	ks	2,000	2 283,00	4 566,00	
77	K	Pol176	Svítidlo S11: LED přisazené stmívatelné svítidlo pro přímé osvětlení, těleso a kryt světelného zdroje z polykarbonátu, krytí IP65, elektronický stmívatelný DALI předřadník, světelný tok: 6400 Lm, příkon 42 W, index barevného podání: Ra>80, teplota chromatičností: 4000 K, životnost 70000 hodin, světelný zdroj: led modul Un=230 V AC, s průběžným propjením 5x1,5mm opatřeno goretexovou zátkou a keramickou trubičkovou 6,3A pojistkou, příklad typu: OBERON L2 12 ST 6k4 840 2PP DALI + vestavěná pojistka , Elektro Lumen	ks	8,000	3 147,00	25 176,00	
78	K	Pol177	Svítidlo S12: LED přisazené stmívatelné svítidlo pro přímé osvětlení, těleso a kryt světelného zdroje z polykarbonátu, krytí IP65, elektronický stmívatelný DALI předřadník, světelný tok: 8300 Lm, příkon 55 W, index barevného podání: Ra>80, teplota chromatičností: 4000 K, životnost 70000 hodin, světelný zdroj: led modul Un=230 V AC, s průběžným propjením 5x1,5mm opatřeno goretexovou zátkou a keramickou trubičkovou 6,3A pojistkou, příklad typu: OBERON L2 15 ST 8k3 840 2PP DALI + vestavěná pojistka, Elektro Lumen	ks	24,000	3 580,00	85 920,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	Pol178	Svítidlo N1: Přisazené LED svítidlo pro nouzové osvětlení, vestavný záložní zdroj autonomie 60 minut, těleso vstřikovaný ABS, polykarbonátový difusor, krytí IP65, příkon 5 W, světelný tok zdroje 587 Lm, životnost 50000 hodin, příklad typu DIONE 13 LED840 NM1, Elektro Lumen	ks	19,000	3 353,00	63 707,00	
164	K	Pol223	Dokumentace skutečného stavu	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
165	K	Pol224	Doprava	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
166	K	Pol225	Ostatní	kpl	1,000	6 800,00	6 800,00	
	D	D5	V - Rozvaděče				200 500,00	
80	K	Pol118	Rozvaděč RS-Š1N vyhotoven podle výkresu č. 8	ks	1,000	62 700,00	62 700,00	
81	K	Pol119	Rozvaděč RS-Š1.1 vyhotoven podle výkresu č. 9	ks	1,000	68 200,00	68 200,00	
82	K	Pol120	Rozvaděč RS-Š2N vyhotoven podle výkresu č. 10	ks	1,000	49 500,00	49 500,00	
83	K	Pol121	Rozvaděč občerstvení RS-Š2.1 vyhotoven podle výkresu č. 11	ks	1,000	20 100,00	20 100,00	
	D	D6	VI - Uzemnění a hromosvod				237 409,00	
84	K	Pol122	FeZn pásek 30x4 mm instalován v základových betonových pásech a v podkladném betonu základové desky nebo pásů	m	76,000	118,00	8 968,00	
85	K	Pol123	Nerezový V4A pásek rozměru 30x3.5 instalován ve společném výkopu s venkovními kabely silnoproudu, zemní práce jsou předmětem venkovních rozvodu	m	78,000	851,00	66 378,00	
86	K	Pol124	Nerezový drát V4A průměru 10 mm instalován v betonu základu a v PVC trubce v fasádní stěně	m	20,000	787,00	15 740,00	
87	K	Pol125	AlMgSi drát pro hromosvod průměru 8 mm s umělohmotným bez-halogenovým UV stabilním pláštěm tloušťky 1.5 mm, drát bude instalován do podpěr vedení do zdiva na vzdáleností 0,5 m od sebe	m	38,000	289,00	10 982,00	
88	K	Pol126	AlMgSi holý drát pro hromosvod průměru 8 mm instalován na podpěrách vedení pro rovné střechy a do falce oplechovaní	m	116,000	255,00	29 580,00	
89	K	Pol127	Podpěra zdvojená betonová/plastová pro rovné střechy pro drát průměru 8 mm	ks	49,000	79,00	3 871,00	
90	K	Pol128	Nerezová V2A svorka/podpěra vedení pro upevnění AlMgSi drátu průměru 8 mm do falce oplechovaní atiky střechy, podélné připojení, rozsah svorky 0,4-12 mm,	ks	104,000	275,00	28 600,00	
91	K	Pol129	Svorka FeZn zemnicí křížová pro zemnicí FeZn pásek 30x4 mm	ks	12,000	192,00	2 304,00	
92	K	Pol130	Svorka FeZn zemnicí křížová pro kruhové vodiče průměru 8-10 mm a pasové vodiče rozměru 30x4 mm	ks	12,000	192,00	2 304,00	
93	K	Pol131	Svorka víceúčelová (křížová, T a paralelní) nerezová V2A pro kruhové vodiče průměru 8 - 10 mm	ks	17,000	243,00	4 131,00	
94	K	Pol132	Svorka nerezová zkušební pro dva kruhové vodiče průměru 8-10 mm, montáž do výklenku v fasádní stěně	ks	6,000	1 646,00	9 876,00	
95	K	Pol133	Výklenek rozměru 200x300x150 ve fasádní stěně včetně nerezových dvířek	ks	6,000	2 459,00	14 754,00	
97	K	Pol135	Betonový podstavec průměru 337 mm hmotností 17 kg s klínkem pro upevněný jímací tyče průměru 16 mm, materiál klinku: nerez, typ betonu C45/55	ks	3,000	437,00	1 311,00	
98	K	Pol136	Jímací tyč pro plechové střechy sklonu do 9°, celková výška v=2500 mm, nárazová rychlost větru 187 km/h, hliníková jímací tyč, nerezové vzpěry, rozteč profilu 230 - 520 mm, upevnění 4 x ø11 mm, typ/objednací číslo 123425 Dehn.	ks	5,000	3 939,00	19 695,00	
99	K	Pol137	Křížová nerezová V4A svorka s mezi destičkou pro jímací tyče průměru 16 mm	ks	6,000	265,00	1 590,00	
100	K	Pol138	Plastová PVC netříštivá trubka průměru 32 mm, montáž pod omítkou fasádní stěny, včetně sekaní	m	6,000	322,00	1 932,00	
101	K	Pol139	Drobný instalační materiál	ks	1,000	4 516,00	4 516,00	
102	K	Pol140	Revize hromosvodu	ks	1,000	7 000,00	7 000,00	
96	K	Pol179	Jímací stožár samostatně stojící výšky2500 mm, poloměr stojanu 320 mm, 3 ks betonových podstavců 17 kg každý, hliníková jímací tyč, stojan FeZn, nárazová rychlost větru 188 km, rozměr s betonovou zátěži 850 x 930 mm, příklad typu/objednací číslo 105 5205, Dehn	ks	1,000	3 877,00	3 877,00	
	D	D7	VII - Demontáž stávající instalace				30 988,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
103	K	Pol141	Demontáž a odevzdání do skladu investora stropních přisazených zářivkových dvou trubicových svítidle	ks	26,000	367,00	9 542,00	
104	K	Pol142	Demontáž a odevzdání do skladu investora nástěnných bodových svítidel	ks	2,000	245,00	490,00	
105	K	Pol143	Demontáž a odevzdání do skladu investora přisazených ovládačů osvětlení, zásuvek silnoproudu a přisazených rozvodných krabic	ks	38,000	107,00	4 066,00	
106	K	Pol144	Demontáž a odevzdání do skladu investora stávajícího rozvaděče RS-Š1: Nástěnná rozvodnice rozměru 800x650x140 mm (š x v x h) velikostí 3x4x12 modulů (celkem 144 modulů), přívod In=63 A, celkem 25 vývodů	ks	1,000	1 376,00	1 376,00	
107	K	Pol145	Demontáž a odevzdání do skladu investora stávajícího rozvaděče RS-Š2: Nástěnná rozvodnice rozměru 400x650x210 mm (š x v x h) velikostí 4x18 modulů (celkem 72 modulů), krytí IP65/20, přívod In=50 A, celkem 21 vývodů	ks	1,000	1 070,00	1 070,00	
108	K	Pol146	Demontáž a odevzdání do skladu investora stávající skříně osvětlení a podlahového vytápění OS-Š umístěné v pracovně, ke skříně jsou připojeny kabely: 5 x CYKY5x1.5 a 2 x CYKY3x1.5.	ks	1,000	994,00	994,00	
109	K	Pol147	Demontáž a sešrotovaní kabelů CYKY průřezu do 5x2.5	m	150,000	23,00	3 450,00	
110	K	Pol148	Ostatní nespecifikované demontážní práce	hodin	20,000	500,00	10 000,00	
	D	D8	VIII - zemní práce				94 743,00	
111	K	Pol149	Výkop ve volném terénu rýhy rozměru rýhy rozměru 80x35 cm včetně záhozu a odvozu přebytku zeminy	m	95,000	877,00	83 315,00	
112	K	Pol150	Zasípání dna výkopu pískem zrnitosti do 7 mm	m3	3,300	3 020,00	9 966,00	
113	K	Pol151	Výstražná PE páska šířky 120 mm	m	43,000	5,00	215,00	
114	K	Pol152	Ochranné plastové desky na kabely 150 x 1000 mm	ks	43,000	29,00	1 247,00	
	D	D9	IX - ostatní				88 200,00	
115	K	Pol153	Dokumentace skutečného stavu	kpl	1,000	9 200,00	9 200,00	
116	K	Pol154	Zednické přípomoci	kpl	1,000	19 000,00	19 000,00	
117	K	Pol155	Požární ucpávky	kpl	2,000	14 500,00	29 000,00	
118	K	Pol156	Doprava	kpl	2,000	4 000,00	8 000,00	
119	K	Pol157	Řízení zakázky, součinnost s ostatními profesemi	kpl	1,000	23 000,00	23 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Šimpanzi III.etapa - rozšíření pavilonu šimpanzů_19.2.2022
Objekt:
ZOO_BRNO_SO_02.7 - SO_02.7 MaR

