SMLOUVA O DÍLO č.176 / 2016 / TS - 21

uzavřená podle Občanského zákoníku v platném znění

I. Smluvní strany

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

jednající: MVDr. Přemyslem Rabasem, statutárním ředitelem

bankovní spojení: ČSOB a.s. Dvůr Králové nad Labem, **číslo účtu:** 196402086/0300

a

Zhotovitel: **STAFI, spol. s r.o.**
Rokycanova 2796, 544 01 Dvůr Králové nad Labem
Zapsaná v obch.rejstříku, vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 189
IČO: 15037002, **DIČ:** CZ15037002

jednající: Ing. Vít Šubr

bankovní spojení: ČSOB a.s. Dvůr Králové nad Labem, číslo účtu: 273675353/0300

II. Předmět plnění

1. Předmět díla je plnění v rámci veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce, kterou pod označením „***Výstavba zimoviště gepardů***" objednatel jako zadavatel zakázky vyhlásil dne 27.10.2016. Nabídka zhotovitele byla rozhodnutím zadavatele ze dne 10.11.2016 vybrána jako nejvhodnější.

2. Stavba bude realizována podle předané projektové dokumentace a dále je specifikována výkazem výměr, který je součástí projektové dokumentace.

Dílo bude zhotovitelem provedeno v rozsahu zadání dle předané dokumentace „***Výstavba zimoviště gepardů***" doplněné o výkaz výměr, jenž je nedílnou součástí této smlouvy, a kopií vydaného stavebního povolení č.j. VÚP/95848-2016/nyj32326-2016/nyj.

Objednatel předal zhotoviteli jedno vyhotovení projektové dokumentace ***(příloha č.1)*** při podpisu této smlouvy a veškeré další podklady nezbytné k provedení díla a jeho uvedení do provozu, což zhotovitel stvrzuje podpisem této smlouvy.

3. Zhotovitel prohlašuje, že si výše předané podklady pro zadání stavby řádně prostudoval a že předmětné dílo provede v požadovaném rozsahu a kvalitě, v termínech uvedených v této smlouvě. Zhotovitel rovněž prohlašuje, že disponuje takovými odbornými znalostmi, zkušenostmi a kapacitami, které jsou k provedení tohoto díla nezbytné.

Je třeba počítat s tím, že stavba a veškerá zařízení musí být předána objednateli v provozuschopném stavu a musí beze zbytku plnit všechny funkce požadované objednatelem. Pro zhotovitele z toho plyne nutnost vykonávat průběžnou kontrolu a případnou kompletaci všech navazujících a doplňujících profesí tak, aby všechny části stavby a zařízení plnily beze zbytku své funkce, garantované jednotlivými výrobci a aby stavba jako celek plnila beze zbytku všechny funkce požadované objednatelem.

Projektová dokumentace stavby tvoří jeden celek a dodavatel prohlašuje, že se s ní při stanovení ceny komplexně seznámil. Objednatel nepřipouští nárok na případné zvýšení ceny z titulu disproporcí mezi výkresovou částí, specifikací, výkazem výměr a technickou zprávou.

Při stanovení ceny je vždy nutno počítat s takovou variantou, za kterou zhotovitel vzhledem ke své fundovanosti a odbornosti vezme plné garance ve vztahu k požadovanému výsledku.

Před zahájením stavebních prací, montáží a dodávek je nutno provést kontrolu, zda stav na stavbě odpovídá projektové dokumentaci. Bez této kontroly není možno brát záruky za škody vzniklé vynecháním této kontroly. Předaná dokumentace je projektem pro zadání stavby a nenahrazuje dodavatelskou ani prováděcí dokumentaci.

Před prováděním prací zhotovitel zpracuje na svoje náklady (nemá vliv na cenu díla) kompletní výrobní a dodavatelskou dokumentaci všech ocelových konstrukcí (brány, hrazení, ...). Před zadáním do výroby musí být tato dokumentace písemně odsouhlasena zástupcem objednatele.

Projektová dokumentace pro zadání stavby byla zpracována podle platných předpisů a ČSN za předpokladu realizace díla odborně kvalifikovanou firmou.

Zhotovitel musí po dokončení díla vše řádně uvést do provozu a vypracovat potřebné provozní řády (zkušebního i trvalého provozu), návody na údržbu a plány údržby a servisu, jejich seznam musí být součástí předávacího protokolu díla.

III. Změny díla

1. Dojde-li při realizaci díla k potřebě změny, doplňků a rozšíření předmětu díla (vícepracem) nebo ponížení rozsahu díla a méněpracem, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu provést soupis těchto změn, tyto ocenit v cenové úrovni shodné s cenami obsaženými v nabídkovém rozpočtu a předložit je objednateli, tj. ***statutárnímu zástupci společnosti***, který v souladu s podmínkami této smlouvy rozhodne o jejich případném provedení a formě realizace.

2. V případě jakýchkoliv změn, doplňků a rozšíření předmětu díla zpracuje zhotovitel veškeré potřebné podklady - změnové listy, soupis vynucených víceprací, soupis nedočerpání položek nabídkového rozpočtu, apod. a tyto předloží k posouzení objednateli.

IV. Termíny realizace stavby

1. Závazné termíny realizace stavby jsou následující:

Termín předání staveniště: **nejpozději do 5 pracovních dnů po podpisu smlouvy o dílo nebo od vydání stavebního povolení na předmět smlouvy, dle toho, která skutečnost nastane později.**
O předání bude pořízen zápis do stavebního deníku.

- zahájení – **listopad 2016**
- dokončení – **7.4. 2017**

2. Na dílčí činnosti se vztahuje závazný harmonogram realizace stavby a plán organizace výstavby dodaný zhotovitelem - příloha č.3.

3. Zhotovitel je oprávněn po předání a převzetí prostoru staveniště zahájit stavební práce na základě písemného pokynu objednatele. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy. V harmonogramu jsou uvedeny jednotlivé stavební práce, jejich pořadí a termíny, do kdy nejpozději mají být tyto práce zhotovitelem provedeny.

4. K datu dokončení díla bude zhotovitelem kompletně vyklizeno staveniště i ostatní jím využívané prostory, přičemž o předání a převzetí dokončeného díla i vyklizeného staveniště bude sepsán předávací protokol.

5. Za nedodržení termínu dokončení díla, včetně vyklizení a předání staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. XI. této smlouvy (tj. 20 000 Kč/den).

6. Objednatel se zavazuje k převzetí řádně dokončeného díla kdykoliv i v dřívějším termínu, a to nejdéle do tří pracovních dnů od doručení písemné výzvy k převzetí díla.

7. Po dobu výstavby musí být na stavbě trvale přítomen stavbyvedoucí. V případě porušení tohoto bodu je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. XI. této smlouvy.

V. Cena

1. Celková cena za provedení díla činí **2 799 660 Kč bez DPH** a je stanovena podle rozpočtu jako nejvýše přípustná; k této ceně bude účtována sazba DPH platná v době dokončení díla. Jednotkové ceny, uvedené v nabídkovém rozpočtu zhotovitele ***(příloha č. 2) jsou*** pevné až do doby převzetí dokončeného díla.

2. Změna ceny za dílo dle této smlouvy je možná pouze pokud se nejedná o podstatnou změnu závazku vyplývající z této smlouvy nebo pokud po podpisu smlouvy dojde ke změnám sazeb DPH.

3. Ve smyslu ustanovení § 2621 odst. 1 občanského zákoníku zhotovitel nemůže požadovat zvýšení ceny za dílo, ani mají-li rozsah nebo nákladnost práce za následek překročení rozpočtu; to neplatí, dohodne-li se zhotovitel s objednatelem dle tohoto článku V na změně ceny za dílo. Smluvní strany zaručují úplnost rozpočtu, proto ve smyslu ustanovení § 2621 odst. 2 občanského zákoníku zhotovitel nemůže požadovat zvýšení ceny za dílo, objeví-li se potřeba dalších prací k dokončení díla; to neplatí, dohodne-li se zhotovitel s objednatelem dle tohoto článku V na změně ceny za dílo.

VI. Platební podmínky

1. Úhrada ceny díla bude prováděna na základě faktur zhotovitele, které budou vystavovány měsíčně, a to v souladu s doloženým soupisem skutečně provedených prací a dodávek, odsouhlaseným a potvrzeným technickým dozorem objednatele. Zhotovitel je oprávněn takto vystavit faktury do celkové výše nejvýše **90 %** z ceny díla, zbylých **10 %** ceny díla je zhotovitel oprávněn vyúčtovat až po protokolárním předání a převzetí řádně dokončeného celého díla, tedy bez závad a nedodělků, o čemž musí být sepsán protokol, podepsaný oběma smluvními stranami.

2. K datu protokolárního předání a převzetí díla bude zhotovitelem vystavena závěrečná faktura. Smluvní strany výslovně sjednávají, že objednatel není povinen zaplatit zhotoviteli 10% ceny díla, pokud budou při předání a převzetí díla zjištěny vady či nedodělky (tzv. pozastávka), a to až do úplného odstranění všech vad a nedodělků (nebo po bezproblémovém průběhu a protokolárním ukončení smluvně dohodnutého zkušebního provozu stavby, technologického souboru či zařízení). Smluvní strany sjednávají, že v případě uplatnění pozastávky ze strany objednatele, je objednatel povinen zhotoviteli pozastávku uhradit do 30ti dnů od protokolárního předání a převzetí všech odstraněných vad a nedodělků.

