

2 0. 01. 2020

## SMLOUVA O DÍLO

(dále jen „smlouva“)

uzavřená ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

### 1. Smluvní strany

**1.1 Objednatel: Česká zemědělská univerzita v Praze**

Sídlo: Kamýčká 129, 165 00 Praha – Suchdol

Zastoupený: Ing. Janou Vohralíkovou, kvestorkou *Ing. Karlem Píbalým, Ph.D.,*bank. spojení: Komerční banka, a.s. *kvestorem*

č. ú.: 19-5504550287/0100

IČO: 60460709

DIČ: CZ60460709

(dále jen „objednatel“) na straně jedné,

a

**1.2 Zhotovitel: P & M bau, s.r.o.**

Sídlo: Dušní 906/8, Praha 1, PSČ 110 00

Zastoupený: Petrou Bábelovou, jednatelkou

bank. spojení: Komerční banka, a.s.

č. ú.: 35-7758980227/0100

IČO: 27629252

DIČ: CZ27629252

zapsaný v OR vedeném Městským soudem v Praze

oddíl C, vložka 120042

(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

(společně dále také jako „smluvní strany“)

uzavírají na základě výsledku výběrového řízení k plnění veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „Rekonstrukce stáje pro ustájení opic“ smlouvu následujícího znění:

### 2. Předmět smlouvy

**2.1** Předmětem smlouvy je na jedné straně závazek zhotovitele ke zhotovení díla spočívajícího v provedení následujících prací:

Předmětem plnění veřejné zakázky malého rozsahu (dále jen „dílo“), jsou stavební úpravy vnitřních prostor v suterénu objektu FAPPZ-B v rozsahu stanoveném v Příloze č. 1 smlouvy – **Specifikace prací a výkaz výměr**, která je nedílnou součástí smlouvy.

**2.2** Předmětem smlouvy na straně druhé je závazek objednatele dokončené dílo převzít a zaplatit za jeho provedení zhotoviteli dohodnutou cenu ve výši a způsobem dále stanovenými v této smlouvě.

### 3. Doba a místo plnění

- 3.1** Zhotovitel se zavazuje provést dílo v následujících termínech:  
Zahájení prací: ihned po nabytí účinnosti smlouvy  
Dokončení a předání díla: nejpozději do 20. 5. 2020
- 3.2** Místem plnění je Demonstrační a experimentální pracoviště Fakulty agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů objednatele, Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchdol.

### 4. Cena a platební podmínky

- 4.1** Cena za dílo v rozsahu dohodnutém v této smlouvě a za podmínek v ní uvedených je stanovena dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a vychází z cenové nabídky zhotovitele, vykalkulované v rámci výběrového řízení na předmět této smlouvy.
- 4.2** Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli za provedení díla dle čl. 2. odst. 2.1 smlouvy sjednanou cenu ve výši 1.797.087,42 Kč Kč bez DPH (slovy: jeden milion sedm set devadesát sedm tisíc osmdesát sedm korun českých a čtyřicet dva haléřů). DPH bude stanovena a odvedena dle platných právních předpisů.
- 4.3** Cena je sjednána jako nejvýše přípustná. Cena obsahuje veškeré náklady zajišťující řádné plnění předmětu díla, včetně nákladů na zařízení staveniště a jeho provoz, dopravu, případné poplatky za energie a vodu po dobu provádění díla, odvoz a likvidaci odpadů, poplatky za skládky, střežení staveniště, náklady na svislou přepravu, úklid staveniště a jeho nejbližšího okolí v případě jeho znečištění prováděním díla, zábory veřejných ploch, dopravní značení po dobu provádění díla apod., dále včetně veškerých poplatků, které jsou platnými zákony, předpisy a nařízeními požadovány pro splnění smluvních závazků včetně plnění, která nejsou ve smlouvě výslovně uvedena, ale o kterých zhotovitel vzhledem ke svým odborným znalostem a s vynaložením veškeré odborné péče věděl nebo vědět měl a mohl.
- 4.4** Cena za dílo bude objednatelem uhrazena v české měně na základě daňového dokladu – faktury, a to bezhotovostním převodem. Fakturu je zhotovitel povinen vystavit do 15 dnů po řádném a včasném předání a převzetí díla, příp. po odstranění veškerých vad a nedodělků zjištěných v předávacím řízení, a to na základě předávacího protokolu.
- 4.5** Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury objednateli.
- 4.6** Splatnost daňového dokladu (faktury) je 30 dnů ode dne jeho doručení objednateli. Fakturu je zhotovitel povinen doručit na adresu: Česká zemědělská univerzita v Praze, Ekonomický odbor, Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchdol. Jiné doručení nebude považováno za řádné s tím, že objednateli nevznikne povinnost fakturu doručitou jiným způsobem uhradit.



- 4.7 Cena za dílo nebo její část bude zhotoviteli převedena na jeho účet zveřejněný správcem daně podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a to i v případě, že na faktuře bude uveden jiný bankovní účet. Pokud zhotovitel nebude mít bankovní účet zveřejněný podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, správcem daně, provede objednatel úhradu na bankovní účet až po jeho zveřejnění správcem daně, aniž by byl objednatel v prodlení s úhradou. Zveřejnění bankovního účtu správcem daně oznámí zhotovitel bezodkladně objednateli.