KSO: CC-CZ:
Místo: ZOO Brno Datum: 19. 2. 2022

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Uchazeč: IČ: 25342100
Společnost ZOO Brno, sídlo: PŘEMYSL VESELÝ stavební a inženýrská činnost s.r.o., Pražákova 1000/60, 619 00 Brno DIČ: CZ25342100

Projektant: IČ:
AND Architektonický atelier DIČ:

Zpracovatel: IČ:
Ing. Pavel Korima DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**838 838,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	838 838,00	21,00%	176 155,98
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**1 014 993,98**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Šimpanzi III.etapa - rozšíření pavilonu šimpanzů_19.2.2022
Objekt:
ZOO_BRNO_SO_02.7 - SO_02.7 MaR

Místo:	ZOO Brno	Datum:	19. 2. 2022
Zadavatel:		Projektant:	AND Architektonický atelier
Uchazeč:	Společnost ZOO Brno, sídlo: PŘEMYSL VESELÝ stavební a inženýrská činnost s.r.o., Pražákova 1000/60, 619 00 Brno	Zpracovatel:	Ing. Pavel Korima

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**838 838,00**
687 - Měření a regulace	838 838,00
687.01 - Vzduchotechnika	631 426,00
687.06 - Ovládání osvětlení venkovní	207 412,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Šimpanzi III.etapa - rozšíření pavilonu šimpanzů_19.2.2022
Objekt:
ZOO_BRNO_SO_02.7 - SO_02.7 MaR

Místo: ZOO Brno
Datum: 19. 2. 2022

Zadavatel:
Projektant: AND Architektonický atelier

Uchazeč: Společnost ZOO Brno, sídlo: PŘEMYSL VESELÝ stavební a inženýrská činnost s.r.o., Pražákova 1000/60, 619 00 Brno
Zpracovatel: Ing. Pavel Korima

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**838 838,00**	
	D	687	Měření a regulace				838 838,00	
	D	687.01	Vzduchotechnika				631 426,00	
1	K	687.01.01	Servopohon LM230A-S-TP	ks	2,000	3 752,00	7 504,00	
2	K	687.01.02	Snímač tlakové diference digitální 0-300Pa 24V	ks	2,000	6 982,00	13 964,00	
3	K	687.01.03	Snímač tlakové diference analogový s automatický nulováním např. DPT2500-R8-AZ-D	ks	3,000	6 527,00	19 581,00	
4	K	687.01.04	Vlhkostní a teplotní čidlo do potrubí (teplota PT1000) např. T3113	ks	9,000	7 447,00	67 023,00	
5	K	687.01.05	Teplotní čidlo do potrubí PT1000	ks	1,000	1 944,00	1 944,00	
6	K	687.01.06	Teplotní čidlo venkovní PT1000	ks	1,000	1 436,00	1 436,00	
7	K	687.01.07	Snímač CO2 do potrubí s automatickou kalibrací např. T5145	ks	2,000	9 359,00	18 718,00	
8	K	687.01.08	Prostorový kombinovaný snímač T a H např. Sensit T3411	ks	1,000	8 073,00	8 073,00	
9	K	687.01.09	Frekvenční měnič pro rekuperátor 0,11kW, 1x230V, 0,9A, IP66 (v případě možnosti umístění do VZT zařízení je možné nahradit za IP20)	ks	1,000	6 748,00	6 748,00	
10	K	687.01.10	Moduly vstupních a výstupních bodů (AI, AO, DI, DO) včetně napájecí jednotky a přepěťových ochran, počet vstupů a výstupů modulů podle blokové schéma MaR (celkem 35 ks +rezerva), 2x ETH 10/100, 4x Sériový kanál (2x volný slot), 1x USB device, 1x USB host, 1 x systémová master sběrnice, 1 x komunikační sběrnice pro připojení modulů chytré instalace umístěných v rozvaděčích silnoproudu a sběrnicových prostorových senzorů (6 ks) zakreslených do půdorysů silnoproudu, příklad typu: základní modul CP-2007.11NDLN / TXN 120 07.11NDLN, Teco, rozšiřující modul digitálních výstupu typ OS-1401 / TXN 114 01 Teco, rozšiřující modul analogových výstupů typ OT-1651 / TXN 116 51.	set 1	1,000	39 787,00	39 787,00	
11	K	687.01.11	Rozvaděč celoplechový 600x600x300 IP54; vybavení rozvaděče: hlavní vypínač, jisticí prvky pro napájení ventilátorů a rekuperátoru (napájení el. ohřívače řeší silnoproud), přepěťová ochrana typu 2, pomocný relátka, signalizační prvky u dveří rozvaděče, moduly centrály MaR, svorkovnice, nulovací a zemnící svorkovnice, pojistkové odpínače MaR 24V; značící štítky	ks	1,000	33 213,00	33 213,00	
12	K	687.01.12	Vizualizační dotykový displej, příklad typu ID-36 / TXN 054 50.01, Teco	set 1	1,000	28 359,00	28 359,00	
13	K	687.01.13	Vypracování SW na podstanice	kpl	1,000	30 576,00	30 576,00	
14	K	687.01.14	Seřízení a uvedení do provozu	kpl	1,000	32 105,00	32 105,00	
15	K	687.01.15	Vypracování výrobní dokumentace	kpl	1,000	18 346,00	18 346,00	
16	K	687.01.16	Vypracování grafických schémat na centrále M+R a pro vizualizaci	kpl	1,000	21 403,00	21 403,00	
17	K	687.01.17	Revize včetně revizní zprávy	kpl	1,000	13 759,00	13 759,00	
18	K	687.01.18	Servisní vypínače Un=230 V Acm, In=25 A, IP65	ks	3,000	851,00	2 553,00	
19	K	687.01.19	CYKY-J 3x1,5	m	120,000	51,00	6 120,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	687.01.20	CYKY-J 5x1,5	m	160,000	65,00	10 400,00	
21	K	687.01.21	JYTY 2x1 stíněný	m	200,000	45,00	9 000,00	
22	K	687.01.22	JYTY 3x1 stíněný	m	80,000	51,00	4 080,00	
23	K	687.01.23	JYTY 4x1 stíněný	m	320,000	56,00	17 920,00	
24	K	687.01.24	JYTY 7x1 stíněný	m	40,000	96,00	3 840,00	
25	K	687.01.25	Podružný montážní materiál	set 1	1,000	7 568,00	7 568,00	
26	K	687.06.01	Dali převodník	ks	3,000	1 898,00	5 694,00	
27	K	687.06.02	Vstupní a výstupy body (AI, AO, DI, DO) podstanice, svorkovnice, vybavení rozvaděče	ks	67,000	1 646,00	110 282,00	
28	K	687.06.03	Kabeláže MaR	m	30,000	92,00	2 760,00	
29	K	687.06.04	Vypracování výrobní dokumentace	kpl	1,000	19 874,00	19 874,00	
30	K	687.06.05	Vypracování grafických schémat na centrále M+R	kpl	1,000	55 037,00	55 037,00	
31	K	687.06.06	Revize včetně revizní zprávy	kpl	1,000	13 759,00	13 759,00	
	D	687.06	Ovládání osvětlení venkovní				207 412,00	
32	K	687.06.01.1	Vstupní a výstupy body (AI, AO, DI, DO) podstanice, svorkovnice, vybavení rozvaděče	ks	32,000	1 646,00	52 672,00	
33	K	687.06.02.1	Kabeláže MaR	m	1 200,000	92,00	110 400,00	
34	K	687.06.03.1	Vypracování výrobní dokumentace	kpl	1,000	9 940,00	9 940,00	
35	K	687.06.04.1	Vypracování grafických schémat na centrále M+R	kpl	1,000	27 500,00	27 500,00	
36	K	687.06.05.1	Revize včetně revizní zprávy	kpl	1,000	6 900,00	6 900,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Šimpanzi III.etapa - rozšíření pavilonu šimpanzů_19.2.2022
Objekt:
ZOO_BRNO_SO_03 - SO_03 Sadové úpravy