3. Fakturu – daňový doklad (a to jak měsíční, tak i závěrečný) lze vystavit až po odsouhlasení soupisu provedených prací a dodávek technickým dozorem objednatele. V případě, kdy zhotovitel vystaví fakturu, jejímž předmětem bude vyúčtování prací a dodávek, jejichž soupis nebyl technickým dozorem objednatele zkontrolován a potvrzen, není objednatel povinen takovou fakturu zaplatit. Fakturu, neobsahující všechny předepsané náležitosti, je objednatel oprávněn vrátit obratem zhotoviteli k opravě. Objednatel vyžaduje, aby předložená faktura byla označena názvem zakázky „***Výstavba zimoviště gepardů***".

4. Splatnost faktur je **30 dnů** od jejich průkazného doručení objednateli.

5. Objednatel se zavazuje akceptovat předložené faktury v době uvedené jako splatnost faktury, nebo v této době předat zdůvodněné námitky.

VII. Staveniště a realizace díla

1. Staveniště bude předáno v dohodnutém termínu, o čemž bude proveden zápis do stavebního deníku (SD). Zhotovitel na své náklady staveniště oplotí tak, aby nebyl narušen provoz ZOO a byl zamezen vstup nepovolaným osobám. Staveniště zhotovitel označí tabulí s názvem díla, jeho zhotovitele a termínů realizace. Obsah a forma této informace na tabuli musí být schválena objednatelem ještě před její instalací. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad průběžně odstraňovat odpady a nečistoty

vzniklé jeho stavební činností, s dodržením všech platných zákonných ustanovení o uložení materiálů a o bezpečné manipulaci s nimi.

2. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání staveniště o prováděných pracích stavební deník, který bude veden v souladu s příslušnými právními předpisy Tato povinnost končí odstraněním posledních vad a nedodělků, uvedených jak v předávacím protokolu, tak v kolaudačním souhlase nebo v dokumentu postaveném mu na roveň. Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy a postup stavby v souladu s platnými předpisy. V průběhu realizace prací a přítomnosti pracovníků zhotovitele na stavbě musí být stavební deník na stavbě trvale přístupný.

3. Denní záznamy do stavebního deníku musí být zapisovány čitelně a podepisují se stavbyvedoucím, popř. jeho zástupcem zásadně v den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího a jeho zástupce může provádět potřebné zápisy do stavebního deníku technický dozor objednatele. Jestliže stavbyvedoucí nebo technický dozor objednatele nesouhlasí s provedeným záznamem, je povinen připojit k záznamu do tří pracovních dnů svoje vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.

4. Zhotovitel provede dílo svým jménem, na svoje náklady a na vlastní nebezpečí. Zhotovitel odpovídá za případné škody v průběhu stavby svým pojištěním nedokončené výroby, přičemž vlastnická práva objednatele nejsou dotčena, v souladu s ustanoveními občanského zákoníku. Za činnosti zhotovitele dle této smlouvy o dílo nese odpovědnost jako stavbyvedoucí výhradně osoba s autorizací (dále jen AO) dle zákona č. 360/1992 Sb. v platném znění.

5. Zhotovitel bere na vědomí, že v dané lokalitě mohou probíhat souběžně s pracemi dle této smlouvy o dílo i případné další stavební práce jiných zhotovitelů a zavazuje se, že učiní vše pro bezproblémový průběh prací všech zhotovitelů. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti s objednatelem při pracích na případném dokončování expozic a výtvarného řešení exteriérů stavebních objektů, které budou provádět pracovníci objednatele nebo dalších dodavatelů, tj. umožnění vstupu na stavbu a provádění prací v průběhu realizace díla tak, aby i tyto práce mohly být dokončeny spolu s dílem.

6. Objednatel bude kontrolovat provádění díla a vykonávat na stavbě kontrolní činnost zhotovitele prostřednictvím technického dozoru nebo dalších pověřených osob a v průběhu této činnosti sledovat, zda práce jsou prováděny podle předané dokumentace, podle smluvních podmínek, technických norem, jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutími příslušných orgánů státní správy. Na vady zjištěné v průběhu provádění díla je povinen objednatel zhotovitele neprodleně upozornit zápisem do stavebního deníku nebo při kontrolních dnech; vady musí být zhotovitelem bezodkladně odstraněny.

7. Nedojde-li k jiné dohodě smluvních stran, tak veškerý odpad a vybourané hmoty uloží zhotovitel na vlastní náklad na legálně určená úložiště a skládky v souladu s ustanoveními zákona o odpadech v platném znění.

8. V případech, kdy budou v dalším pracovním postupu práce či dodávky zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je zhotovitel povinen zápisem ve stavebním deníku vyzvat objednatele k jejich prověření a zároveň předem upozornit na tuto skutečnost stavební dozor ústně. Písemná výzva musí být zapsána v deníku nejméně dva pracovní dny předem. Jestliže se přes vyzvání objednatel na kontrolu nedostaví, lze to pokládat za souhlas a zhotovitel může v pracích pokračovat. Objednatel má však právo požadovat dodatečné odkrytí a zhotovitel je povinen dodatečné odkrytí provést. Pokud se zjistí, že práce byly provedeny nekvalitně, veškeré náklady na odkrytí a opětovné zakrytí nese zhotovitel, včetně povinnosti tuto část díla neprodleně a na vlastní náklady opravit, v opačném případě nese náklady objednatel.

9. Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho použití známo, že je škodlivý pro zdraví lidí nebo zvířat. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu. Veškeré náklady s tím spojené ponese zhotovitel. Ostatní požadavky na stavby jsou obecně specifikovány v § 156 zákona č. 183/2006 Sb. (stavební zákon, dále jen SZ) a jsou pro zhotovitele závazné.

10. Zhotovitel se zavazuje postupovat při realizaci díla tak, že neodstraní nebo nepoškodí vzrostlou vegetaci a pokud by byl zásah do zeleně nezbytný, vyžádá si k němu písemný souhlas objednatele.

11. Za porušení povinností v tomto článku je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu dle bodu (5) článku XI. Sankce za každý jednotlivý případ, který musí být zdokumentován podepsaným zápisem oprávněného zástupce objednatele ve stavebním deníku nebo jiným průkazným způsobem.

VIII. Informace stran o rizicích a povinnostech v oblasti BOZP

1. Zhotovitel bere na vědomí, že realizované dílo provádí uvnitř zoologické zahrady celoročně otevřené denně od 9:00 hodin návštěvníkům, a tomu přizpůsobí zejména zásobování stavby, které zajistí v době do 9:00 hodin nebo až po 17:00 hodině. Pokud je nutné zásobování a dodávky na stavbu v průběhu otevírací doby zahrady, musí zhotovitel respektovat nařízení technického dozoru objednatele, zejména režim dovozu, přístupovou komunikaci a parkování. Příjezdová a přístupová trasa, prostor pro uskladnění materiálu a zázemí pro pracovníky zhotovitele budou určeny při předání staveniště a bude o tom sepsán zápis do protokolu předání staveniště. V areálu ZOO mimo vlastní staveniště se mohou vozidla a technika zhotovitele, stejně tak materiál, vyskytovat jen po minimální čas, nezbytný k prováděné činnosti. Potřebuje-li zhotovitel nebo jeho subdodavatelé na stavbě vozidla a jinou mobilní techniku, odstaví ji vždy tak, aby nebránila vlastnímu provozu ZOO a pohybu návštěvníků, a to na místa výslovně povolená objednatelem (např. zápisem do stavebního deníku). Vjezd vozidel dopravujících pouze pracovníky zhotovitele do návštěvnické části zahrady je zakázán. V areálu ZOO platí omezení rychlosti na 20 km/hod. a zákaz zvukových znamení.

2. Zhotovitel provádí dílo v ZOO za provozu a zajistí proto, aby nedocházelo k omezení běžného návštěvnického provozu a vnitřního servisního provozu a bude respektovat pokyny oprávněných osob, zároveň odpovídá za to, že jeho činností nedojde k poškození zvířat, majetku objednatele, nebo třetích osob působících v areálu ZOO, nebo návštěvníků ZOO. Proto na svoje náklady **provede oplocení staveniště** a toto označí zákazem vstupu nepovolaným osobám. Pokud by ke škodě nebo újmě došlo, vzniklé škody zhotovitel neodkladně odstraní na svůj náklad, případně je poškozenému subjektu uhradí v penězích. Pracovníci zhotovitele a jeho subdodavatelů se nesmějí pohybovat mimo jim určené trasy, vstupovat do pavilonů a výběhů a dráždit, krmit nebo rušit zvířata. Zhotovitel se zavazuje, že předem projedná s odpovědným provozním zástupcem objednatele jakoukoliv svoji činnost a dohodne čas a způsob realizace práce, zejména takové, která způsobuje nadměrný hluk (kompresory, bourací kladiva, rozbrusky, čerpadla na beton atd.) nebo činnosti, při nichž je nutno použít techniku nebo zařízení, které by se nečekaně objevilo nad běžným klidovým horizontem zvířat v okolních pavilonech nebo výbězích (t.j. práce na střechách, použití jeřábů, plošin, výsuvných žebříků atd.). Pokud zhotovitel zjistí, že se zvířata v sousedství stavby podivně chovají, resp. bude mít pochybnosti o jejich možném rušení svou činností, ihned o tom informuje provozního nebo jiného odpovědného zástupce objednatele, resp. s ním problematiku zkonzultuje.