## 5. Provádění díla a jiná ustanovení

- 5.1 Zhotovitel je povinen provést veškeré úkony a činnosti, poskytnout veškerá plnění objednateli tak, aby dílo dokončil řádně a ve sjednaném termínu předal k užívání objednateli, a to za podmínek sjednaných touto smlouvou, k tomu se objednatel zavazuje zhotoviteli poskytnout nezbytnou součinnost.
- 5.2 Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil se zadáním díla a jeho rozsahem. Jsou mu známy technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a disponuje takovými odbornými znalostmi, zkušenostmi a kapacitami, které jsou k provedení díla nezbytné. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provedeno v souladu se smlouvou, obecně závaznými právními předpisy, technickými normami a že bude mít vlastnosti a jakost odpovídající obvyklému účelu díla.
- 5.3 Objednatel předá staveniště zhotoviteli bez zbytečného odkladu po podpisu této smlouvy a zavazuje se, že staveniště bude prosto práv třetích osob. O předání a převzetí staveniště bude proveden zápis ve stavebním deníku podepsaný pověřenými zástupci obou smluvních stran. Zhotovitel se zavazuje, že zřídí a odstraní po dokončení díla zařízení staveniště a dále že zajistí energii a napojení na inženýrské sítě, bude-li to k provedení díla třeba.
- 5.4 Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště do okamžiku předání díla stavební deník, do něhož bude zaznamenávat postup prací včetně denního stavu pracovníků, časového postupu prací, zdůvodnění odchylek od této smlouvy. Zástupci smluvních stran jsou povinni vyjádřit se k zápisům druhé smluvní strany do stavebního deníku, jež se jich týkají, nejpozději do 48 hodin. Sjednané termíny plnění se považují za splněné zápisem ve stavebním deníku, pokud budou potvrzeny objednatelem.
- 5.5 Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za plnění příslušných ustanovení zákonů, vyhlášek a norem o požární ochraně v platném znění, zejména zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.
- 5.6 Zhotovitel odpovídá za škody, které vzniknou objednateli a třetím osobám porušením povinností zhotovitele uvedených v této smlouvě nebo porušením právním předpisů a norem.
- 5.7 Smluvní strany se dohodly, že jakákoliv část nebo součást díla zhotovená zhotovitelem přejde přímo do vlastnictví objednatele, a to okamžikem zhotovení (zpracování). Nebezpečí škody na zhotovované věci však do doby úplného předání celého díla nese zhotovitel.
- 5.8 Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo provedeny změny díla proti smlouvě, zejména její Příloze č. 1. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je



v době jeho použití známo, že je škodlivý pro zdraví lidí. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

- 5.9** Pověřený pracovník objednatele má právo průběžně kontrolovat provádění díla a zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se smlouvou nebo technickými normami, právními předpisy či rozhodnutími veřejnoprávních orgánů neprodleně na tuto skutečnost zhotovitele upozorní. Zhotovitel je povinen neprodleně zjednat nápravu. Jestliže tak zhotovitel neučiní, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
- 5.10** Zhotovitel zajistí účast odpovědných zástupců na kontrolních dnech zajišťovaných objednatelem v pravidelných časových intervalech a konaných přímo na staveništi. Objednatel o kontrolních dnech bude sepisovat zápisy a předávat je neprodleně účastníkům kontrolního dne.
- 5.11** Zhotovitel a objednatel se dohodli, že zhotovitel vyzve objednatele k prověření prací, které budou v dalším průběhu zakryty, a to zápisem do stavebního deníku nejméně 3 pracovní dny předem. Druh těchto prací bude předem dohodnut ve stavebním deníku. Nevyzve-li zhotovitel objednatele ke kontrole takovýchto prací, bude povinen na žádost objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad.

## **6. Předání a převzetí díla, záruka a odstraňování vad**

- 6.1** Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním díla v předávacím řízení objednateli. Předávací řízení bude ukončeno protokolem o předání a převzetí díla, který bude podepsaný objednatelem i zhotovitelem. V opačném případě nebude dílo považováno za předané řádně a včas. Součástí protokolu o předání a převzetí díla bude i soupis případných vad a nedodělků díla, které nebrání řádnému užívání díla, s dohodnutým termínem jejich odstranění. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla. Nedodělkem se rozumějí nedokončené práce.
- 6.2** Zhotovitel vyzve k převzetí díla objednatele písemně nejméně 3 kalendářní dny předem.
- 6.3** Zhotovitel vyklidí místo plnění do 5 dnů ode dne předání a převzetí díla. Pokud k odstranění případných vad a nedodělků bude nezbytné použít místo plnění, nebo některou jeho část, do 5 dnů po odstranění těchto případných vad a nedodělků.
- 6.4** Součástí předávacího řízení bude i provedení zkoušek a revizí dle platných předpisů a ČSN, je-li jich třeba k řádnému provedení a užívání díla. Zhotovitel je rovněž povinen předat v předávacím řízení objednateli veškerou dokumentaci související s prováděním díla, veškeré obslužné návody, manipulační řády, certifikáty a provést zaškolení obsluhy. Vše výlučně v českém jazyce a podle předpisů platných v ČR, pokud nebude dohodnuto jinak.
- 6.5** Zhotovitel je povinen předat objednateli po dokončení díla kopie veškerých dokladů o likvidaci odpadů v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, které vznikly v souvislosti s provedením díla, a předložit originály ke kontrole.
- 6.6** Zhotovitel poskytuje objednateli na dílo záruku za jakost po dobu 36 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla, příp. po odstranění veškerých vad a nedodělků zjištěných v předávacím řízení.