KSO: CC-CZ:
Místo: ZOO Brno Datum: 19. 2. 2022

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Uchazeč: IČ: 25342100
Společnost ZOO Brno, sídlo: PŘEMYSL VESELÝ stavební a inženýrská činnost s.r.o., Pražákova 1000/60, 619 00 Brno DIČ: CZ25342100

Projektant: IČ:
AND Architektonický atelier DIČ:

Zpracovatel: IČ:
Ing. Pavel Korima DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**216 937,18**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	216 937,18	21,00%	45 556,81
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**262 493,99**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Šimpanzi III.etapa - rozšíření pavilonu šimpanzů_19.2.2022
Objekt:
ZOO_BRNO_SO_03 - SO_03 Sadové úpravy

Místo:	ZOO Brno	Datum:	19. 2. 2022
Zadavatel:		Projektant:	AND Architektonický atelier
Uchazeč:	Společnost ZOO Brno, sídlo: PŘEMYSL VESELÝ stavební a inženýrská činnost s.r.o., Pražákova 1000/60, 619 00 Brno	Zpracovatel:	Ing. Pavel Korima

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**216 937,18**
HSV - Práce a dodávky HSV	216 937,18
1 - Zemní práce	212 693,97
998 - Přesun hmot	4 243,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Šimpanzi III.etapa - rozšíření pavilonu šimpanzů_19.2.2022
Objekt:
ZOO_BRNO_SO_03 - SO_03 Sadové úpravy

Místo: ZOO Brno
Datum: 19. 2. 2022

Zadavatel:
Projektant: AND Architektonický atelier

Uchazeč: Společnost ZOO Brno, sídlo: PŘEMYSL VESELÝ stavební a inženýrská činnost s.r.o., Pražákova 1000/60, 619 00 Brno
Zpracovatel: Ing. Pavel Korima

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**216 937,18**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				216 937,18	
	D	1	Zemní práce				212 693,97	
3	K	162451125	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m3	34,582	140,00	4 841,48	
	P		*Poznámka k položce:* *přemístění skryté lesní ornice z mezideponie na stavbu na plochy zničené stavbou*					
	VV		(119,45+44,42+9,04)*0,2		34,582			
4	*M*	*M1*	*zahradnický substrát pro výsadbu volně ložený*	*m3*	*4,736*	*1 019,00*	*4 825,98*	
	P		*Poznámka k položce:* *substrát vhodný pro výsadby okrasných stromů a keřů:* *lehce zpracovatelný, dobře propustný pro vodu, základní vyhnojení a upravené pH* *orientační hmotnost: 1 m³ – 500 kg*					
	VV		0,71*6,67		4,736			
5	*M*	*M2*	*zahradnický substrát katrovaný, volně ložený*	*m3*	*80,970*	*1 019,00*	*82 508,43*	
	VV		404,85*0,2		80,970			
2	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	85,706	287,00	24 597,62	
	P		*Poznámka k položce:* *dovoz substrátu pro "květník"* *dovoz substrátu pro výběh mary stepní*					
	VV		0,71*6,67		4,736			
	VV		404,85*0,2		80,970			
	VV		Součet		85,706			
1	K	167103101	Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění	m3	120,288	83,00	9 983,90	
	P		*Poznámka k položce:* *nakládání substrátu pro "květník"* *nakládání skryté lesní ornice na mezideponii na stavbě* *nakládání substrátu pro obnovu trávníku ve výběhu mary stepní*					
	VV		0,71*6,67		4,736			
	VV		(119,45+44,42+9,04)*0,2		34,582			
	VV		404,85*0,2		80,970			
	VV		Součet		120,288			
6	K	181006113	Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,15 do 0,20 m	m2	577,760	51,00	29 465,76	
	P		*Poznámka k položce:* *rozprostření substrátu ve výběhu mary stepní a skryté lesní ornice na plochách poškozených stavbou*					
	VV		404,85+(119,45+44,42+9,04)		577,760			
14	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	404,850	32,00	12 955,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	*M*	*M4*	*jetelotravní směs druhově obohacená*	*kg*	*12,146*	*191,00*	*2 319,89*	
	P		*Poznámka k položce:* *Složení:* *Trávy 95 % obsahu v travní směsi: Psárka luční (Alopecurus pratensis) 12%, Ovsík vyvýšený (Arrhenatherum elatius) 1%, Poháňka hřebenitá (Cynosurus cristatus) 12%, Srha laločnatá (Dactylis glomerata) 4%, Kostřava červená (Festuca rubra trichophylla) 20%, Kostřava červená (Festuca rubra commutata) 6%, Kostřava luční (Festuca pratensis) 14%, Bojínek luční (Phleum pratense) 10%, , Lipnice luční (Poa pratensis) 13%,Trojštět žlutavý (Trisetum flavescens) 3%.* *Jeteloviny 5 % obsahu v travní směsi: Úročník bolhoj (Anthyllis vulneraria) 0,5%, Štírovník růžkatý (Lotus corniculatus) 0,5%, Tolice dětelová (Medicago lupulina) 1%, Vičenec ligrus (Onobrychis viciifolia) 1%, Jetel luční (Trifolium pratense) 1,2%, Jetel plazivý (Trifolium repens) 0,8%.*					
	VV		404,85*0,03		12,146			
16	*M*	*M5*	*směs bylin pro dosev trávníku*	*kg*	*0,810*	*5 860,00*	*4 746,60*	
	P		*Poznámka k položce:* *Složení:* *Byliny 50%: Řebříček obecný (Achillea millefolium) 2%, Rmen barvířský (Anthemis tinctoria) 5%, Svízel bílý (Galium album) 8%, Svízel syřišťový (Galium verum) 2,5%, Kopretina bílá (Leucanthemum vulgare) 10%, Kohoutek luční (Lychnis flos-cuculi) 3%, Jitrocel prostřední (Plantago media) 1%, Černohlávek obecný (Prunella vulgaris) 2%, Šalvěj luční (Salvia pratensis) 0,9%, Šalvěj přeslenitá (Salvia verticillata) 5,6%, Krvavec menší (Sanguisorba minor) 3%, Silenka nadmutá (Silene vulgaris) 2%, Mateřídouška vejčitá (Thymus pulegioides) 5%* *Jeteloviny 50%: Úročník bolhoj (Anthyllis vulneraria 'Pamir') 3%, Štírovník růžkatý (Lotus corniculatus 'Táborák') 5%, Tolice dětelová (Medicago lupulina 'Ekola') 3%, Vičenec ligrus (Onobrychis viciifolia 'Višňovský') 10%, Jetel nachový (Trifolium incarnatum 'Kardinál') 10%, Vikev ozimá panonská (Vicia pannonica 'Dětenická Panonská') 10%, Vikev huňatá (Vicia villosa 'Ozimá Rea') 9%*					
	VV		54*0,015		0,810			
12	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	172,910	24,00	4 149,84	
	P		*Poznámka k položce:* *založení trávníku na plochách dotčených stavbou*					
	VV		119,45+44,42+9,04		172,910			
13	*M*	*M3*	*travní směs parková do polostínu*	*kg*	*5,187*	*191,00*	*990,72*	
	P		*Poznámka k položce:* *Složení: Jílek vytrvalý 2n 20%, lipnice luční 10%, kostřava červená dlouze výběžkatá 20%, kostřava červená krátce výběžkatá 5%, kostřava červená trsnatá 5%, kostřava ovčí 20%, lipnice hajní 10%, poháňka hřebenatá 10%*					
	VV		(119,45+44,42+9,04)*0,030		5,187			
19	K	183111112	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,002 do 0,005 m3	kus	43,000	33,00	1 419,00	
18	K	183111113	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,005 do 0,01 m3	kus	13,000	37,00	481,00	
22	K	183211322	Výsadba květin do připravené půdy se zalitím do připravené půdy, se zalitím květin krytokořenných o průměru kontejneru přes 80 do 120 mm	kus	43,000	29,00	1 247,00	
23	*M*	*M6-3*	*Carex morrowii ´Irish Green´ kontejner*	*kus*	*7,000*	*74,00*	*518,00*	
24	*M*	*M6-4*	*Epimedium versicolor ´Sulphureum´ kontejner*	*kus*	*8,000*	*83,00*	*664,00*	
25	*M*	*M6-5*	*Hypericum calycinum kontejner*	*kus*	*6,000*	*74,00*	*444,00*	
26	*M*	*M6-6*	*Tiarella cordifolia kontejner*	*kus*	*9,000*	*82,00*	*738,00*	
27	*M*	*M6-7*	*Lamium galeobdolon ´Florentimum´ kontejner*	*kus*	*5,000*	*82,00*	*410,00*	
28	*M*	*M6-8*	*Waldsteinia geoides kontejner*	*kus*	*8,000*	*82,00*	*656,00*	
8	K	183402121	Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy do 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	172,910	9,00	1 556,19	
	P		*Poznámka k položce:* *plochy poškozené stavbou*					
	VV		119,45+44,42+9,04		172,910			
9	K	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	577,760	8,00	4 622,08	
	P		*Poznámka k položce:* *zpracování lesní ornice na plochách pošlozených stavbou + zpracování substrátu ve výběhu mary stepní*					
	VV		(119,45+44,42+9,04)+404,85		577,760			
10	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	577,760	6,00	3 466,56	
	P		*Poznámka k položce:* *uhrabání zpracovaného substrátu a lesní ornice*					
	VV		(119,45+44,42+9,04)+404,85		577,760			
11	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	577,760	3,00	1 733,28	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *uválení ploch pro založení trávníků*					
	VV		(119,45+44,42+9,04)+404,85		577,760			
7	K	183901118	Příprava nádob pro vysazování rostlin plocha nádoby přes 5,00 do 7,00 m2	kus	1,000	2 548,00	2 548,00	
20	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm	kus	13,000	45,00	585,00	
21	*M*	*M6-1*	*Parthenocissus quinquefolia, vel. 40, vyvazovaný, kontejner*	*kus*	*13,000*	*178,00*	*2 314,00*	
29	K	184801121	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	13,000	57,00	741,00	
34	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	6,670	57,00	380,19	
35	*M*	*M10*	*drcemá tříděna borka borová*	*m3*	*0,534*	*1 758,00*	*938,77*	
	VV		6,67*0,08		0,534			
32	K	185802114	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,001	30 767,00	30,77	
33	*M*	*M9*	*hnojivo zásobní tabletové s postupným uvolňováním živin, tableta á 10g*	*kg*	*0,130*	*440,00*	*57,20*	
	VV		13*1*10/1000		0,130			
17	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	577,760	5,00	2 888,80	
	VV		(119,45+44,42+9,04)+404,85		577,760			
30	K	185804111	Ošetření vysazených květin jednorázové v rovině	m2	6,670	32,00	213,44	
31	K	185804119	Ošetření vysazených květin Příplatek k ceně za ošetření v nádobě nebo na zvýšeném záhoně	m2	6,670	22,00	146,74	
36	K	185804311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	1,054	512,00	539,65	
	VV		13*4*10/1000		0,520			
	VV		6,67*4*20/1000		0,534			
	VV		Součet		1,054			
37	K	185804319	Zalití rostlin vodou Příplatek k cenám za zálivku nádob, nebo zvýšených záhonů do 100 m2 jednotlivě	m3	0,534	219,00	116,95	
	VV		6,67*4*20/1000		0,534			
38	*M*	*M11*	*drcemá tříděna borka borová*	*m3*	*1,054*	*1 758,00*	*1 852,93*	
	VV		13*4*10/1000		0,520			
	VV		6,67*4*20/1000		0,534			
	VV		Součet		1,054			
	D	998	Přesun hmot				4 243,21	
39	K	998231411	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - ručně bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m	t	4,022	1 055,00	4 243,21	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Šimpanzi III.etapa - rozšíření pavilonu šimpanzů_19.2.2022
Objekt:
ZOO_BRNO_SO_04 - SO_04 Komunikace a zpevněné plochy