3. Zhotovitel odpovídá v plné míře za bezpečnost a ochranu zdraví všech svých pracovníků v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení předepsanými ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje při realizaci díla dodržet ustanovení příslušných ON, EN a ČSN, bezpečnostní a hygienické předpisy, zákony a prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré náklady vynaložené na její odstranění zhotovitel.

4. Zhotovitel se zavazuje provést poučení svých pracovníků o specifikách BOZP a PO v ZOO, dále o tom, že jsou povinni pohybovat se pouze po určených komunikacích, že mohou ke svému stravování využívat restauraci U lemura a další občerstvení v areálu ZOO, že nesmějí do práce přivádět své soukromé psy či jiná zvířata, a že do zoo smějí vstupovat a odcházet z ní výhradně služební vrátnicí (na základě povolení vstupu a vjezdu do ZOO – viz Ostatní ujednání), a že nikomu nesdělí kód na uzavírání vstupních bran. Zhotovitel je povinen na svoje náklady pro pracovníky zabezpečit hygienické zařízení (WC, šatna, umývárna) v rámci zařízení staveniště.

5. V oblasti BOZP zajišťuje zhotovitel prostřednictvím stavbyvedoucího (AO) při všech úkonech, které souvisejí s bezpečností a ochranou zdraví při práci, postup v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., ze dne 23. 5. 2006 v platném znění (Zákon, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovně-právních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy - zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) a podle nařízení, které vydá vláda ČR k provedení vybraných ustanovení tohoto zákona.

6. Objednatel upozorňuje zhotovitele, že pokud na jednom pracovišti působí více subdodavatelů, mají povinnost se vzájemně písemně informovat o rizicích a opatřeních přijatých k ochraně před jejich působením a na povinnost spolupracovat při zajišťování bezpečnosti práce všech zaměstnanců (§ 101, odst. 3 ZP).

7. Po dobu zhotovování díla a přejímacího řízení zabezpečuje zhotovitel také ochranu díla před poškozením a zcizením v souladu s ujednáními ve smlouvě o dílo až do dne, kdy odpovědnost za ochranu díla převezme objednatel po ukončení přejímacího řízení, dále zabezpečuje spolupráci a jednání s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví na staveništi (pokud je investorem ustanoven).

8. Za porušení výše uvedených povinností v tomto článku je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu za každý jednotlivý případ ve výši stanovené touto smlouvou (dle článku XI. Sankce), který musí být zdokumentován podepsaným zápisem oprávněného zástupce objednatele ve stavebním deníku nebo jiným průkazným způsobem.

9. Objednatel zajistí, aby osoby jednající za něho (tzv. oprávněné osoby) byly poučeny v dodržování bezpečnostních předpisů na staveništi.

IX. Předání díla

1. Objednatel je povinen zahájit přejímání provedeného díla ihned po obdržení zhotovitelovy výzvy, nejdéle však do tří pracovních dnů od obdržení písemné výzvy k převzetí díla. Objednatel se zavazuje přejímání ve zmíněné lhůtě zahájit, řádně v něm pokračovat a bez zbytečného odkladu je též dokončit.

2. Převzetí díla (nebo jeho části) musí být provedeno formou fyzického předání a převzetí díla a zároveň formou protokolárního zápisu, který podepíší zmocnění zástupci smluvních stran, tj. za objednatele vždy ***jen statutární ředitel společnosti nebo jím zplnomocněný zástupce*** a za zhotovitele pracovník odpovědný za vedení a realizaci stavby. Zápis bude obsahovat soupis případných zjištěných vad a nedodělků s dohodnutou konkrétní lhůtou pro jejich odstranění. Jiný způsob předání díla nelze uznat.

3. Předpokladem úspěšného předání a převzetí je úplné dokončení prováděného díla. Předávací řízení stavby musí proběhnout vždy v souladu s platnými předpisy, zejména se zákonem č. 183/2006 Sb. (SZ) a souborem navazujících a doplňujících zákonných předpisů v platném znění.

4. Zhotovitel obstará na své náklady zejména tyto doklady a připraví je k předávacímu řízení:
- kopie stavebního deníku
- protokol o geodetickém vytýčení stavby (před zahájením stavebních prací)
- zajistí geodetické a geometrické zaměření skutečného provedení stavby oprávněným subjektem
- všechny doklady, osvědčení, stanoviska, revize, protokoly atd. předepsané příslušnými orgány, zákony a vyhláškami ke kolaudaci a provozu díla, vyplývající ze smluveného předmětu plnění (např. protokoly o zkoušce vodotěsnosti kanalizačního potrubí, tlakové zkoušce potrubí vodovodu, revizi elektroinstalačních prací, tlakové zkoušce betonového krychelného vzorku atd.) a další vyplívající z podmínek stavebního povolení pro kolaudaci
- certifikáty nebo prohlášení o shodě a záruční listy ke všem stavebním materiálům, výrobkům a zařízením (např. bezpečnostní skla, pletiva, izolace atd.)
- návody k obsluze, montáži a údržbě všech instalovaných zařízení a výrobků, ke kterým jsou jejich výrobcem dodávány nebo jsou z hlediska provozu potřebné včetně proškolení obsluhy podepsané pracovníky obsluhy a jejich nadřízeným.
- dokumentaci skutečného provedení díla v následujícím rozsahu a předá ji objednateli před zahájením přejímacího řízení stavby v počtu 2 paré projektu stavby včetně zápisů o odsouhlasení změn autorským dozorem, t.j. do projektu stavby všech stavebních objektů zřetelně a nesmazatelně vyznačí změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla; tam kde změny nejsou, uvede „beze změn"
- každý výkres bude dále opatřen podpisem osoby, která změny zakreslila a razítkem zhotovitele, s tím, že podstatné změny budou předem schváleny příslušným Stavebním (nebo vodoprávním) úřadem, dokumentace musí být v souladu s přílohou č. 3 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. v platném znění

5. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla pro vady nebo nedodělky, které by mu bránily v řádném užívání realizovaného díla.

Závazek zhotovitele provést dílo je splněn okamžikem řádného ukončení a předání díla bez vad a nedodělků, tzn., že v případě převzetí díla s vadami je závazek zhotovitele provést dílo splněn teprve okamžikem odstranění všech vad a nedodělků.

6. Smluvní strany sjednávají, že nebezpečí škody k dílu nese zhotovitel, a to až do okamžiku protokolárního předání a převzetí úplně dokončeného díla nebo předávané části (t.j. bez závad).

7. Zhotovitel díla se zavazuje veškeré podklady a doklady o této stavební zakázce mít bezpečně archivovány po dobu minimálně 10ti let od data vydání kolaudačního rozhodnutí příslušným stavebním úřadem.

X. Záruky

1. Záruka na dílo činí **60 měsíců** s výjimkou dodávek a zařízení s odchylnými zárukami a vlastními záručními listy. U těchto zařízení je záruční lhůta dohodnuta v délce na záručních listech vyznačené, vždy však minimálně v délce 24 měsíců. Záruka počíná běžet dnem protokolárního předání díla; v případě předání díla s vadami či nedodělky však počíná dohodnutá záruka běžet až po odstranění všech vad a dokončení všech nedodělků a po předání soupisu všech odstraněných vad a dokončených nedodělků objednateli.

2. Záruka spočívá v tom, že zhotovitel jakékoli vady, které se projeví či budou zjištěny v záruční době, bezplatně odstraní do 5ti dnů od oznámení vad zhotoviteli nebo v termínu dohodnutém při reklamačním řízení.
Zhotovitel je povinen neprodleně, nejdéle do 2 dnů po oznámení vad, dostavit se na reklamační řízení k objednateli, zahájit reklamační řízení za účasti zástupce objednatele, ve kterém vady uzná nebo uznání odmítne a řádně zdůvodní, přičemž uznání či neuznání vad včetně zdůvodnění neuznání vad je zhotovitel povinen oznámit objednateli nejdéle do 5ti dnů od zahájení reklamačního řízení. Zhotovitel je povinen do 2 dnů ode dne, kdy vady uzná, započít práce na odstraňování vad.
V případě havárií ohrožujících provoz objektu, osoby, či chovaná zvířata, zahájí zhotovitel práce na odstranění havarijního stavu po prokazatelném nahlášení do 12 hodin.

3. O reklamačním řízení sepíše zhotovitel číslovaný reklamační protokol, v němž musí být uvedeno :
- číslo smlouvy o dílo a název předmětu plnění
- datum a způsob nahlášení reklamace
- popis a rozsah vady, nebo jak se vada projevuje
- uznání vady, nebo její neuznání a důvod
- termín odstranění vady (nebude-li výslovně uveden, platí 5 dnů ode dne nahlášení vady)
- jména a funkce zástupců obou smluvních stran (obvykle za objednatele jeho technický dozor, za zhotovitele stavbyvedoucí) a jejich podpisy

Odstranění vady bude v protokolu následně potvrzeno technickým dozorem nebo jiným určeným zástupcem obou stran, včetně doby prodloužení záruky. Záruka na dílo nebo jeho část se automaticky prodlužuje o dobu od zjištění závady až do jejího odstranění. To musí být uvedeno v protokolu, odsouhlaseném stavebním dozorem objednatele a podepsaném za objednatele ředitelem společnosti.