- 6.7 V případě vady díla v záruční době má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost odstranit vady zdarma.
- 6.8 Objednatel je povinen písemně ohlásit zhotoviteli záruční vady neprodleně. Odstraňování vad reklamovaných objednatelem v záruční lhůtě bude zahájeno zhotovitelem v nejkratší možné době, a to způsobem a v rozsahu dle dané vady tak, aby odstranění vad bylo provedeno nejpozději do 5 pracovních dní od reklamace vady, nebude-li smluvními stranami sjednáno jinak. V případě nedodržení těchto prováděcích termínů je objednatel dále oprávněn nedostatky nechat odstranit třetí osobou na náklady zhotovitele, a to bez předchozího upozornění na tuto skutečnost.
- 6.9 V případě opravy v záruční době se tato prodlužuje o dobu od oznámení závady objednatelem po její odstranění zhotovitelem.
- 6.10 Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

## 7. Sankční ujednání

- 7.1 Zhotovitel je povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo za každý započatý den prodlení s dokončením a předáním díla v termínu sjednaném v této smlouvě. Dílo se považuje za dokončené a předané podpisem protokolu o předání a převzetí oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 7.2 Zhotovitel je povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo za každý započatý den prodlení s odstraněním vad a nedodělků zjištěných v předávacím řízení ve sjednané lhůtě.
- 7.3 V případě prodlení zhotovitele s odstraňováním vad reklamovaných objednatelem v záruční lhůtě je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo za každý den prodlení s odstraněním vady.
- 7.4 V případě prodlení objednatele s úhradou faktury je zhotovitel oprávněn uplatnit vůči objednateli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou faktury.
- 7.5 Objednatel je oprávněn jakoukoli smluvní pokutu jednostranně započítat proti jakékoli pohledávce zhotovitele za objednatelem (včetně pohledávky zhotovitele na zaplacení ceny za dílo).
- 7.6 Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva objednatele na náhradu škody v plné výši.

## 8. Platnost a účinnost smlouvy

- 8.1 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Účinnosti smlouva nabývá dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 8.2 Smlouvu je možné ukončit písemnou dohodou smluvních stran.

- 8.3** Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem.
- 8.4** Objednatel je oprávněn odstoupit bez jakýchkoli sankcí od této smlouvy zejména v případech, kdy:
- bude zhotovitel v prodlení s dodáním i části díla oproti dohodnutému termínu,
  - nebude zhotovitelem dodána i část díla ve smluvené kvalitě, či v kvalitě díla obvyklé,
  - postupuje-li zhotovitel při provádění díla v rozporu s ujednáními této smlouvy, s pokyny oprávněného zástupce objednatele, či s právními předpisy.
- 8.5** Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že podle údajů uvedených v registru plátců DPH se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem DPH.
- 8.6** Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že objednatel je v prodlení s platbou faktury o více jak 30 dnů od data splatnosti faktury za provedení díla.
- 8.7** V případě odstoupení od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran je zhotovitel povinen předat objednateli dosud provedené práce i nedokončené části díla a okamžitě vyklidit, vyčistit a opustit místo plnění dle čl. 3. odst. 3.2 smlouvy. O předání a převzetí bude vyhotoven protokol, který podepíší objednatel i zhotovitel, součástí tohoto protokolu bude také výkaz skutečně provedených prací.
- 8.8** Skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti smlouvy nezanikají nároky na náhradu škody a na zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti této smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

## **9. Závěrečná ustanovení**

- 9.1** Ve vzájemném styku obou smluvních stran ve věcech souvisejících s touto smlouvou, kromě zástupců uvedených v čl. 1.1 a 1.2 smlouvy, jsou zejména při operativním technickém řízení činností při realizaci díla, při potvrzování zápisů o splnění podmínek pro uvolnění plateb, odsouhlasování faktur nebo jiných podkladů pro placení, potvrzování zápisů o předání a převzetí díla nebo jeho části zmocněním jednat:
- za objednatele: Roman Stupka  
email: Stupka@af.czu.cz  
tel.: +420 22438 3062
- za zhotovitele: Milan Bábela  
email: babela@pmbau.cz  
tel.: 777 334 613
- 9.2** Vztahy mezi smluvními stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
- 9.3** Veškeré změny či doplnění smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy.



- 9.4 Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy.
- 9.5 Smluvní strany budou vždy usilovat o přátelské urovnání případných sporů vzniklých ze smlouvy. Pokud nebylo dosaženo přátelského urovnání sporu ani do 30 pracovních dnů po jeho prvním oznámení druhé smluvní straně, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna obrátit se svým nárokem k příslušnému soudu.
- 9.6 Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:  
a) Příloha č. 1 – Specifikace prací a výkaz výměr.
- 9.7 Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy tak, aby tato smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel rovněž souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy dle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 9.8 Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí, že je osobou povinnou ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen plnit povinnosti vyplývající pro něho jako osobu povinnou z výše citovaného zákona.
- 9.9 Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
- 9.10 Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

V Praze dne ..... 10 -01- 2020

Za objednatele:  
Česká zemědělská univerzita v Praze

.....  
Ing. Karel Půbal, Ph.D.  
kvestor



V Praze dne ..... 10 -01- 2020

Za zhotovitele:  
P & M bau, s.r.o.

.....  
Petra Babelová **P & M bau, s.r.o.** ④  
jednatelka Dušňá 906/8, 110 00 Praha 1  
tel.: 777 334 613, 777 334 683  
e-mail: pmbau@pmbau.cz  
IČ: 27629252, DIČ: CZ27629252  
zaps. u MS v Praze, oddíl C, vl. 120042

# SEKAPITULACE STAVBY

Objekt: IMPORT  
Stavba: 2019-0018 - Behaviorální laboratoř\_rozpočet\_slepý

KSO:  
Místo: CC-CZ:  
Datum: 18. 11. 2019

Zadavatel: IČ:  
DIČ:

Uchazeč: IČ:  
DIČ:

Projektant: IČ:  
DIČ:

Zpracovatel: IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

Náklady z rozpočtů	1 797 087,42
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

---

<b>Cena bez DPH</b>	<b>1 797 087,42</b>
---------------------	---------------------

---

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21.00%	1 747 087,42	366 888,36
DPH snížená	15.00%	0,00	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>2 163 975,78</b>
-------------------	----------	------------	---------------------

---



# SEKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: IMPORT

**Stavba:** 2019-0018 - Behaviorální laboratoř\_rozpočet\_slepý

Místo: Datum: 18. 11. 2019

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtů</b>	<b>1 797 087,42</b>	<b>2 163 975,78</b>
2019-0018 - Behavior	2019-0018 - Behaviorální ...	1 797 087,42	2 163 975,78
<b>2)</b>	<b>Ostatní náklady ze souhrnného listu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>1 797 087,42</b>	<b>2 163 975,78</b>

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2019-0018 - Behaviorální laboratoř\_rozpočet\_slepý

Objekt:

**2019-0018 - Behavior - 2019-0018 - Behaviorální ...**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18. 11. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

1 747 087,42

Ostatní náklady

50 000,00

**Cena bez DPH**

**1 797 087,42**

DPH- základní  
snížená

Základ daně

1 747 087,42

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

366 888,36

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 163 975,78**



# SEKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2019-0018 - Behaviorální laboratoř\_rozpočet\_slepý

Objekt: 2019-0018 - Behavior - 2019-0018 - Behaviorální ...