KSO: CC-CZ:
Místo: ZOO Brno Datum: 19. 2. 2022

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Uchazeč: IČ: 25342100
Společnost ZOO Brno, sídlo: PŘEMYSL VESELÝ stavební a inženýrská činnost s.r.o., Pražákova 1000/60, 619 00 Brno DIČ: CZ25342100

Projektant: IČ:
AND Architektonický atelier DIČ:

Zpracovatel: IČ:
Ing. Pavel Korima DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**214 314,14**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	214 314,14	21,00%	45 005,97
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**259 320,11**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Šimpanzi III.etapa - rozšíření pavilonu šimpanzů_19.2.2022
Objekt:
ZOO_BRNO_SO_04 - SO_04 Komunikace a zpevněné plochy

Místo:	ZOO Brno	Datum:	19. 2. 2022
Zadavatel:		Projektant:	AND Architektonický atelier
Uchazeč:	Společnost ZOO Brno, sídlo: PŘEMYSL VESELÝ stavební a inženýrská činnost s.r.o., Pražákova 1000/60, 619 00 Brno	Zpracovatel:	Ing. Pavel Korima

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**214 314,14**
HSV - Práce a dodávky HSV	214 314,14
1 - Zemní práce	11 472,00
4 - Vodorovné konstrukce	30 240,00
5 - Komunikace pozemní	128 359,90
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	44 242,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Šimpanzi III.etapa - rozšíření pavilonu šimpanzů_19.2.2022
Objekt:
ZOO_BRNO_SO_04 - SO_04 Komunikace a zpevněné plochy

Místo: ZOO Brno | Datum: 19. 2. 2022

Zadavatel: | Projektant: AND Architektonický atelier

Uchazeč: Společnost ZOO Brno, sídlo: PŘEMYSL VESELÝ stavební a inženýrská činnost s.r.o., Pražákova 1000/60, 619 00 Brno | Zpracovatel: Ing. Pavel Korima