4. Zhotovitel neodpovídá za vady na díle vzniklé nedostatečnou údržbou, neprováděním předepsaného provozního servisu, nesprávnou manipulací se zařízením a přirozeným opotřebením.

5. Pokud nebude vada odstraněna ve stanoveném termínu, nebo se zhotovitel nedostaví na reklamační řízení ve stanoveném termínu nebo neoznámí uznání či neuznání vady ve stanoveném termínu nebo nezapočne s pracemi na odstraňování vad ve stanoveném termínu, uplatní objednatel na zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. XI. této smlouvy.

6. Smluvní strany sjednávají, že pokud se zhotovitel nedostaví na reklamační řízení k objednateli ve sjednaném termínu, případně pokud neoznámí objednateli ve sjednaném termínu, zda vady uznává či neuznává, má se za to, že oznámené vady uznává. V takových případech je objednatel oprávněn nechat oznámené vady odstranit jiným subjektem. Zhotovitel se zavazuje, že objednateli uhradí skutečně vynaložené náklady na odstranění takových vad, a to nejdéle do 15 dnů od obdržení výzvy k úhradě skutečně vynaložených nákladů.

Smluvní strany sjednávají, že pokud zhotovitel oznámené vady neuzná, ovšem své rozhodnutí vady neuznat řádně nezdůvodní, je objednatel oprávněn nechat oznámené vady odstranit jiným subjektem. Zhotovitel se zavazuje, že objednateli uhradí skutečně vynaložené náklady na odstranění takových vad, a to nejdéle do 15 dnů od obdržení výzvy k úhradě skutečně vynaložených nákladů.

Smluvní strany sjednávají, že pokud zhotovitel sice započne s odstraňováním vad, ovšem bude v prodlení s dokončením jejich odstranění déle než 5 dní, je objednatel oprávněn nechat dokončit odstraňování vad

jiným subjektem. Zhotovitel se zavazuje, že objednateli uhradí skutečně vynaložené náklady na dokončení odstranění takových vad, a to nejdéle do 15 dnů od obdržení výzvy k úhradě skutečně vynaložených nákladů.

Zaplacením skutečně vynaložených nákladů dle tohoto bodu smlouvy není dotčeno právo objednatele na zaplacení smluvní pokuty dle této smlouvy, případně právo na náhradu vzniklé škody.

XI. Sankce

1. Smluvní pokuta za nedodržení termínu dokončení díla je 20.000,- Kč za každý den prodlení s dokončením díla.

2. Nedostaví-li se zhotovitel na reklamační řízení k objednateli ve stanovené lhůtě, nebo pokud zhotovitel neoznámí objednateli ve stanoveném termínu, zda vady uznává či neuznává, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý den prodlení.

3. Nezapočne-li zhotovitel s pracemi k odstranění uznaných vad ve stanoveném nebo dohodnutého termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý případ i každý den prodlení; tím není dotčena povinnost zhotovitele odstranit vadu v termínu stanoveném pro odstranění vad.

4. Neodstraní-li zhotovitel vady ve stanoveném nebo dohodnutém termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý den prodlení.

5. Smluvní pokuta za porušení povinností sjednaných v článcích **IV. Termíny realizace stavby,** ***VII. Staveniště a realizace díla*** a ***VIII. Informace stran o rizicích a povinnostech v oblasti BOZP*** zhotovitelem se sjednává ve výši 20.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti, pokud není výše uvedeno jinak.

6. Smluvní pokutu je zhotovitel povinen zaplatit objednateli do 15 dnů od doručení výzvy k jejímu zaplacení. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká zajištěná povinnost a není vyloučen ani omezen nárok na náhradu úplné škody vzniklé objednateli.

XII. Ostatní ujednání

1. Ve věci této smlouvy ustanovují smluvní strany k jednání tyto osoby, které jsou zároveň oprávněny vstupovat na staveniště :

Oprávněný zástupce objednatele ve věcech :

- smluvních a finančních :	MVDr. Přemysl Rabas	499 311 225
- technického a autorského dozoru:	Ing. Petr Jiřička, vedoucí technického útvaru	776 263 248
	Ing. Vladimír Mertlík, stavební technik	776 526 076
	Ing. Milan Braun, technický dozor	733 572 166
- provozních:	RNDr. Pavel Moucha, vedoucí útvaru zoologie	608 110 252
	RNDr. Gabriela Linhart, Ph.D.	775 855 836
- dalších prací:	Ing. Jiří Děd - vedoucí technického provozu a servisu	608 143 001
	Jiří Vetter - technik BOZP a PO	608 143 009
	Karel Fejk – koordinátor BOZP a PO	605 850 989

Oprávněný zástupce zhotovitele ve věcech :

- smluvních :	Ing. Vít Šubr	739 454 765
- realizace díla :	Radek Síbr	603 583 319
- odpovědný stavbyvedoucí :	Jaroslav Šubr	603 461 285
- dílovedoucí atd. :	.....	.....

2. Zhotovitel předá objednateli k datu zahájení prací jmenný seznam všech svých předpokládaných subdodavatelů včetně kontaktů na jejich zástupce. Osoby či vozidla, které nebudou uvedeny v předložených seznamech, nebudou do areálu ZOO vpuštěny.

3. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ust. 2 písm.e) zákona č. 320/2001 Sb. finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

XIII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu. Zhotovitel i objednatel obdrží po dvou stejnopisech.

2. Součástí této smlouvy jsou přílohy k této smlouvě, a to :
   - dokumentace pro zadání stavby včetně výkazu výměr - příloha č.1
   - nabídkový rozpočet zhotovitele - příloha č.2
   - harmonogram prací zpracovaný po týdnech a plán organizace výstavby - příloha č.3
   - seznam předaných dokladů č.4

3. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

4. Dodatky k této smlouvě musí být uzavírány pouze písemnou formou, musí být číslovány vzestupnou řadou a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

5. Účastníci smlouvy prohlašují, že se se zněním smlouvy seznámili, jejímu obsahu a znění rozumí, a že je uzavřena na základě jejich svobodné a skutečné vůle, určitě a vážně a nikoli v tísni za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují níže své podpisy.

Ve Dvoře Králové n. L., dne 28 -11- 2016

Za objednatele:

.....

MVDr. Přemysl Rabas, statutární ředitel

Ve Dvoře Králové n. L., dne 21.11.2016

Za zhotovitele:

STAFI, spol. s r.o.
Rokycanova 2796
544 01 Dvůr Králové n.L.
IČ: 150 37 002 DIČ: CZ15037002

.....

Ing. Vít Šubr

Přílohy:
Příloha č. 1: Dokumentace pro provádění stavby včetně výkazu výměr
Příloha č. 2: Nabídkový rozpočet zhotovitele
Příloha č. 3: Harmonogram prací zpracovaný po týdnech a plán organizace výstavby
Příloha č. 4: Seznam předaných dokladů

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2361

Stavba: **Výstavba zimoviště gepardů, ZOO Dvůr Králové a.s.**

KSO: CC-CZ:

Místo: Dvůr Králové nad Labem Datum: 27.8.2016

Zadavatel: IČ:

ZOO Dvůr Králové a.s., Štefánikova 1029 DIČ:

Uchazeč: IČ: 15037002

STAFI, spol. s r.o. DIČ: CZ15037002

Projektant: IČ:

Projektis spol. s r.o., Legionářská 562, D.K.n.L. DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **2 799 660,00**

		Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	základní	21,00%	2 799 660,00	587 929,00
	snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v **CZK** **3 387 589,00**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2361

Stavba: **Výstavba zimoviště gepardů, ZOO Dvůr Králové a.s.**

Místo: **Dvůr Králové nad Labem**

Datum: 27.8.2016

Zadavatel: ZOO Dvůr Králové a.s., Štefánikova 1029

Projektant: Projektis spol. s r.o., Legionářská 562,

Uchazeč: STAFI, spol. s r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**2 799 660,00**	**3 387 589,00**	
1	SO 01 - Zimoviště	2 151 151,00	2 602 893,00	STA
a	Stavební řešení	1 557 541,00	1 884 625,00	Soupis
b	Zdravotní technika	235 368,00	284 795,00	Soupis
c	Vzduchotechnika	87 420,00	105 778,00	Soupis
d	Elektroinstalace	270 822,00	327 695,00	Soupis
2	SO 02 Oplocení výběhů	428 634,00	518 647,00	STA
5	SO 05 Zpevněné plochy	219 866,00	266 038,00	STA
6	Ostatní a vedlejší náklady	9,00	11,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Výstavba zimoviště gepardů, ZOO Dvůr Králové a.s.