Místo: Datum: 18. 11. 2019

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## 1) Náklady ze soupisu prací 1 747 087,42

HSV - Práce a dodávky HSV	107 741,86
1 - Zemní práce	10 181,80
2 - Zakládání	33 270,44
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 305,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	19 911,35
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	8 849,10
997 - Přesun sutě	4 718,65
998 - Přesun hmot	28 505,52
PSV - Práce a dodávky PSV	1 639 345,56
721 - Zdravotechnika	75 828,00
733 - Ústřední vytápění	15 750,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	135 288,00
742 - Elektroinstalace - slaboproud	0,00
751 - Vzduchotechnika	25 900,00
766 - Konstrukce truhlářské	28 456,50
767 - Konstrukce zámečnické	1 189 702,09
771 - Podlahy z dlaždic	3 462,68
777 - Podlahy lité	54 760,86
781 - Dokončovací práce - obklady	110 197,43

## 2) Ostatní náklady zařízení staveniště 50 000,00

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 1 797 087,42**

# ROZPOČET PRACÍ

Objekt:

2019-0018 - Behaviorální laboratoř \_rozpočet\_slepý

Objekt:

2019-0018 - Behavior - 2019-0018 - Behaviorální ...

Místo:

Datum: 18. 11. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 747 087,42</b>
D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>107 741,86</b>
D	1		<b>Zemní práce</b>				<b>10 181,80</b>
9	K	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneu. nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	10,584	756,00	8 001,50
	PP		Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneu. nářadím v soudržných horninách tř. 3				
	VV		0,4*0,9*29,4		10,584		
	VV		Součet		10,584		
10	K	132212109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneu. nářadím v hornině tř. 3	m3	10,584	206,00	2 180,30
	PP		Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneu. nářadím v hornině tř. 3				
	VV		0,4*0,9*29,4		10,584		
	VV		Součet		10,584		
D	2		<b>Zakládání</b>				<b>33 270,44</b>
11	K	271532213	Podsypaní pod základové konstrukce se zhuštěním z hrubého kameniva frakce 8 až 16 mm	m3	1,176	1 320,00	1 552,32
	PP		Podsypaní pod základové konstrukce se zhuštěním z hrubého kameniva frakce 8 až 16 mm				
	VV		0,4*0,1*29,4		1,176		
	VV		Součet		1,176		
20	K	279113141	Základová zeď tl 150 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	32,788	690,00	22 623,72
	PP		Základová zeď tl 150 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25				
	VV		"interier"(4,3+1,85+3+4,4)*0,25		3,388		
	VV		"exterior"(6,7+9,2+1+8,5+4)*1		29,400		
	VV		Součet		32,788		
21	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,232	39 200,00	9 094,40
	PP		Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505				
D	3		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>2 305,00</b>
12	K	340271045.XLA	Zazdívková otvorů v příčkách nebo stěnách plochy do 4 m2 tvárnici YTONG tl 150 mm	m2	2,500	922,00	2 305,00
	PP		Zazdívková otvorů v příčkách nebo stěnách plochy do 4 m2 tvárnici YTONG tl 150 mm				
	VV		0,4*0,4*2*0,85		2,500		
	VV		Součet		2,500		
D	6		<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				<b>19 911,35</b>
13	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	5,000	206,00	1 030,00
	PP		Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty				
	VV		(0,4+0,4*2*0,85)*2 "oboustranně"		5,000		
	VV		Součet		5,000		
28	K	632450123	Vyrovnávací cementový potěr tl do 40 mm ze suchých směsí provedený ve spádu	m2	21,630	494,00	10 695,22
	PP		Vyrovnávací cementový potěr tl do 40 mm ze suchých směsí provedený ve spádu				
	VV		1,86+1,89+2,27+2,29+2,19+5,55+5,58		21,630		
	VV		Součet		21,630		
29	K	632451103	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 10 mm	m2	18,670	439,00	8 196,13
	PP		Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 10 mm				
	VV		14,59+4,08		18,670		
	VV		Součet		18,670		
D	9		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>8 849,10</b>
6	K	968062375	Vybourání dřevěných rámu oken zdvojených včetně křidel pl do 2 m2	m2	3,600	140,00	504,00
	PP		Vybourání dřevěných rámu oken zdvojených včetně křidel pl do 2 m2				
	VV		1,8*1*2		3,600		
	VV		Součet		3,600		
7	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	3,300	214,00	706,20
	PP		Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2				
	VV		2*1,65		3,300		
	VV		Součet		3,300		
4	K	971035541	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MC tl do 300 mm	m3	0,090	2 010,00	180,90
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MC tl do 300 mm				
	VV		0,75*0,6*0,2		0,090		
	VV		Součet		0,090		
8	K	974042587	Vysokání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 500 mm š do 300 mm	m	11,000	678,00	7 458,00
	PP		Vysokání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 500 mm š do 300 mm				
	VV		4,2*4*2,8		11,000		
	VV		Součet		11,000		
D	997		<b>Přesun sutě</b>				<b>4 718,65</b>
36	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	1,873	620,00	1 161,26
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně				
37	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,873	237,00	443,90



Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením				
38	K 997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km - 20 km	t	1,873	10,30	19,29
PP		Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km - 20 km				
39	K 997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	1,873	1 140,00	2 135,22
PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904				
40	K 997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,873	512,00	958,98
PP		Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu				
D	998	<b>Přesun hmot</b>				28 505,52
41	K 998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	17,172	1 660,00	28 505,52
PP		Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m				
D	PSV	<b>Práce a dodávky PSV</b>				1 639 345,56
D	721	<b>Zdravotechnika</b>				75 828,00
31	K 721111X01	ZTI - kanalizace, vodovod - viz samostatný rozpočet	soubor	1,000	75 828,00	75 828,00
PP		ZTI - kanalizace, vodovod - viz samostatný rozpočet				
D	733	<b>Ústřední vytápění</b>				15 750,00
34	K 733111X01	Ústřední vytápění - viz samostatný rozpočet	soubor	1,000	15 750,00	15 750,00
PP		Ústřední vytápění - viz samostatný rozpočet				
D	741	<b>Elektroinstalace - silnoproud</b>				135 288,00
32	K 741110X01	Elektroinstalace - viz samostatný rozpočet	soubor	1,000	135 288,00	135 288,00
PP		Elektroinstalace - viz samostatný rozpočet				
D	742	<b>Elektroinstalace - slaboproud</b>				0,00
42	K 742310X01	Kamerový systém + datové rozvody - viz samostatný rozpočet (ČZU)	soubor	1,000	0,00	0,00
PP		Kamerový systém + datové rozvody - viz samostatný rozpočet				
D	751	<b>Vzduchotechnika</b>				25 900,00
33	K 751611X01	Vzduchotechnika - viz samostatný rozpočet (dodávka ČZU)	soubor	1,000	0,00	0,00
PP		Vzduchotechnika - viz samostatný rozpočet				
35	K 751711X02	Klimatizace - demontáž a přemístění jednotky, dopojení	soubor	1,000	25 900,00	25 900,00
PP		Klimatizace - demontáž a přemístění jednotky, dopojení				
D	766	<b>Konstrukce truhlářské</b>				28 456,50
14	K 766622131	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých a sklopných výšky do 1,5 m s rámem do zdiva	m2	3,600	638,00	2 296,80
PP		Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých a sklopných výšky do 1,5 m s rámem do zdiva				
VV		1,8*1*2		3,600		
VV		Součet		3,600		
15	M 61140051	okno plastové otevíravé/sklopné dvojsklo přes plochu 1m2 do v1,5m	m2	3,600	3 040,00	10 944,00
PP		okno plastové otevíravé/sklopné dvojsklo přes plochu 1m2 do v1,5m				
VV		1,8*1*2		3,600		
VV		Součet		3,600		
16	K 766660001	Montáž dveřních křidel otevíravých jednokřídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	1,000	657,00	657,00
PP		Montáž dveřních křidel otevíravých jednokřídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně				
17	M 61144163	dveře plastové jednokřídle otevíravé 800x2000mm, 1/3 prosklené	kus	1,000	12 300,00	12 300,00
PP		dveře plastové jednokřídle otevíravé 800x2000mm, 1/3 prosklené				
18	K 766660727	Montáž dveřního kování	kus	1,000	88,70	88,70
PP		Montáž dveřního kování				
19	M 54916340	kování dveřní dle výběru investora	100 kus	1,000	2 170,00	2 170,00
PP		kování dveřní dle výběru investora				
D	767	<b>Konstrukce zámečnické</b>				1 189 702,09
43	K 767162X01	Klece výběh interier	soubor	1,000	438 345,77	438 345,77
PP		Klece výběh interier				
44	K 767162X02	Klece výběh exterieu	soubor	1,000	751 356,32	751 356,32
PP		Klece výběh exterieu				
D	771	<b>Podlahy z dlaždic</b>				3 462,68
1	K 771573810	Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených	m2	40,930	84,60	3 462,68
PP		Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených				
VV		20,26+20,67		40,930		
VV		Součet		40,930		
D	777	<b>Podlahy lité</b>				54 760,86
30	K 777511123	Krycí epoxidová stěrka tloušťky přes 1 do 2 mm průmyslové lité podlahy	m2	55,314	990,00	54 760,86
PP		Krycí epoxidová stěrka tloušťky přes 1 do 2 mm průmyslové lité podlahy				
VV		1,86+1,89+2,27+2,29+2,19+5,55+5,58		21,630		
VV		14,59+4,08		18,670		
VV		"sokl"3,388*2+(4,2+9,7+3,3+3,3+2,55+9,9)*0,25		15,014		
VV		Součet		55,314		
D	781	<b>Dokončovací práce - obklady</b>				110 197,43
2	K 781471810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty	m2	83,140	104,00	8 646,56
PP		Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty				
VV		(8,9+8,4+8,7+8,4)*2,85-6,4-3,2-1,7-3,6		83,140		
VV		Součet		83,140		
26	K 784161511	Celoplošné vyrovnání podkladu disperzní stěrkou v místnostech výšky do 3,80 m	m2	86,340	115,00	9 929,10
PP		Celoplošné vyrovnání podkladu disperzní stěrkou v místnostech výšky do 3,80 m				

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2019-0018 - Behaviorální laboratoř \_rozpočet\_slepý

Objekt:

**2019-0018 - Behavior - 2019-0018 - Behaviorální ...**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

18. 11. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

Náklady z rozpočtu

1 747 087,42

Ostatní náklady

50 000,00

**Cena bez DPH**

**1 797 087,42**

---



## ČZU - Behaviorální laboratoř v obj. stáji

### E ELEKTRO - SILNOPROUD

Poběžka	Popis	Množství	Jednotka	Jedn. cena (Kč)	Celk. cena (Kč)
<b>ELEKTRO - Silnoproud - elektroinstalace</b>					
1.1	jednopolový vypínač ŘAZ 1, polozapuštěný, velkoplošný, s kolebk. ovladačem, do inst. krabice	1	ks	139,70	139,70
1.2	jednopolový vypínač s triakovým stmívačem osvětlení na povrch	1	ks	2 338,60	2 338,60
1.3	jednopol. zásuvka 230V/16A, jednoducha, polozap., velkopl., s ochr. kolíkem, do inst. krabice	4	ks	213,40	853,60
1.4	jednopol. zásuvka 230V/16A, pro trubkový rozvod, s ochr. kolíkem, na povrch	12	ks	204,60	2 455,20
1.5	jednopol. zásuvka 230V/16A s víčkem, pro trubkový rozvod, s ochr. kolíkem, na povrch (chodba)	1	ks	204,60	204,60
1.6	trojpolová zásuvka 400V/16 A, typu 5P CZG 1643H	1	ks	389,40	389,40
1.7	typová, elektroinstalační krabice, přístrojová KP, pod omítku	4	ks	32,01	128,04
1.8	typová, elektroinstalační krabice, odbočná KO, pod omítku	2	ks	71,50	143,00
1.9	typová, elektroinstalační krabice ACIDJR	5	ks	201,30	1 006,50
1.10	typová, elektroinstalační krabice, odbočná KO, na povrch, pro trubkový rozvod	2	ks	209,00	418,00
1.11	celoplastový kabel CYKY J 3 x 1,5 - pevné (rozvod osvětlení + NO v nadstropní části)	60	m	17,82	1 069,20
1.12	celoplastový kabel CYKY O 3 x 1,5 - pevné	10	m	17,82	178,20
1.13	celoplastový kabel CYKY J 3 x 2,5 - pevné	100	m	25,74	2 574,00
1.14	celoplastový kabel CYKY J 5 x 2,5 - pevné (zásuvka 400V, připojení vztl.?)	30	m	43,45	1 303,50
1.15	typová, elektroinstalační trubka PVC 23, vč. objímek a kompl. přísl. pro elinst. trubkový rozvod	50	m	27,50	1 375,00
1.16	vodič hlavního pospojování CYA 6žz	10	m	20,02	200,20
1.17	vodič místního pospojování CYA 4žz	15	m	14,08	211,20
1.18	výstražná tabulka A 5	1	ks	30,80	30,80
					<b>15 018,74</b>

<b>ELEKTRO - Silnoproud - pomocný materiál</b>					
2.1	plastová, ohebná trubka PVC 29 (průchod stavebními konstrukcemi)	2	m	10,45	20,90
2.2	drobný instalační materiál, svorky, spojovací materiál - všeobecné, v rozsahu stavby	kpl	odhad	2 200,00	2 200,00
2.3	pomocný konstrukční materiál - všeobecné, v rozsahu stavby	kpl	odhad	3 850,00	3 850,00
					<b>6 070,90</b>

<b>Montáž</b>					
3.1	montáž elektroinstalačního, nástěnného rozvaděče RL	8	hod	495,00	3 960,00
3.2	montáž kabelových, elektroinstalačních rozvodů v rozsahu PD	1	kpl	6 930,00	6 930,00
3.3	montáž instalačních přístrojů, vč. triakového stmívače osvětlení, v rozsahu PD	1	kpl	6 600,00	6 600,00
3.4	zavrtání a upevnění kabelové objímky pro trubkový rozvod PVC 21 do betonu	20	ks	27,50	550,00
3.5	montáž přisazených, stropních, zářivkových svítidel ("C1")	6	ks	616,00	3 696,00
3.6	montáž nouzových svítidel NO (NB1, Nb_1p, Neb_a)	5	ks	528,00	2 640,00
3.7	průraz stavební konstrukce do 300 mm	2	ks	880,00	1 760,00
3.8	průraz stavební konstrukce (plynosílkát)	2	ks	495,00	990,00
3.9	otvory pro přístroje (vypínače, zásuvky) do plynosílkátové příčky	4	ks	352,00	1 408,00
3.10	frézování svislé, kabelové drážky do plynosílkátového zdiva	10	m	71,50	715,00
3.11	vrtání stropní desky ("Ceiris") pro průchod kabelů hl. stropního a nouzového osvětlení, vztl. - mezivr.	10	ks	88,00	880,00
3.12	měření a zprovoznění nového stavu kompletní elektroinstalace	5	hod	495,00	2 475,00
3.13	revize nové elektroinstalace, vč. revizní zprávy	8	hod	440,00	3 520,00
3.14	stav. přípomoc, úprava kabelové trasy, apod., v rozsahu stavby	1	odhad	2 420,00	2 420,00
3.15	úprava stávajícího kabel. přívodu pro připojení RL (původně zas. obv. 400V/32A)	5	hod	495,00	2 475,00
3.16	zapojení nového, elektroinstalačního rozvaděče RL	10	hod	495,00	4 950,00
3.17	doprava materiálu			2 750,00	1 500,00
					<b>47 469,00</b>

<b>Dodávka - rozvaděč laboratoře RL</b>					
4.1	nový, kompl., elektroinstal. rozvaděč na povrch - Schrack, zn. RL - náplň viz příloha PD - bez DPH	1	ks	22 900,00	22 900,00
					<b>22 900,00</b>

<b>Dodávka - svítidla, vč. nouzových</b>					
5.1	svítidla, vč. nouzových, Schrack, navržena dle PD - bez DPH	1	kpl	38 930,00	38 930,00
					<b>38 930,00</b>

<b>Demontáž</b>					
6.1	kompletní demontáž svět. a zásuvkové elektroinstalace původních prostor	10	hod	490,00	4 900,00
					<b>4 900,00</b>