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**214 314,14**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				214 314,14	
	D	1	Zemní práce				11 472,00	
14	K	132153301	Hloubení rýh pro drény rýhovačem ve sklonu terénu do 15° v jakémkoliv množství, s úpravou do předepsaného spádu, v suchu, mokru i ve vodě sběrné i svodné DN do 200 v horninách třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 hloubky do 1 m	m	24,000	204,00	4 896,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132153301*					
	VV		12*2		24,000			
16	K	162603111	Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn pro všechny třídy rozpojené horniny, na vzdálenost od 0 přes 3000 do 4000 m	m3	24,000	178,00	4 272,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162603111*					
	VV		12*2*0,5*2		24,000			
15	K	174253301	Zásyp rýh pro drény bez zhutnění, pro jakékoliv množství sběrné a svodné drény hloubky do 1 m	m	24,000	96,00	2 304,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174253301*					
	D	4	Vodorovné konstrukce				30 240,00	
18	K	457571217	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez zhutnění, frakce od 63 do 125 mm	m3	24,000	1 260,00	30 240,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/457571217*					
	VV		12*2*0,5*2		24,000			
	D	5	Komunikace pozemní				128 359,90	
1	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	65,000	229,00	14 885,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564851111*					
	VV		"chodník" 23 + "posezení" 24+"pod VZT jednotku" 18		65,000			
11	K	564851113	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 170 mm	m2	38,000	261,00	9 918,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564851113*					
8	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	38,000	544,00	20 672,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/565135111*					
10	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm	m2	38,000	363,00	13 794,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/567122111*					
9	K	573111111	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	38,000	32,00	1 216,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573111111*					
7	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	38,000	32,00	1 216,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573211109*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm	m2	38,000	503,00	19 114,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577134211*					
2	K	596211121	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	65,000	338,00	21 970,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/596211121*					
	VV		"chodník" 23 + "posezení" 24+"pod VZT jednotku" 18		65,000			
3	*M*	*59245015*	*dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní*	*m2*	*66,950*	*382,00*	*25 574,90*	*CS ÚRS 2021 02*
	VV		65*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		66,950			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				44 242,24	
12	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	12,000	344,00	4 128,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/916231113*					
13	*M*	*59217023*	*obrubník betonový chodníkový 1000x150x250mm*	*m*	*12,240*	*220,00*	*2 692,80*	*CS ÚRS 2021 02*
	VV		12*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		12,240			
4	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15	m	69,520	350,00	24 332,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/916331112*					
	VV		(8,9+1,5)*2		20,800			
	VV		(8,9+2,7)*2		23,200			
	VV		(1,67+11,49+1,12+0,3+1,58+9,36)		25,520			
	VV		Součet		69,520			
5	*M*	*59217037*	*obrubník betonový parkový přírodní 500x50x200mm*	*m*	*69,520*	*122,00*	*8 481,44*	*CS ÚRS 2021 02*
17	K	919726202	Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu přes 15 do 50 kN/m	m2	72,000	64,00	4 608,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919726202*					
	VV		2*12*(2+0,5+0,5)		72,000			
19	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919732211*					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Šimpanzi III.etapa - rozšíření pavilonu šimpanzů_19.2.2022
Objekt:
ZOO_BRNO_SO_05 - SO_05 Interiér

KSO: CC-CZ:
Místo: ZOO Brno Datum: 19. 2. 2022

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Uchazeč: IČ: 25342100
Společnost ZOO Brno, sídlo: PŘEMYSL VESELÝ stavební a inženýrská činnost s.r.o., Pražákova 1000/60, 619 00 Brno DIČ: CZ25342100

Projektant: IČ:
AND Architektonický atelier DIČ:

Zpracovatel: IČ:
Ing. Pavel Korima DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**15 776 916,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	15 776 916,00	21,00%	3 313 152,36
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**19 090 068,36**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Šimpanzi III.etapa - rozšíření pavilonu šimpanzů_19.2.2022
Objekt:
ZOO_BRNO_SO_05 - SO_05 Interiér

Místo:	ZOO Brno	Datum:	19. 2. 2022
Zadavatel:		Projektant:	AND Architektonický atelier
Uchazeč:	Společnost ZOO Brno, sídlo: PŘEMYSL VESELÝ stavební a inženýrská činnost s.r.o., Pražákova 1000/60, 619 00 Brno	Zpracovatel:	Ing. Pavel Korima

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**15 776 916,00**
N00 - Nepojmenované práce	15 776 916,00
N01 - Nepojmenovaný díl	15 776 916,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Šimpanzi III.etapa - rozšíření pavilonu šimpanzů_19.2.2022
Objekt:
ZOO_BRNO_SO_05 - SO_05 Interiér

Místo: ZOO Brno
Datum: 19. 2. 2022
Zadavatel:
Projektant: AND Architektonický atelier
Uchazeč: Společnost ZOO Brno, sídlo: PŘEMYSL VESELÝ stavební a inženýrská činnost s.r.o., Pražákova 1000/60, 619 00 Brno
Zpracovatel: Ing. Pavel Korima

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**15 776 916,00**	
	D	N00	Nepojmenované práce				15 776 916,00	
	D	N01	Nepojmenovaný díl				15 776 916,00	
1	K	01	Umělecký torkret	m2	220,000	9 370,00	2 061 400,00	
	VV		60+160		220,000			
2	K	02	Nástěnná malba	m2	155,000	6 370,00	987 350,00	
3	K	03	Umělé stromy	ks	9,000	1 123 000,00	10 107 000,00	
	VV		6+3		9,000			
4	K	04	Termitiště	kus	3,000	202 300,00	606 900,00	
5	K	05	Lana	m	250,000	1 726,00	431 500,00	
6	K	06	sítě	kus	6,000	152 880,00	917 280,00	
7	K	07	hamaky	kus	3,000	93 000,00	279 000,00	
8	K	08	lanové žebříky	kus	5,000	63 700,00	318 500,00	
9	K	09	Borka	m3	24,000	1 134,00	27 216,00	
10	K	10	dřevitá vata	m3	10,000	4 077,00	40 770,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Šimpanzi III.etapa - rozšíření pavilonu šimpanzů_19.2.2022
Objekt:
ZOO_BRNO_TZ_01 - TZ_01_Zavlažovací systém

KSO: CC-CZ:
Místo: ZOO Brno Datum: 19. 2. 2022

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Uchazeč: IČ: 25342100
Společnost ZOO Brno, sídlo: PŘEMYSL VESELÝ stavební a inženýrská činnost s.r.o., Pražákova 1000/60, 619 00 Brno DIČ: CZ25342100

Projektant: IČ:
AND Architektonický atelier DIČ:

Zpracovatel: IČ:
Ing. Pavel Korima DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**199 087,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	199 087,00	21,00%	41 808,27
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**240 895,27**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Šimpanzi III.etapa - rozšíření pavilonu šimpanzů_19.2.2022
Objekt:
ZOO_BRNO_TZ_01 - TZ_01_Zavlažovací systém

Místo:	ZOO Brno	Datum:	19. 2. 2022
Zadavatel:		Projektant:	AND Architektonický atelier
Uchazeč:	Společnost ZOO Brno, sídlo: PŘEMYSL VESELÝ stavební a inženýrská činnost s.r.o., Pražákova 1000/60, 619 00 Brno	Zpracovatel:	Ing. Pavel Korima

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**199 087,00**
ZVL - ZÁVLAHOVÝ SYSTÉM	199 087,00
D1 - Výkopové práce	17 570,00
D2 - Potrubí a kabely	14 903,00
D3 - Řídící jednotka a elektroinstalace	23 366,00
D4 - Elektromagnetické ventily	10 523,00
D5 - Závlahové prvky	79 120,00
D6 - Spouštění čerpadla	6 745,00
D7 - Šachty	8 460,00
D8 - Ostatní náklady	38 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Šimpanzi III.etapa - rozšíření pavilonu šimpanzů_19.2.2022
Objekt:
ZOO_BRNO_TZ_01 - TZ_01_Zavlažovací systém

Místo: ZOO Brno — Datum: 19. 2. 2022

Zadavatel: — Projektant: AND Architektonický atelier

Uchazeč: Společnost ZOO Brno, sídlo: PŘEMYSL VESELÝ stavební a inženýrská činnost s.r.o., Pražákova 1000/60, 619 00 Brno — Zpracovatel: Ing. Pavel Korima