Objekt:

1 - SO 01 - Zimoviště

Soupis:

a - Stavební řešení

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Dvůr Králové nad Labem	Datum:	27.8.2016
Zadavatel:		IČ:	
	ZOO Dvůr Králové a.s., Štefánikova 1029	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	15037002
	STAFI, spol. s r.o.	DIČ:	CZ15037002
Projektant:		IČ:	
	Projektis spol. s r.o., Legionářská 562, D.K.n.L.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **1 557 541,00**

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	1 557 541,00	21,00%	327 084,00
	snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK **1 884 625,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba zimoviště gepardů, ZOO Dvůr Králové a.s.

Objekt:

1 - SO 01 - Zimoviště

Soupis:

a - Stavební řešení

Místo: Dvůr Králové nad Labem

Datum: 27.8.2016

Zadavatel: ZOO Dvůr Králové a.s., Štefánikova 1029

Uchazeč: STAFI, spol. s r.o.

Projektant: Projektis spol. s r.o., Legionářská

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 557 541,00**
HSV - Práce a dodávky HSV	862 308,00
1 - Zemní práce	18 845,00
2 - Zakládání	142 135,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	230 322,00
4 - Vodorovné konstrukce	187 126,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	238 935,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	6 223,00
998 - Přesun hmot	38 722,00
PSV - Práce a dodávky PSV	695 233,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	26 074,00
712 - Povlakové krytiny	1 665,00
713 - Izolace tepelné	10 762,00
762 - Konstrukce tesařské	6 233,00
763 - Konstrukce suché výstavby	9 847,00
764 - Konstrukce klempířské	11 358,00
766 - Konstrukce truhlářské	143 175,00
767 - Konstrukce zámečnické	433 775,00
771 - Podlahy z dlaždic	3 665,00

777 - Podlahy lité	45 545,00
781 - Dokončovací práce - obklady	676,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	998,00
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	968,00
787 - Dokončovací práce - zasklívání	492,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výstavba zimoviště gepardů, ZOO Dvůr Králové a.s.

Objekt:

1 - SO 01 - Zimoviště

Soupis:

a - Stavební řešení

Místo: Dvůr Králové nad Labem

Datum: 27.8.2016

Zadavatel: ZOO Dvůr Králové a.s., Štefánikova 1029

Uchazeč: STAFI, spol. s r.o.