Poř.	Typ	ter. k	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<b>VYKAZ VÝMÉR ZTI</b>							
<b>ZTI - BEHAVIORÁLNÍ LABORATOŘ</b>							
<b>VNITŘNÍ INSTALACE</b>							
<b>VNITŘNÍ VODOVOD</b>							
<b>Potrubí</b>							
			připojovací celoplastové potrubí pro rozvod studené a teplé vody EVO PP-RCT + izolace z pěněného polyetylénu Tubolit 9 mm včetně drážek a uchycení potrubí				
1.			20/2,3	m	9,0	550,00	4 950
<b>Armatury</b>							
2.			pračkový ventil-DN 15 s připojením na hadici	ks	1,0	266,00	266
3.			rohový ventil DN 15	ks	2,0	90,00	180
4.			propojení se stáv. potrubím	kpl	3,0	1 510,00	4 530
5.			prohlídky, tlaková zkouška a desinfekce potrubí dle ČSN 75 5409	kpl	1,0	500,00	500
<b>VNITŘNÍ KANALIZACE</b>							
<b>Potrubí</b>							
			splaškové připojovací potrubí plastové - systém HT vč. objímek, závěsů a konzol pro uchycení potrubí s návlekovou izolací 5 mm včetně drážky ve zdivu				
6.			d40	m	3,0	220,00	660
			svodné potrubí splaškové kanalizace z plastového potrubí KG včetně výkopu, podsypu a obsypu štěrkopískem a zásyem vytěženou zeminou				
7.			d100	m	8,0	522,00	4 176
8.			d125	m	2,0	611,00	1 222
<b>Kanalizační tvarovky a zařízení</b>							
9.			kondenzační sifon HL 138 -DN 32	ks	1,0	199,00	199
10.			litin. vtok HL 615 HW/1 HL -DN100 s odkalovacím košem	ks	2,0	2 190,00	4 380
11.			litin. vtok HL 616 HW/1 HL -DN100 s odkalovacím košem	ks	1,0	2 190,00	2 190
12.			litin. mříž 624 V (přípevněno šrouby k rámu)	ks	3,0	980,00	2 940
13.			žlab z polymerbetonu Acodrain N 100 K - 0,5 m	ks	7,0	3 190,00	22 330
14.			vpust N 100 (KF) - DN 100	ks	1,0	766,00	766
15.			mřížkový rošt ztvárně litiny včetně aretace	ks	8,0	1 380,00	11 040
16.			propojení se stáv. potrubím	kpl	1,0	5 190,00	5 190
17.			prohlídky, zkouška potrubí dle ČSN 75 67 60	kpl	1,0	500,00	500
<b>ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY</b>							
18.			umyvadlo, sifon chrom, umyvadlová stojánková baterie s automatickou zátkou	kpl	1,0	3 219,00	3 219
<b>DEMONTÁŽE</b>							
19.			demontáž stáv. rozvodů vody, kanalizace a zařiz. předmětů	kpl	1,0	3 100,00	3 100
20.			odvoz sutí na skládku	kpl	1,0	3 490,00	3 490
<b>VNITŘNÍ INSTALACE - CELKEM</b>							<b>75 828</b>

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Voliery Makaky

Objekt:

**001 - Vnitřní voliéry**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

24. 11. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

413 345,77

Ostatní náklady

25 000,00

**Cena bez DPH**

**438 345,77**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	413 345,77	21,00%	86 802,61
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**525 148,38**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Voliery Makaky

Objekt:

**001 - Vnitřní voliéry**

Místo:

Datum:

24. 11. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**1) Náklady ze soupisu prací**

**413 345,77**

PSV - Práce a dodávky PSV

413 345,77

767 - Konstrukce zámečnické

413 345,77

**2) Ostatní náklady**

**25 000,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**

**438 345,77**

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Voliery Makaky

Objekt:

**001 - Vnitřní voliéry**

Místo:

Datum:

24. 11. 2019

Zadavatel:

Projektant:



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>413 345,77</b>
D	PSV		<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>413 345,77</b>
D	767		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>413 345,77</b>
12	K	767 R10	D+M vnitřních polic do volár dle specifikace <small>Montáž stěn a přelek pro zasklení z ocelových profilů, hmotnosti jednotlivých stěn do 50 kg</small>	ks	14,000	2 780,00	38 920,00
4	K	767 R3	D+M ocelové dveře se zákloupkou na vy zámek - materiál jeří 40x30x2, výplň svařovaná síť 50x50x6, žárově zinkováno <small>Montáž stěn a přelek s výplní drátěnou sítí spojených šroubováním</small>	ks	7,000	4 190,00	29 330,00
7	K	767 R5	D+M vnitřních šubru dle specifikace - materiál ocelový U 20x10x2, plech - žárově zinkováno <small>Montáž stěn a přelek pro zasklení z ocelových profilů, hmotnosti jednotlivých stěn do 50 kg</small>	ks	10,000	2 990,00	29 900,00
8	K	767 R6	D+M průchých tunelů 500x500x1200, materiál - rám jeří 40x30x2, pochozí část - tahokov, výplň svařovaná síť 50x50x4, žárově zinkováno <small>Montáž stěn a přelek pro zasklení z ocelových profilů, hmotnosti jednotlivých stěn do 50 kg</small>	ks	1,000	6 870,00	6 870,00
9	K	767 R7	D+M ocelová mříž 2700x2800- pevná stěna, rám jeří 40x30x2, výplň ocelový plech děrovaný, žárově zinkováno <small>Montáž stěn a přelek pro zasklení z ocelových profilů, hmotnosti jednotlivých stěn do 50 kg</small>	ks	1,000	18 500,00	18 500,00
10	K	767 R8	D+M zabudovaných pítek dle specifikace <small>Montáž stěn a přelek pro zasklení z ocelových profilů, hmotnosti jednotlivých stěn do 50 kg</small>	ks	7,000	1 980,00	13 860,00
11	K	767 R9	D+M krmítek do ocelových stěn dle specifikace <small>Montáž stěn a přelek pro zasklení z ocelových profilů, hmotnosti jednotlivých stěn do 50 kg</small>	ks	7,000	2 977,00	20 839,00
1	K	767122111	Montáž stěn s výplní z drátěné sítě, šroubované <small>Montáž stěn a přelek s výplní drátěnou sítí spojených šroubováním</small>	m2	150,000	321,00	48 150,00
3	K	767 R1	D+M ocelová mříž - pevná stěna, rám jeří 40x30x2, výplň svařovaná síť 50x50x6 žárově zinkováno <small>Montáž mříží pevných, připevněných šroubováním</small>	ks	29,000	3 990,00	115 710,00
2	K	767 R2	D+M ocelová mříž (stropní) - pevný strop, rám jeří 40x30x2, výplň svařovaná síť 50x50x6 žárově zinkováno <small>Montáž mříží pevných, připevněných šroubováním</small>	ks	12,000	3 144,00	37 728,00
5	K	767640111	Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku <small>Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku</small>	kus	7,000	3 380,00	23 680,00
13	K	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg <small>Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg</small>	kg	155,000	29,40	4 557,00
15	K	998767181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 prováděný bez použití mechanizace <small>Přesun hmot: pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu</small>	t	0,025	492,00	12,30
16	K	998767192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 100 m <small>Přesun hmot: pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m</small>	t	0,016	754,00	12,06
17	M	54879007	patrona chemická M27x240mm <small>patrona chemická M27x240mm</small>	kus	15,000	324,00	4 860,00
18	M	42146200 R	Kotvici materiál, šrouby, matice, podložky, nesp. materiál <small>kotvici dělicí ocelový D 115mm</small>	kpl	0,600	24 780,00	14 868,00
14	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m <small>Přesun hmot: pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenosti do 50 m v objektech výšky do 6 m</small>	%	4 125,491	1,35	5 569,41