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**199 087,00**	
	D	ZVL	ZÁVLAHOVÝ SYSTÉM				199 087,00	
	D	D1	Výkopové práce				17 570,00	
2	K	002 01-1111	Podsyp a obsyp potrubí - frakce 0 - 12 mm	m3	2,400	1 600,00	3 840,00	
	VV		100*0,16*0,15		2,400			
	VV		Součet		2,400			
3	K	003 01-1111	Zásyp potrubí výkopkem včetně hutnění, v třídě těžitelnosti I., písčito hlinitá zemina	m3	2,400	2 550,00	6 120,00	
	VV		100*0,16*0,15		2,400			
	VV		Součet		2,400			
1	K	132 15-3401	Hloubení rýh pro závlahy ručně hloubky do 30 cm šířky do 15 cm délky do 400 m	m	100,000	57,00	5 700,00	
4	K	998 23-1611	Ruční přesun hmot pro závlahy do 100 m	t	2,500	764,00	1 910,00	
	D	D2	Potrubí a kabely				14 903,00	
5	K	40-3230DS	Potrubí LDPE 40 PE 32x2,9 PN6	* m	100,000	56,00	5 600,00	
9	K	CYKY-J 5x1,5	Kabel CYKY-J 5x1,5 metráž	* m	75,000	62,00	4 650,00	
6	K	E075040032	T-kus redukovaný 40x32x40	ks	1,000	275,00	275,00	
7	K	E115032000	Záslepka 32	ks	3,000	140,00	420,00	
8	K	E120032000	Koleno 32	ks	10,000	140,00	1 400,00	
10	K	SKL000014290	Chránička Koruflex DN40 (pod zem)	* m	50,000	42,00	2 100,00	
11	K	SKL000177665	Fólie výstražná s bleskem š. 22 cm, d. 50 m	ks	2,000	229,00	458,00	
	D	D3	Řídící jednotka a elektroinstalace				23 366,00	
15	K	MAVE 2-S2 DIN	Snímač hladiny pro 2 sondy, provedení DIN	ks	1,000	2 421,00	2 421,00	
16	K	MAVE10	Ponorná sonda dvojitá 10 + 5 m	ks	1,000	1 784,00	1 784,00	
17	K	Pol158	Elektrorozvaděč velikost skříně 400x300x270 mm vč vystrojení a revize	ks	1,000	9 810,00	9 810,00	
12	K	TEMP-4	Říd. jednotka pro 4 stanice s ovládáním pomocí webové aplikace 220/24V interiérová	ks	1,000	4 102,00	4 102,00	
13	K	TEMP-WF	Wifi modul pro spojení s lokální Wifi	ks	1,000	3 822,00	3 822,00	
14	K	TRS	Čidlo srážek, kabel 8 m	ks	1,000	1 427,00	1 427,00	
	D	D4	Elektromagnetické ventily				10 523,00	
23	K	05025100	Přechodka 40x1" vni s převlečnou maticí	ks	1,000	153,00	153,00	
20	K	899 92-1111	Montáž elektromagnetického ventilu pro závlahový systém 1"	ks	1,000	446,00	446,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	899 92-1113	Montáž sestavy tří elektromagnetických ventilů pro závlahový systém 1"	ks	1,000	1 274,00	1 274,00	
22	K	9161410X10Y	Kulový ventil vni x vně záv. 1"x1"	ks	1,000	675,00	675,00	
24	K	FPC9232	Přechodka 32x1" vni s převlečnou maticí	ks	3,000	153,00	459,00	
21	K	PRV34B	Regulátor tlaku 3/4" závit FxF, průtok 0,16 - 50 l/min, nastavitelný výstupní tlak 0,8 - 2,5 bar	ks	2,000	1 236,00	2 472,00	
18	K	TPVF100MMBSP	Elektromagnetický ventil 1" vnější závit, cívka AC-24 V, s regulací průtoku, pracovní tlak do 12 bar	ks	4,000	1 261,00	5 044,00	
	D	D5	Závlahové prvky				79 120,00	
36	K	22201600	Plastový bodec pro připevnění hadice k půdě	ks	400,000	11,00	4 400,00	
34	K	3414.016D	Spojka 16x3/4" vně pro PE potrubí	ks	10,000	52,00	520,00	
33	K	3450.0160	T-kus 16 mm pro PE potrubí	ks	60,000	61,00	3 660,00	
32	K	3454.016D	T-kus 16x3/4" vně pro PE potrubí	ks	15,000	61,00	915,00	
25	K	570Z-4LP	Postřikovač rozprašovací, vstup 1/2", výsuv 10 cm, bez trysky	ks	5,000	153,00	765,00	
31	K	5960.0D34	Vypouštěcí ventil automatický, 3/4" vnitřní závit, červený	ks	15,000	344,00	5 160,00	
28	K	850-23	Samostahovací hadice 16 mm pro napojení postřikovače, klubo 6 m	ks	1,000	446,00	446,00	
27	K	879 31-1102	Montáž a nastavení trysky pro postřikovač rozprašovací	ks	5,000	274,00	1 370,00	
29	K	EHDPCR162-33	Kapénková hadice 16 mm, role 100 m, s kompenzací tlaku, rozteč otvorů 33 cm, průtok 2 l/h s ochranou proti prorůstání kořínků	ks	8,000	4 841,00	38 728,00	
30	K	Geo_black_300	Geotextílie 300g/m2, černá barva	m2	275,000	56,00	15 400,00	
37	K	Pol159	Sloupek na vodu se 2 vývody a držákem pro hadici 3/4"	ks	1,000	6 561,00	6 561,00	
26	K	TVAN15	Tryska nastavitelná, dostřik 4,5 m, vněj. závit	ks	5,000	153,00	765,00	
35	K	WS140032034	Navrtávací objímka 32x3/4" PN10	ks	10,000	43,00	430,00	
	D	D6	Spouštění čerpadla				6 745,00	
41	K	LC1K0610B7	Stykač pro spínání čerpadla 6 A	ks	1,000	917,00	917,00	
38	K	MAVE 2HH2	Ovládací skříň pro ponorné sondy 230V IP55, zatížení 16A	ks	1,000	2 701,00	2 701,00	
39	K	MAVE10	Ponorná sonda dvojitá 10 + 5 m	ks	1,000	1 694,00	1 694,00	
40	K	WINTER34	Sestava pro zazimování	ks	1,000	1 433,00	1 433,00	
	D	D7	Šachty				8 460,00	
42	K	TVB-6RND	Ventilová šachta malá kulatá zátěžová	ks	4,000	2 115,00	8 460,00	
	D	D8	Ostatní náklady				38 400,00	
43	K	899 92-4111	Tlaková zkouška závlahového potrubí z LDPE nebo HDPE DN do 32	m	150,000	46,00	6 900,00	
44	K	899 92-4201	Zprovoznění a odzkoušení závlahy do 500 m2 zavlažované plochy	soub	1,000	26 100,00	26 100,00	
45	K	Pol160	Zazimování závlahy	soub	1,000	2 700,00	2 700,00	
46	K	Pol161	Ostatní instalační a spotřební materiál	soub	1,000	2 700,00	2 700,00	

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.
Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

- Plný popis položky
- Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
- Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadaní	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadaní	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadaní	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

ZOO Brno – šimpanzi – expozice, rozšíření pavilonu šimpanz

Objednatel: Zoo Brno a stanice zájmových činností, příspěvková organizace, U zoologické za

Zhotovitel: PŘEMYSL VESELÝ stavební a inženýrská činnost s.r.o., Pražákova 1000/60, 619 00 Brno; Tocháč

ROK	**2022**																																																
měsíc	červenec					srpen				září					říjen				listopad				prosinec					leden				únor				březen					duben				květen				
Popis / kalendářní týden	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Předání staveniště	■																																																
SO 01 Příprava území																																																	
Zařízení staveniště	■																																																
Napojení na přípojné body	■																																																
Ochrana stromů, vytyčení stáv. inženýrských sítí, označení stavby		■	■																																														
Oplocení staveniště		■	■																																														
SO 02 Rozšíření pavilonu																																																	
Demontáž volier včetně založení			■																																														
Demontáž stávajícího vybavení interiéru, odpojení rozvodů			■																																														
Demolice objektu včetně tesařského podchycení				■	■	■																																											
Vybourání základových kci. stávajícího objektu							■																																										
Odvoz suti a roztříděných materiálů					■	■	■	■																																									
Výkopy a příprava pro zajištění stavební jámy									■	■																																							
Zajištění stavební jámy ŽB kotvenou opěrnou stěnou										■	■																																						
Postupný odkop zeminy při realizaci zajištění stavební jámy										■	■																																						
Výkop základů, kanalizace a drenáží												■																																					
Výkop retenční nádrže													■																																				
D+M ležaté kanaliazce, drenáží, retenční nádrže													■	■																																			
Zásyp ležaté kanalizace, drenáží a retenční nádrže včetně hutnění															■																																		
Vyčištění základové spáry																■																																	
Betonáž základových pasů a patek																■			■			■																											
Betonáž podkladního betonu																	■			■			■																										
Montáž asfaltových pásů, tepelné izolace																		■																															
Betonáž vodorovných kci. 1.PP včetně bednění, armatůr a odbednění																		■	■	■																													
Betonáž svislých kci. 1.PP včetně bednění, armatůr a odbednění																					■	■	■	■																									
Betonáž vodorovných kci. 1.NP včetně bednění, armatůr a odbednění																								■	■	■	■																						
Betonáž svislých kci. 1.NP včetně bednění, armatůr a odbednění																											■	■	■	■																			
Betonáž vodorovných kci. 2.NP včetně bednění, armatůr a odbednění																														■	■	■	■																	
Betonáž svislých kci. 2.NP včetně bednění, armatůr a odbednění																																	■	■	■	■													
Betonáž střešní ŽB kce. včetně bednění, armatůr a odbednění																																					■	■	■										
D+M střešního pláště																																								■	■	■	■	■	■	■			
Výkopy základů pergoly a občerstvení																																								■									
Betonáž základů pergoly a občerstvení																																									■								
Betonáž vodorovných kci. pergoly a občestvení																																										■	■						
Vyzdívky ytong a porotherm																																												■	■				
Betonáž ŽB stropu nad prostorem občerstvení																																														■	■	■	
D+M výplní otvorů vnějších																																											■	■	■				■
Montáž rozvodů ZTI, ÚT, VZT, SIL, SLP																																											■	■	■	■	■	■	■
Montáž KZS Etics																																													■	■	■	■	■
Betonáž podlah finálních včetně osazení tepelné izolace																																																	
Omítky																																																	
Montáž SDK podhledů																																																	
Montáž obkladů a dlažeb																																																	
Malby																																																	
Kompletace ZTI, ÚT, VZT, SIL, SLP																																																	
Provedení podlahových epoxidových																																																	
D+M zámečnických kci.																																																	
D+M vnitřních výplní otvorů, truhlářských částí																																																	
Funkční zkoušky a revize																																																	
Úklid																																																	
SO 03 Sadové úpravy, IO 01 Zavlažovací systém																																																	
Výkopy																																																	
D+M zavlažovacího systému																																																	
Zásypy																																																	
Doplnění zeleně ve výběhu Mar stepních																																																	
Doplnění zeleně mimo výběhy																																																	
SO 04 Komunikace a zpěvněné plochy																																																	
Výkopy drážek a vsakovacích rýh																																																	
Pokládka potrubí																																																	
Zásypy, hutnění doplnění komunikací																																																	
SO 05 Interiér																																																	
D+M torkretových skal																																																	
D+M umělé stromy																																														■	■	■
D+M umělecké malby																																																	
D+M termitiště																																																	
D+M lana																																																	
D+M borka																																																	
Předání a převzetí dokončeného díla dle SOD																																																	