Projektant: Projektis spol. s r.o., Legionářská 562, D.K.n.L.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 557 541,00**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				862 308,00	
	D	1	Zemní práce				18 845,00	
1	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	28,800	45,00	1 296,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3					
	VV		18,0*8,0*0,2		28,800			
	VV	fig1	Mezisoučet		28,800			
2	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	28,800	20,00	576,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3					
	VV		fig1		28,800			
3	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	34,746	300,00	10 424,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3					
	VV		(15,0+3,6+0,35)*2*0,7*1,1		29,183			
	VV		2,6*2*0,7*0,72		2,621			
	VV		2,5*0,82*0,92		1,886			
	VV		1,4*0,82*0,92		1,056			
	VV	fig2	Mezisoučet		34,746			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	34,746	20,00	695,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3					
	VV		fig2		34,746			
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	63,546	30,00	1 906,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
	VV		fig1		28,800			
	VV		fig2		34,746			
	VV		Mezisoučet		63,546			
6	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 270,920	2,00	2 542,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m					
	VV		fig1*20		576,000			
	VV		fig2*20		694,920			
	VV		Mezisoučet		1 270,920			
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	63,546	1,00	64,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		fig1		28,800			
	VV		fig2		34,746			
	VV		Mezisoučet		63,546			
8	K	171201212	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	m3	63,546	5,00	318,00	
	PP		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		fig1		28,800			
	VV		fig2		34,746			
	VV		Mezisoučet		63,546			
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	11,412	89,70	1 024,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
	VV		fig4*0,20		10,362			
	VV		fig6*0,40		1,050			
	VV		Mezisoučet		11,412			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	2	Zakládání				142 135,00	
10	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	5,233	800,00	4 186,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm					
	VV		(5,2+0,4+2,7+0,4+5,2)*3,9		54,210			
	VV		-3,0*2*0,4		-2,400			
	VV	fig4	Mezisoučet		51,810			
	VV		fig4*0,10		5,181			
	VV		fig10*0,10		0,052			
	VV		Mezisoučet		5,233			
11	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	1,668	2 150,00	3 586,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Základové desky z betonu tř. C 12/15					
	VV		(15,0+3,6+0,35)*2*0,7		26,530			
	VV		2,6*2*0,7		3,640			
	VV		2,5*0,82		2,050			
	VV		1,4*0,82		1,148			
	VV	fig7	Mezisoučet		33,368			
	VV		fig7*0,05		1,668			
12	K	273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	10,627	2 331,00	24 772,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25					
	VV		14,7*4,7		69,090			
	VV	fig5	Mezisoučet		69,090			
	VV		2,3*0,75+1,2*0,75		2,625			
	VV	fig6	Mezisoučet		2,625			
	VV		fig5*0,15		10,364			
	VV		fig6*0,10		0,263			
	VV		Mezisoučet		10,627			
13	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,382	23 000,00	8 786,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		fig5*4,44*0,001*1,20		0,368			
	VV		fig6*4,44*0,001*1,20		0,014			
	VV		Mezisoučet "6/100 x 6/100"		0,382			
14	K	274321411	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	11,599	2 331,00	27 037,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25					
	VV		(15,0+3,6+0,35)*2*0,7*0,38		10,081			
	VV		(2,6+0,5)*2*0,7*0,25		1,085			
	VV		2,5*0,82*0,20		0,410			
	VV		1,4*0,82*0,02		0,023			
	VV		Mezisoučet		11,599			
15	K	274362021	Výztuž základových pásů svařovanými sítěmi Kari	t	0,356	23 000,00	8 188,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Výztuž základových pásů svařovanými sítěmi Kari					
	VV		fig7*4,44*0,001*1,20*2 "2 x 6/100 x 6/100"		0,356			
16	K	279113135	Základová zeď tl do 400 mm z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	44,325	1 300,00	57 623,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Základová zeď tl do 400 mm z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20					
	VV		(14,7+3,9)*2*1,0		37,200			
	VV		(2,5+0,5)*2*0,75		4,500			
	VV		0,75*4*0,875		2,625			
	VV		Mezisoučet		44,325			
17	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,298	26 700,00	7 957,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505					
	VV		298,3*0,001		0,298			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				230 322,00	
18	K	311321611	Nosná zeď ze ŽB tř. C 30/37 bez výztuže	m3	20,682	3 220,00	66 596,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Nosná zeď ze ŽB tř. C 30/37 bez výztuže					
	VV		14,7*0,2*3,025		8,894			
	VV		-(2,2*2,32+0,58*2,01*4+1,2*0,6*4+0,32*0,22*2)*0,2		-2,558			
	VV		14,7*0,2*2,625		7,718			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-(1,1*2,32+0,6*1,2*2+1,2*1,2*4)*0,2		-1,950			
	VV		4,3*4*0,2*(3,025+2,625)/2		9,718			
	VV		-(1,1*2,32*2+0,6*0,4*2+0,24*0,24*2)*0,2		-1,140			
	VV		Mezisoučet		20,682			
19	K	311351105	Zřízení oboustranného bednění zdí nosných	m2	237,770	400,00	95 108,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zřízení oboustranného bednění zdí nosných					
	VV		14,7*2*3,025		88,935			
	VV		-(2,2*2,32)*2		-10,208			
	VV		14,7*2*2,625		77,175			
	VV		-(1,1*2,32)*2		-5,104			
	VV		4,3*4*2*(3,025+2,625)/2		97,180			
	VV		-(1,1*2,32*2)*2		-10,208			
	VV		Mezisoučet		237,770			
20	K	311351106	Odstranění oboustranného bednění zdí nosných	m2	237,770	100,00	23 777,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Odstranění oboustranného bednění zdí nosných					
21	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,590	28 300,00	16 697,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505					
	VV		(51,6+167,0+158,4+212,7)*0,001		0,590			
22	K	311362021	Výztuž nosných zdí svařovanými sítěmi Kari	t	1,092	23 000,00	25 116,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Výztuž nosných zdí svařovanými sítěmi Kari					
	VV		1092,2*0,001		1,092			
23	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 12	t	0,012	7 370,00	88,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 12					
	VV		1,4*8,64*0,001		0,012			
24	*M*	*130108140*	*ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=80 mm*	*t*	*0,013*	*20 000,00*	*260,00*	*CS ÚRS 2016 02*
	PP		ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=80 mm					
	VV		1,4*8,64*0,001*1,08		0,013			
25	K	342248140	Příčky z cihel broušených tl 80 mm pevnosti P10 s lepenými žebry	m2	5,955	450,00	2 680,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Příčky z cihel broušených tl 80 mm pevnosti P10 s lepenými žebry					
	VV		2,9*2,85-1,1*2,1		5,955			
	D	4	Vodorovné konstrukce				187 126,00	
26	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L do č. 22	t	0,530	8 000,00	4 240,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L do č. 22					
	VV		530,0*0,001 " Z2 - HEA 160"		0,530			
27	M	1301095601	*ocel profilová HE-A, v jakosti 11 375, h=160 mm - Z2*	*t*	*0,530*	*50 000,00*	*26 500,00*	
	PP		ocel profilová HE-A, v jakosti 11 375, h=160 mm - Z2					
	VV		530,0*0,001 " Z2 - HEA 160"		0,530			
28	K	430321616	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 30/37	m3	0,764	3 470,00	2 651,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 30/37					
	VV		(0,75*0,185+0,45*0,15+0,14*0,085)*1,2 "1"		0,262			
	VV		(0,75*0,185+0,45*0,15+0,14*0,085)*2,3 "2"		0,502			
	VV		Mezisoučet		0,764			
29	K	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	0,020	35 700,00	714,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505					
	VV		(15,0+4,9)*0,001		0,020			
30	K	430362021	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy svařovanými sítěmi Kari	t	0,027	23 800,00	643,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Výztuž schodišťové konstrukce a rampy svařovanými sítěmi Kari					
	VV		26,6*0,001		0,027			
31	K	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	2,365	284,00	672,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť					
	VV		(0,89+1,2+0,89)*0,335 "1"		0,998			
	VV		(0,89+2,3+0,89)*0,335 "2"		1,367			
	VV		Mezisoučet		2,365			
32	K	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	2,365	58,70	139,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť					
33	K	444151111	Montáž krytiny ocelových střech ze sendvičových panelů šroubovaných budov v do 6 m	m2	95,250	200,00	19 050,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž krytiny ocelových střech ze sendvičových panelů šroubovaných budov v do 6 m					
	VV		15,0*6,35		95,250			
34	*M*	*553246123*	*panel sendvičový střešní s IPN pěnou tl. 160 mm včetně oplechování a sněhového zachytače - T02*	*m2*	*100,013*	*1 325,00*	*132 517,00*	
	PP		panel sendvičový střešní s IPN pěnou tl. 160 mm včetně oplechování a sněhového zachytače - T02					
	VV		15,0*6,35*1,05		100,013			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				238 935,00	
35	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	28,506	160,00	4 561,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně					
	VV		(2,9*2,85-1,1*2,1)*2 "zděná příčka"		11,910			
	VV		2,9*3,025		8,773			
	VV		(1,9+1,9)*(3,025+2,85)/2		11,163			
	VV		-2,2*2,1		-4,620			
	VV		(2,2+2*2,1)*0,2		1,280			
	VV	fig12	Mezisoučet		28,506			
36	K	612321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	28,506	25,00	713,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně					
	VV		fig12		28,506			
37	K	6186311111	Stěrka z těsnicí malty vnitřních rovinných ploch konstrukcí betonových - T11	m2	128,730	700,00	90 111,00	
	PP		Stěrka z těsnicí malty vnitřních rovinných ploch konstrukcí betonových - T11					
	VV		(2,9+2,3)*2*(2,625+2,85)/2 "101"		28,470			
	VV		-1,1*2,1*4		-9,240			
	VV		(1,1+2*2,1)*0,2*3		3,180			
	VV		-0,6*1,2*2		-1,440			
	VV		(0,6+1,2)*2*0,2*2		1,440			
	VV		(5,5+4,3)*2*(3,025+2,625)/2*2 "103 - 108"		110,740			
	VV		-1,1*2,1*2		-4,620			
	VV		(1,1+2*2,1)*0,2*2		2,120			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-1,2*0,6*4		-2,880			
	VV		(1,2+0,6)*2*0,2*4		2,880			
	VV		-1,2*1,2*4		-5,760			
	VV		(1,2+1,2)*2*0,2*4		3,840			
	VV	fig11	Mezisoučet		128,730			
38	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 120 mm	m2	50,000	150,00	7 500,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 120 mm					
	VV		(15,0+5,0)*2*0,95		38,000			
	VV	fig15	Mezisoučet "pod terénem"		38,000			
	VV		(15,0+5,0)*2*0,3		12,000			
	VV	fig16	Mezisoučet "nad terénem"		12,000			
	VV		Součet		50,000			
39	*M*	*283760180*	*deska fasádní polystyrénová soklová EPS SOKL 3000 1250 x 600 x 120 mm*	*m2*	*51,000*	*260,00*	*13 260,00*	*CS ÚRS 2016 02*
	PP		deska fasádní polystyrénová soklová EPS SOKL 3000 1250 x 600 x 120 mm					
	VV		fig15*1,02		38,760			
	VV		fig16*1,02		12,240			
	VV		Mezisoučet		51,000			
40	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 160 mm	m2	85,190	300,00	25 557,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 160 mm					
	VV		(15,0+5,0)*2*(2,8+2,4)/2		104,000			
	VV		-2,2*2,1		-4,620			