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Voliery Makaky

Objekt:

**002 - Venkovní voliéry**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

24. 11. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

726 356,32

Ostatní náklady

25 000,00

**Cena bez DPH**

**751 356,32**

DPH základní

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

snižená

726 356,32

21,00%

152 534,83

0,00

15,00%

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**903 891,15**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Voliery Makaky

Objekt:

**002 - Venkovní voliéry**

Místo:

Datum:

24. 11. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**1) Náklady ze soupisu prací**

**726 356,32**

PSV - Práce a dodávky PSV

726 356,32

767 - Konstrukce zámečnické

726 356,32

**2) Ostatní náklady**

**25 000,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**

**751 356,32**

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Voliery Makaky

Objekt:

**002 - Venkovní voliéry**

Místo:

Datum:

24. 11. 2019

Zadavatel:

Projektant:

PC	Ty p	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady související celkem</b>						<b>726 356,32</b>
		<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>726 356,32</b>
		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>726 356,32</b>
		D+M vnější polic do volier dle specifikace	ks	5,000	2 780,00	13 900,00
		Montáž stěn a přechek pro zasklení z ocelových profilů, hmotnosti jednotlivých stěn do 50 kg				
		D+M ocelové dveře ezátkopkou na vy zámek - materiál jeví 40x30x2, výplň svařovaná síť 50x50x6, žárově zinkováno	ks	7,000	4 190,00	29 330,00
		Montáž stěn a přechek s výplní drátěnou sítí spojených šroubovaním				
		D+M zatápěných šubru ovládané lankovým systémem - materiál ocelový rám jeví 40x40x2, výplň tepelná izolace XPS tl 30mm, plech - žárově zinkováno	ks	2,000	9 850,00	19 700,00
		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg				
		D+M venkovních šubru dle specifikace - materiál ocelový U 20x10x2, výplň - plech - žárově zinkováno	ks	7,000	2 990,00	20 930,00
		Montáž stěn a přechek pro zasklení z ocelových profilů, hmotnosti jednotlivých stěn do 50 kg				
		D+M pruchzích tunelů 500x500x1200, materiál - rám jeví 40x30x2, pochozí část - tahokov, výplň svařovaná síť 50x50x4, žárově zinkováno	ks	2,000	13 450,00	26 900,00
		Montáž stěn a přechek pro zasklení z ocelových profilů, hmotnosti jednotlivých stěn do 50 kg				
		D+M zabudovaných pítek dle specifikace	ks	3,000	1 980,00	5 940,00
		Montáž stěn a přechek pro zasklení z ocelových profilů, hmotnosti jednotlivých stěn do 50 kg				
		D+M kr mítek do ocelových stěn dle specifikace	ks	3,000	2 977,00	8 931,00
		Montáž stěn a přechek pro zasklení z ocelových profilů, hmotnosti jednotlivých stěn do 50 kg				
		Montáž stěn s výplní z drátěné sítě šroubované	m2	350,000	321,00	112 350,00
		Montáž stěn a přechek s výplní drátěnou sítí spojených šroubovaním				
		D+M ocelová mříž - pevná stěna, rám jeví 60x30x2, výplň svařovaná síť 50x50x6 žárově zinkováno	ks	44,000	6 550,00	288 200,00
		Montáž mříží pevných, připevněných šroubovaním				
		D+M ocelová mříž (stropní) - pevný strop, rám jeví 70x30x2, výplň svařovaná síť 50x50x6 žárově zinkováno	ks	21,000	5 880,00	123 480,00
		Montáž mříží pevných, připevněných šroubovaním				
		Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlení	kus	7,000	3 380,00	23 660,00
		Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlení				
		Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg	kg	350,000	29,40	10 290,00
		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg				
		Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 prováděný bez použití mechanizace	t	0,045	492,00	22,14
		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu				
		Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,045	754,00	33,93
		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m				
		patrona chemická M27x240mm	kus	25,000	324,00	8 100,00
		patrona chemická M27x240mm				
		Kotvici materiálu, šrouby matice podložky, nesp materiál	kpl	1,000	24 780,00	24 780,00
		kotvoucí dělici ocelovy D 115mm				
		Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	7 266,110	1,35	9 809,25
		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				