ZAHÁJENÍ PRACÍ		**01.07.2022**
UKONČENÍ PRACÍ		**28.04.2024**
PRŮBĚŽNÁ DOBA REALIZACE		**95,3 TÝDNŮ OD ZAHÁJENÍ PRACÍ, TJ. 667 DNŮ**

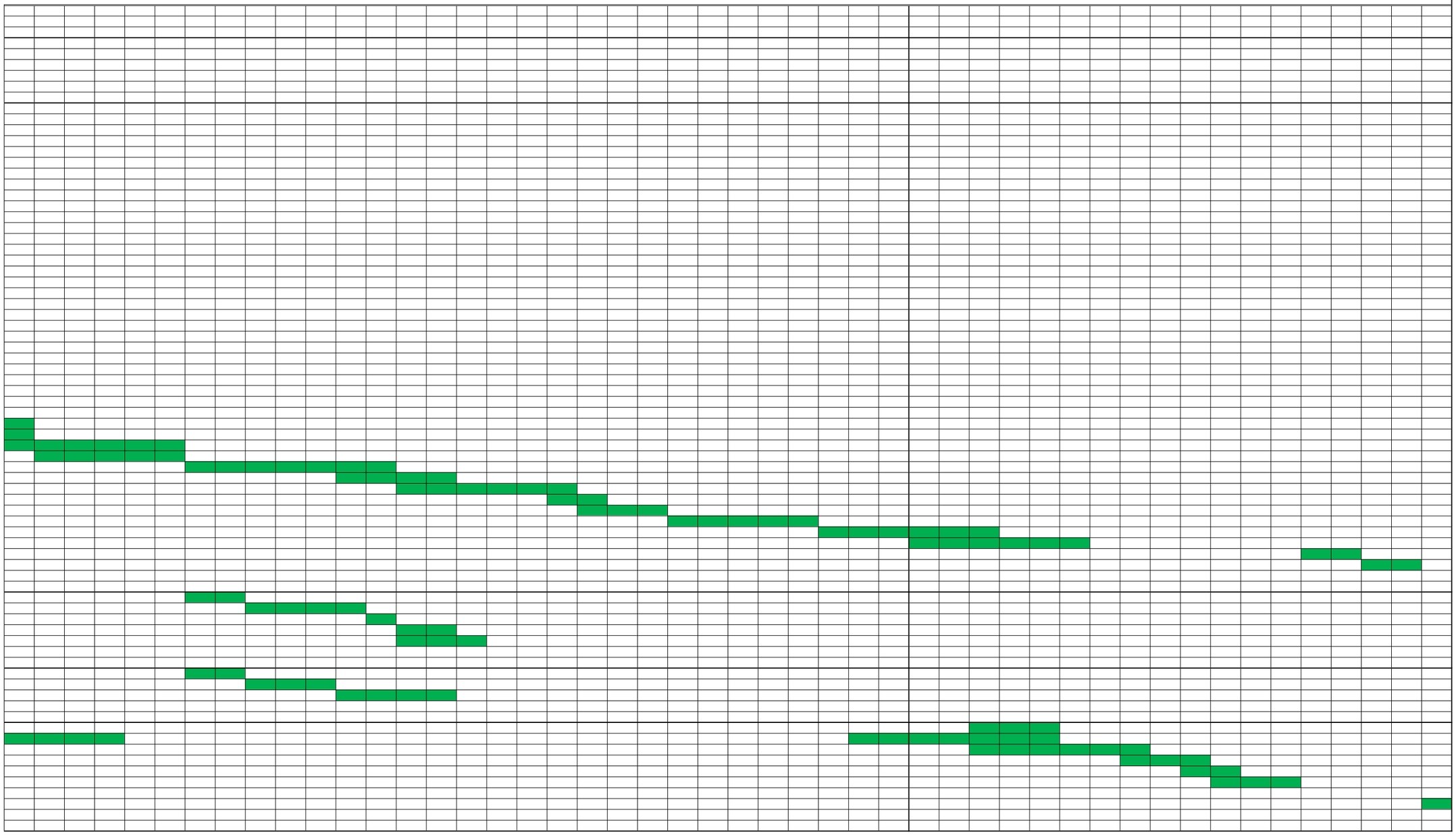
V Brně 08.06.2022

ů – III. Etapa

hrady 46, 635 00 Brno

ek spol. s.r.o., Slovinská 36, 612 00 Brno

2023																															2024																	
červen				červenec				srpen					září				říjen				listopad					prosinec				leden				únor					březen					duben				
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18



ZOO BRNO

ZOO Brno – šimpanzi – expozice, rozšíření pavilonu šimpanzů – III. Etapa

tabulka číslo 4

Realizační tým

Seznam techniků, kteří se budou podílet na plnění veřejné zakázky

Název nebo obchodní firma účastníka zadávacího řízení

Tacháček spol. s r.o.

pol.	pozice	jméno	číslo autorizace	dosažené nejvyšší vzdělání	délka praxe (v letech)	zaměstnanec ZAM / subdodavatel SUB
1A	Stavbyvedoucí – vedoucí stavby	Ing. Petr Hlaváč	11187	vysokoškolské	16	ZAM
pol.	pozice	Reference alespoň z 1 (jedné) řádně dokončené a předané stavby jejíž předmětem byla realizace stavby určené pro chov nebezpečných druhů zvířat stanovených ve vyhlášce č. 75/1996 Sb., jejíž celková smluvní cena činila alespoň 15 mil. Kč bez DPH dokončené v posledních 5ti letech ke dni zahájení zadávacího řízení	Objednatel díla	Finanční objem díla	Termín realizace	
1B		Výstavba provozního zázemí ZOO Brno - Expozice tygři	ZOO Brno a stanice zájmových činností	18 739 090,- Kč	08/2016 - 08/2017	
1C						

Osoba na pozici Stavbyvedoucí - vedoucí stavby tímto prohlašuje, že veškeré jím výše uvedené údaje odpovídají skutečnosti ke dni podání NABÍDKY, jsou pravdivé a jako osoba Stavbyvedoucího – vedoucí stavby se v případě úspěchu budu podílet na plnění veřejné zakázky. Toto prohlášení je projevem vážné, pravé a svobodné vůle a nebylo učiněno v tísni či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu připojuji svůj vlastnoruční podpis, jak následuje.