	VV		-1,1*2,1		-2,310			
	VV		-1,2*0,6*4		-2,880			
	VV		-1,2*1,2*4		-5,760			
	VV		-0,6*1,2*2		-1,440			
	VV		-0,5*0,9*4		-1,800			
	VV	fig17	Mezisoučet		85,190			
41	*M*	*283759350*	*deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 150 mm*	*m2*	*86,894*	*185,00*	*16 075,00*	*CS ÚRS 2016 02*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 150 mm					
	VV		fig17*1,02		86,894			
42	K	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm z polystyrenu tl do 40 mm	m	63,700	100,00	6 370,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm z polystyrenu tl do 40 mm					
	VV		2,2+2*2,1		6,400			
	VV		1,1+2*2,1		5,300			
	VV		(1,2+0,6)*2*4		14,400			
	VV		(1,2+1,2)*2*4		19,200			
	VV		(0,6+1,2)*2*2		7,200			
	VV		(0,5+0,9)*2*4		11,200			
	VV	fig18	Mezisoučet		63,700			
43	*M*	*283759320*	*deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 40 mm*	*m2*	*12,995*	*55,00*	*715,00*	*CS ÚRS 2016 02*
	PP		deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 40 mm					
	VV		fig18*0,20*1,02		12,995			
44	K	622251101	Příplatek k cenám kontaktního zateplení stěn za použití tepelněizolačních zátek z polystyrenu	m2	85,190	15,00	1 278,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Příplatek k cenám kontaktního zateplení stěn za použití tepelněizolačních zátek z polystyrenu					
	VV		fig17		85,190			
45	K	622252001	Montáž zakládacích soklových lišt kontaktního zateplení	m	36,700	70,00	2 569,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž zakládacích soklových lišt kontaktního zateplení					
	VV		(15,0+5,0)*2-2,2-1,1		36,700			
	VV	fig21	Mezisoučet		36,700			
46	*M*	*590516360*	*lišta zakládací LO 153 mm tl.1,0mm*	*m*	*38,535*	*75,00*	*2 890,00*	*CS ÚRS 2016 02*
	PP		lišta zakládací LO 153 mm tl.1,0mm					
	VV		fig21*1,05		38,535			
47	K	622252002	Montáž ostatních lišt kontaktního zateplení	m	78,980	25,00	1 975,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž ostatních lišt kontaktního zateplení					
	VV		4,02*2+3,62*2		15,280			
	VV	fig22	Mezisoučet "rohové lišty"		15,280			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,2+2*2,1		6,400			
	VV		1,1+2*2,1		5,300			
	VV		(1,2+0,6*2)*4		9,600			
	VV		(1,2+1,2*2)*4		14,400			
	VV		(0,6+1,2*2)*2		6,000			
	VV		(0,5+0,9*2)*4		9,200			
	VV	fig23	Mezisoučet "okenní lišty"		50,900			
	VV		1,2*4		4,800			
	VV		1,2*4		4,800			
	VV		0,6*2		1,200			
	VV		0,5*4		2,000			
	VV	fig24	Mezisoučet "parapetní lišty"		12,800			
	VV		Součet		78,980			
48	*M*	*590514800*	*lišta rohová Al 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m*	*m*	*16,044*	*10,00*	*160,00*	*CS ÚRS 2016 02*
	PP		lišta rohová Al 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m					
	VV		fig22*1,05		16,044			
49	*M*	*590514760*	*profil okenní začišťovací s tkaninou -Thermospoj 9 mm/2,4 m*	*m*	*53,445*	*20,00*	*1 069,00*	*CS ÚRS 2016 02*
	PP		profil okenní začišťovací s tkaninou -Thermospoj 9 mm/2,4 m					
	VV		fig23*1,05		53,445			
50	*M*	*590515120*	*profil parapetní - Thermospoj LPE plast 2 m*	*m*	*13,440*	*25,00*	*336,00*	*CS ÚRS 2016 02*
	PP		profil parapetní - Thermospoj LPE plast 2 m					
	VV		fig24*1,05		13,440			
51	K	622511111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrnná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	12,000	430,00	5 160,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrnná omítka včetně penetrace vnějších stěn					
	VV		fig16		12,000			
52	K	622531011	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	97,930	180,00	17 627,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn					
	VV		fig17		85,190			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		fig18*0,20		12,740			
	VV		Mezisoučet		97,930			
53	K	631311137	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	8,135	3 250,00	26 439,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37					
	VV		2,9*(1,9+2,3)+2,3*0,2 "101,102"		12,640			
	VV	fig8	Mezisoučet		12,640			
	VV		5,5*4,3*2 "103,104,105,106,107,108"		47,300			
	VV	fig9	Mezisoučet		47,300			
	VV		0,72*0,72 "dvorní vpust"		0,518			
	VV	fig10	Mezisoučet		0,518			
	VV		fig8*0,14		1,770			
	VV		fig9*(0,105+0,16)/2		6,267			
	VV		fig10*(0,18+0,20)/2		0,098			
	VV		Mezisoučet		8,135			
54	K	631319013	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	8,135	150,00	1 220,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení povrchu					
	VV		fig8*0,14		1,770			
	VV		fig9*(0,105+0,16)/2		6,267			
	VV		fig10*(0,18+0,20)/2		0,098			
	VV		Mezisoučet		8,135			
55	K	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	8,135	51,90	422,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže					
	VV		fig8*0,14		1,770			
	VV		fig9*(0,105+0,16)/2		6,267			
	VV		fig10*(0,18+0,20)/2		0,098			
	VV		Mezisoučet		8,135			
56	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,291	23 000,00	6 693,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		fig8*1,98*0,001*1,20*2		0,060			
	VV		fig9*1,98*0,001*1,20*2		0,225			
	VV		Mezisoučet "2 x 4/100 x 4/100"		0,285			
	VV		fig10*4,44*0,001*1,20*2		0,006			
	VV		Mezisoučet "2 x 6/100 x 6/100"		0,006			
	VV		Součet		0,291			
57	K	632481213	Separační vrstva z PE fólie	m2	51,810	15,00	777,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Separační vrstva z PE fólie					
	VV		fig4		51,810			
	VV		Mezisoučet		51,810			
58	K	634112115	Obvodová dilatace podlahovým páskem v 150 mm mezi stěnou a samonivelačním potěrem	m	59,200	17,20	1 018,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Obvodová dilatace podlahovým páskem v 150 mm mezi stěnou a samonivelačním potěrem					
	VV		(2,9+1,9+2,9+2,3)*2		20,000			
	VV		(5,5+4,3)*2*2		39,200			
	VV	fig33	Mezisoučet		59,200			
59	K	6346631111	Výplň dilatačních spar šířky do 10 mm v mazaninách polyuretovou samonivelační hmotou - T03	m	59,200	75,00	4 440,00	
	PP		Výplň dilatačních spar šířky do 10 mm v mazaninách polyuretovou samonivelační hmotou - T03					
	VV		fig33		59,200			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				6 223,00	
60	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	119,940	30,00	3 598,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2					
	VV		fig8+fig9		59,940			
	VV		(15,0+5,0)*2*1,5		60,000			
	VV		Mezisoučet		119,940			
61	K	952901311	Vyčištění budov zemědělských objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2	75,000	35,00	2 625,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vyčištění budov zemědělských objektů při jakékoliv výšce podlaží					
	VV		15,0*5,0		75,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	998	Přesun hmot				38 722,00	
62	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	191,694	202,00	38 722,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				695 233,00	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				26 074,00	
63	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	71,715	8,00	574,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním					
	VV		fig5		69,090			
	VV		fig6		2,625			
	VV		Mezisoučet		71,715			
64	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	11,640	18,00	210,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním					
	VV		(14,7+4,7)*2*0,3		11,640			
	VV	fig31	Mezisoučet		11,640			
65	M	*111631500*	*lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal 9 kg*	*t*	*0,026*	*35 000,00*	*910,00*	*CS ÚRS 2016 02*
	PP		lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal 9 kg					
	VV		fig5*0,00030		0,021			
	VV		fig6*0,00030		0,001			
	VV		fig31*0,00035		0,004			
	VV		Mezisoučet		0,026			
66	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	71,715	65,00	4 661,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP					
	VV		fig5		69,090			
	VV		fig6		2,625			
	VV		Mezisoučet		71,715			
67	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	11,640	90,00	1 048,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		fig31		11,640			
68	M	6285226401	*pás s modifikovaným asfaltem 40 Special mineral - T06*	*m2*	*96,441*	*115,00*	*11 091,00*	
	PP		pás s modifikovaným asfaltem 40 Special mineral - T06					
	VV		fig5*1,15		79,454			
	VV		fig6*1,15		3,019			
	VV		fig31*1,20		13,968			
	VV		Mezisoučet		96,441			
69	K	711161306	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi nopovými pro běžné podmínky tl. 0,5 mm šířky 1,0 m	m2	40,000	55,00	2 200,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi nopovými pro běžné podmínky tl. 0,5 mm šířky 1,0 m					
	VV		(15,0+5,0)*2*1,0		40,000			
70	K	711161381	Izolace proti zemní vlhkosti foliemi nopovými ukončené horní lištou	m	40,000	125,00	5 000,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Izolace proti zemní vlhkosti foliemi nopovými ukončené horní lištou					
	VV		(15,0+5,0)*2		40,000			
71	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,436	872,00	380,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m					
	D	712	Povlakové krytiny				1 665,00	
72	K	712363312	Povlakové krytiny střech do 10° fóliové plechy délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 100 mm	kus	15,000	110,00	1 650,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Povlakové krytiny střech do 10° fóliové plechy délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 100 mm					
	VV		15,0*2/2		15,000			
73	K	998712101	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	t	0,017	880,00	15,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m					
	D	713	Izolace tepelné				10 762,00	
74	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	59,940	30,00	1 798,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva					
	VV		fig8		12,640			
	VV		fig9		47,300			
	VV		Mezisoučet		59,940			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	M	283759120	*deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 80 mm*	*m2*	*61,139*	*99,00*	*6 053,00*	*CS ÚRS 2016 02*
	PP		deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 80 mm					
	VV		fig8*1,02		12,893			
	VV		fig9*1,02		48,246			
	VV		Mezisoučet		61,139			
76	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	119,880	5,00	599,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE					
	VV		fig8*2		25,280			
	VV		fig9*2		94,600			
	VV		Mezisoučet		119,880			
77	M	283231500	*fólie separační PE bal. 100 m2*	*m2*	*65,934*	*8,00*	*527,00*	*CS ÚRS 2016 02*
	PP		fólie separační PE bal. 100 m2					
	VV		fig8*1,1		13,904			
	VV		fig9*1,1		52,030			
	VV		Mezisoučet		65,934			
78	M	693111720	*textilie 63/30 ÚV stabilizace 300 g/m2 do š 8,8 m*	*m2*	*65,934*	*25,00*	*1 648,00*	*CS ÚRS 2016 02*
	PP		textilie 63/30 ÚV stabilizace 300 g/m2 do š 8,8 m					
	VV		fig8*1,1		13,904			
	VV		fig9*1,1		52,030			
	VV		Mezisoučet		65,934			
79	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,174	785,00	137,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m					
	D	762	Konstrukce tesařské				6 233,00	
80	K	762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	0,353	500,00	177,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4					
	VV		14,7*2*0,10*0,12		0,353			
	VV		Mezisoučet		0,353			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