vlastnoruční podpis osoby na pozici Stavbyvedoucí - vedoucí stavby

pol.	pozice	jméno	číslo autorizace	dosažené nejvyšší vzdělání	délka praxe (v letech)	zaměstnanec ZAM / subdodavatel SUB
2A	2. stavbyvedoucí					
pol.	pozice	Reference alespoň z 1 (jedné) řádně dokončené a předané stavby jejíž předmětem byla realizace stavby určené pro chov nebezpečných druhů zvířat stanovených ve vyhlášce č. 75/1996 Sb., jejíž celková smluvní cena činila alespoň 7,5 mil. Kč bez DPH dokončené v posledních 5ti letech ke dni zahájení zadávacího řízení	Objednatel díla	Finanční objem díla	Termín realizace	
2B						
2C						

Osoba na pozici 2. stavbyvedoucí tímto prohlašuje, že veškeré jím výše uvedené údaje odpovídají skutečnosti ke dni podání NABÍDKY, jsou pravdivé a jako osoba 2. stavbyvedoucího se v případě úspěchu budu podílet na plnění veřejné zakázky. Toto prohlášení je projevem vážné, pravé a svobodné vůle a nebylo učiněno v tísni či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu připojuji svůj vlastnoruční podpis, jak následuje.

vlastnoruční podpis osoby na pozici 2. stavbyvedoucí

Legenda

takto označené buňky vyplní účastník zadávacího řízení

Dodavatel tímto prohlašuje, že veškeré jím výše uvedené údaje odpovídají skutečnosti ke dni podání jeho nabídky, jsou pravdivé a výše uvedené osoby se budou podílet na plnění veřejné zakázky. Výše uvedené skutečnosti jsou pro dodavatele jako pro účastníka zadávacího řízení závazné pro realizaci předmětu této veřejné zakázky. Toto prohlášení je projevem vážné, pravé a svobodné vůle účastníka zadávacího řízení a nebylo učiněno v tísni či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu připojuje osoba oprávněná jednat jménem či za účastníka zadávacího řízení svůj vlastnoruční podpis, jak následuje.

V Brně, dne 10.12.2021

vlastnoruční podpis osoby oprávněné jednat jménem či za účastníka zadávacího řízení

ZOO Brno – šimpanzi – expozice, rozšíření pavilonu šimpanzů – III. Etapa

tabulka číslo 4

Realizační tým

Seznam techniků, kteří se budou podílet na plnění veřejné zakázky

Název nebo obchodní firma účastníka zadávacího řízení

"Společnost ZOO Brno"

poř.	pozice	jméno	číslo autorizace	dosažené nejvyšší vzdělání	délka praxe (v letech)	zaměstnanec ZAH / subdodavatel SUB
1A	Stavbyvedoucí – vedoucí stavby	Ing. Petr Plšek	31197	vysokoškolské	16	ZAH
poř.	pozice	Reference alespoň z 1 (jedné) řádně dokončené a předané stavby jejíž předmětem byla realizace stavby určené pro chov nebezpečných druhů zvířat stanovených ve vyhlášce č. 75/1996 Sb., jejíž celková smluvní cena činila alespoň 12 mil. Kč bez DPH dokončené v posledních 5ti letech ke dni zahájení zadávacího řízení		Objednatel díla	Finanční objem díla	Termín realizace
1B		Výstavba provozního zázemí ZOO Brno - Expozice lvů		ZOO Brno a stanice zájmových činností	18 729 000,- Kč	08/2016 - 08/2017
1C						

Osoba na pozici Stavbyvedoucí – vedoucí stavby tímto prohlašuje, že veškerá jím výše uvedené údaje odpovídají skutečnosti ke dni podání NABÍDKY, jsou pravdivé a jako osoba Stavbyvedoucího – vedoucí stavby se v případě úspěchu bude podílet na plnění veřejné zakázky. Toto prohlášení je projevem vážné, pravé a svobodné vůle a nebylo učiněno v tísni či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu připojuje svůj vlastnoruční podpis, jak následuje.

vlastnoruční podpis osoby na pozici Stavbyvedoucí – vedoucí stavby

poř.	pozice	jméno	číslo autorizace	dosažené nejvyšší vzdělání	délka praxe (v letech)	zaměstnanec ZAH / subdodavatel SUB
2A	2. stavbyvedoucí	Ing. Roman Balina	33864	vysokoškolské	31	ZAH
poř.	pozice	Reference alespoň z 1 (jedné) řádně dokončené a předané stavby jejíž předmětem byla realizace stavby určené pro chov nebezpečných druhů zvířat stanovených ve vyhlášce č. 75/1996 Sb., jejíž celková smluvní cena činila alespoň 7,5 mil. Kč bez DPH dokončené v posledních 5ti letech ke dni zahájení zadávacího řízení		Objednatel díla	Finanční objem díla	Termín realizace
2B	stavbyvedoucí	Safari-přístavba stájí pro žirafy		ZOO Brno a stanice zájmových činností	7 627 890,-Kč	11/2019-09/2020
2C						

Osoba na pozici 2. stavbyvedoucí tímto prohlašuje, že veškerá jím výše uvedené údaje odpovídají skutečnosti ke dni podání NABÍDKY, jsou pravdivé a jako osoba 2. stavbyvedoucího se v případě úspěchu bude podílet na plnění veřejné zakázky. Toto prohlášení je projevem vážné, pravé a svobodné vůle a nebylo učiněno v tísni či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu připojuje svůj vlastnoruční podpis, jak následuje.

vlastnoruční podpis osoby na pozici 2. stavbyvedoucí

Legenda

Takto označené buňky vyplní účastník zadávacího řízení

Dodavatel tímto prohlašuje, že veškeré jím výše uvedené údaje odpovídají skutečnosti ke dni podání jeho nabídky, jsou pravdivé a výše uvedené osoby se budou podílet na plnění veřejné zakázky. Výše uvedené skutečnosti jsou pro dodavatele jako pro účastníka zadávacího řízení závazné pro realizaci předmětu této veřejné zakázky. Toto prohlášení je projevem vážné, pravé a svobodné vůle účastníka zadávacího řízení a nebylo učiněno v tísni či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu připojuje osoba oprávněná jednat jménem či za účastníka zadávacího řízení svůj vlastnoruční podpis, jak následuje.

V Brně, dne 16.12.2021

vlastnoruční podpis osoby oprávněné jednat jménem či za účastníka zadávacího řízení

ZOO Brno – šimpanzi – expozice, rozšíření pavilonu šimpanzů – III. Etapa

Tabulka číslo 6

Poddodavatelé

přehled poddodavatele účastníka zadávacího řízení

Přehled poddodavatele, kteří se budou podílet na realizaci veřejné zakázky v části SO 05 pol. č. 1 - Umělecký torkret

Název nebo obchodní firma účastníka zadávacího řízení

PŘEMYSL VESELÝ stavební a inženýrská činnost s.r.o.

č.	*identifikační údaje poddodavatele*			*specifikace prací realizovaných poddodavatelem*
	Obchodní firma, název	*Sídlo*	*IČ*	
1	***GEOFAKTOR s.r.o.***	***Nademlejnská 600/1, 198 00 Praha-Hloubětín***	***07183291***	***SO 05 pol. č. 1 - Umělecký torkret***

Legenda

takto označené buňky vyplní účastní zadávacího řízení

Dodavatel tímto prohlašuje, že veškeré jím výše uvedené údaje odpovídají skutečnosti ke dni podání jeho nabídky, jsou pravdivé a jsou pro dodavatele jako pro účastníka zadávacího řízení závazné pro realizaci předmětu této veřejné zakázky. Toto prohlášení je projevem vážné, pravé a svobodné vůle účastníka zadávacího řízení a nebylo učiněno v tísni či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu připojuje osoba oprávněná jednat jménem či za účastníka zadávacího řízení svůj vlastnoruční podpis, jak následuje.

V Brně dne 18.3.2022

.....

vlastnoruční nebo elektronický podpis osoby oprávněné jednat jménem či za účastníka zadávacího řízení

Přemysl Veselý

Digitálně podepsal Přemysl Veselý
DN: cn=Přemysl Veselý, givenName=Přemysl, sn=Veselý, c=CZ, title=jednatel, o=PŘEMYSL VESELÝ stavební a inženýrská činnost s.r.o., serialNumber=ICA - 10574529
Datum: 2022.03.18 10:21:31 +01'00'