81	K	762332131	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2	m	29,400	100,00	2 940,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2					
	VV		14,7*2 "100/120"		29,400			
	VV		Mezisoučet		29,400			
82	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3	0,353	550,00	194,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny					
	VV		14,7*2*0,10*0,12		0,353			
	VV		Mezisoučet		0,353			
83	*M*	*605121210*	*řezivo jehličnaté hranol jakost I-II délka 4 - 5 m*	*m3*	*0,388*	*6 500,00*	*2 522,00*	*CS ÚRS 2016 02*
	PP		řezivo jehličnaté hranol jakost I-II délka 4 - 5 m					
	VV		14,7*2*0,10*0,12*1,1		0,388			
	VV		Mezisoučet		0,388			
84	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	0,222	1 800,00	400,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m					
	D	763	Konstrukce suché výstavby				9 847,00	
85	K	7631646171	Obklad kovových kcí tvaru U š do 0,6 m desky 1xDF12,5 a 1xCV 12,5 mm - T08	m	13,900	700,00	9 730,00	
	PP		Obklad kovových kcí tvaru U š do 0,6 m desky 1xDF12,5 a 1xCV 12,5 mm - T08					
	VV		5,5+2,9+5,5 "HEA 160"		13,900			
86	K	998763301	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,234	500,00	117,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 6 m					
	D	764	Konstrukce klempířské				11 358,00	
87	K	7640514111	Zakrývací plech z nerezového plechu rš 60 mm	m	59,200	80,00	4 736,00	
	PP		Zakrývací plech z nerezového plechu rš 60 mm					
	VV		fig33		59,200			
88	K	764051412	Zakrývací plech z nerezového plechu rš 200 mm	m	2,600	110,00	286,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zakrývací plech z nerezového plechu rš 200 mm					
	VV		2,6		2,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	K	764216643	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	10,800	258,00	2 786,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm					
	VV		8*1,2+2*0,6		10,800			
90	K	764511602	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	15,000	150,00	2 250,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm					
	VV		15,0		15,000			
91	K	764511642	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 330/100 mm	kus	2,000	150,00	300,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 330/100 mm					
92	K	764518622	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 100 mm	m	6,000	150,00	900,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 100 mm					
	VV		3,0*2		6,000			
93	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,091	1 100,00	100,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m					
	D	766	Konstrukce truhlářské				143 175,00	
94	K	766414241	Montáž obložení stěn plochy do 5 m2 panely z aglomerovaných desek do 0,60 m2	m2	18,720	150,00	2 808,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž obložení stěn plochy do 5 m2 panely z aglomerovaných desek do 0,60 m2					
	VV		(4,3+3,5)*2*1,2		18,720			
95	M	*606241160*	*překližka stavební s folií hlad. 125x250(122x244)cm, jak I. tl 21 mm*	*m2*	*20,592*	*552,00*	*11 367,00*	*CS ÚRS 2016 02*
	PP		překližka stavební s folií hlad. 125x250(122x244)cm, jak I. tl 21 mm					
	VV		(4,3+3,5)*2*1,2*1,1		20,592			
96	K	766622135	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 1,5m s rámem do celostěnových panelů	m2	5,760	400,00	2 304,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 1,5m s rámem do celostěnových panelů					
	VV		1,2*1,2*4 "1"		5,760			
97	K	766622217	Montáž plastových oken plochy do 1 m2 otevíravých s rámem do celostěnových panelů	kus	6,000	450,00	2 700,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž plastových oken plochy do 1 m2 otevíravých s rámem do celostěnových panelů					
	VV		4 "2"		4,000			
	VV		2 "3"		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		6,000			
98	*M*	*6119600011*	*Plastová okna - 1,2,3*	*m2*	*10,080*	*3 100,00*	*31 248,00*	
	PP		Plastová okna - 1,2,3					
	VV		1,2*1,2*4 "1"		5,760			
	VV		1,2*0,6*4 "2"		2,880			
	VV		0,6*1,2*2 "3"		1,440			
	VV		Mezisoučet		10,080			
99	K	766629415	Příplatek k montáži oken rovné ostění fólie připojovací spára do 65 mm	m	68,400	50,00	3 420,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Příplatek k montáži oken rovné ostění fólie připojovací spára do 65 mm					
	VV		(1,2+1,2)*2*4 "1"		19,200			
	VV		(1,2+0,6)*2*4 "2"		14,400			
	VV		(0,6+1,2)*2*2 "3"		7,200			
	VV		Mezisoučet		40,800			
	VV		1*(1,1+2*2,1) "10/L"		5,300			
	VV		3*(1,1+2*2,1) "13/L,P"		15,900			
	VV		1*(2,2+2*2,1) "12"		6,400			
	VV		Mezisoučet		27,600			
	VV		Součet		68,400			
100	K	766660611	Montáž vchodových dveří 1křídlových bez nadsvětlíku do betonové kce	kus	4,000	800,00	3 200,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž vchodových dveří 1křídlových bez nadsvětlíku do betonové kce					
	VV		1 "10/L"		1,000			
	VV		3 "13/L,P"		3,000			
	VV		Mezisoučet		4,000			
101	K	766660651	Montáž vchodových dveří 2křídlových bez nadsvětlíku do betonové kce	kus	1,000	1 100,00	1 100,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž vchodových dveří 2křídlových bez nadsvětlíku do betonové kce					
	VV		1 "12"		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
102	*M*	*6119600021*	*Plastové vchodové dveře - 10,12,13 - včetně T05*	*m2*	*14,586*	*5 800,00*	*84 599,00*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Plastové vchodové dveře - 10,12,13 - včetně T05					
	VV		1*1,1*2,32 "10/L"		2,552			
	VV		3*1,1*2,1 "13/L,P"		6,930			
	VV		1*2,2*2,32 "12"		5,104			
	VV		Mezisoučet		14,586			
103	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,857	500,00	429,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m					
	D	767	Konstrukce zámečnické				433 775,00	
104	K	7676465101	Montáž nerezového uzávěru včetně protizávaží - T04,T07, 11	kus	4,000	5 000,00	20 000,00	
	PP		Montáž nerezového uzávěru včetně protizávaží - T04,T07, 11					
	VV		4 "11"		4,000			
105	*M*	*5534124601*	*nerezový uzávěr včetně protizávaží - T04,T07, 11*	*kus*	*4,000*	*65 000,00*	*260 000,00*	
	PP		nerezový uzávěr včetně protizávaží - T04,T07, 11					
106	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	873,000	55,00	48 015,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg					
	VV		810,4 "Z1"		810,400			
	VV		32,8 "Z3"		32,800			
	VV		22,8 "Z4"		22,800			
	VV		7,0 "Z5"		7,000			
	VV		Mezisoučet		873,000			
107	*M*	*553960012*	*Atypická ocelová konstrukce - materiál a zpracování - žárově zinkovaná - Z1,3,4,5*	*kg*	*873,000*	*120,00*	*104 760,00*	
	PP		Atypická ocelová konstrukce - materiál a zpracování - žárově zinkovaná - Z1,3,4,5					
	VV		810,4 "Z1"		810,400			
	VV		32,8 "Z3"		32,800			
	VV		22,8 "Z4"		22,800			
	VV		7,0 "Z5"		7,000			
	VV		Mezisoučet		873,000			
108	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	1,099	910,00	1 000,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m					
	D	771	Podlahy z dlaždic				3 665,00	
109	K	771274123	Montáž obkladů stupnic z dlaždic protiskluzných keramických flexibilní lepidlo š do 300 mm	m	7,000	110,00	770,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž obkladů stupnic z dlaždic protiskluzných keramických flexibilní lepidlo š do 300 mm					
	VV		2,3*2+1,2*2		7,000			
	VV	fig41	Mezisoučet		7,000			
110	K	771274242	Montáž obkladů podstupnic z dlaždic protiskluzných keramických flexibilní lepidlo v do 200 mm	m	7,000	150,00	1 050,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž obkladů podstupnic z dlaždic protiskluzných keramických flexibilní lepidlo v do 200 mm					
	VV		fig41		7,000			
111	K	771574131	Montáž podlah keramických režných protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 50 ks/m2	m2	1,050	120,00	126,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž podlah keramických režných protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 50 ks/m2					
	VV		2,3*0,3+1,2*0,3		1,050			
	VV	fig42	Mezisoučet		1,050			
112	*M*	*597960001*	*Keramická dlažba - cena 300 Kč/m2*	*m2*	*5,256*	*300,00*	*1 577,00*	
	PP		Keramická dlažba - cena 300 Kč/m2					
	VV		fig41*0,3*1,05		2,205			
	VV		fig41*0,2*1,05		1,470			
	VV		fig42*1,05		1,103			
	VV		Mezisoučet		4,778			
	VV		4,778*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		5,256			
113	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	4,550	20,00	91,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Podlahy penetrace podkladu					
	VV		fig41*0,3		2,100			
	VV		fig41*0,2		1,400			
	VV		fig42		1,050			
	VV		Mezisoučet		4,550			
114	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	0,128	400,00	51,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m					
	D	777	Podlahy lité				45 545,00	
115	K	7773150741	Podlahy z epoxidové polymermalty savý podklad tl 3 mm - T01	m2	12,640	750,00	9 480,00	
	PP		Podlahy z epoxidové polymermalty savý podklad tl 3 mm - T01					
	VV		fig8		12,640			
116	K	7773150742	Podlahy z epoxidové polymermalty savý podklad tl 4 mm - T11	m2	47,818	750,00	35 864,00	
	PP		Podlahy z epoxidové polymermalty savý podklad tl 4 mm - T11					
	VV		fig9		47,300			
	VV		fig10		0,518			
	VV		Mezisoučet		47,818			
117	K	998777101	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	t	0,402	500,00	201,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 6 m					
	D	781	Dokončovací práce - obklady				676,00	
118	K	781774116	Montáž obkladů vnějších z dlaždic keramických do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	1,080	300,00	324,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž obkladů vnějších z dlaždic keramických do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem					
	VV		0,9*1,2		1,080			
119	*M*	*597960002*	*Keramické obklady - cena 300 Kč/m2*	*m2*	*1,134*	*300,00*	*340,00*	
	PP		Keramické obklady - cena 300 Kč/m2					
	VV		0,9*1,2*1,05		1,134			
120	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	0,026	450,00	12,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m					
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				998,00	
121	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	28,506	5,00	143,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m					
	VV		fig12		28,506			
122	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	28,506	30,00	855,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		fig12		28,506			
	D	786	Dokončovací práce - čalounické úpravy				968,00	
123	K	786624111	Montáž lamelové žaluzie do oken zdvojených dřevěných otevíravých, sklápěcích a vyklápěcích	m2	1,760	200,00	352,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž lamelové žaluzie do oken zdvojených dřevěných otevíravých, sklápěcích a vyklápěcích					
	VV		0,8*1,1*2		1,760			
	VV		Mezisoučet		1,760			
124	*M*	*553462000*	*žaluzie horizontální interiérové*	*m2*	*1,760*	*350,00*	*616,00*	*CS ÚRS 2016 02*
	PP		žaluzie horizontální interiérové					
125	K	998786101	Přesun hmot tonážní pro čalounické úpravy v objektech v do 6 m	t	0,002	100,00	0,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Přesun hmot tonážní pro čalounické úpravy v objektech v do 6 m					
	D	787	Dokončovací práce - zasklívání				492,00	
126	K	7876925221	Zasklívání oken a dveří do profilového těsnění sklem bezpečnostním tl 2 x 8 mm	m2	0,480	1 000,00	480,00	
	PP		Zasklívání oken a dveří do profilového těsnění sklem bezpečnostním tl 2 x 8 mm					
	VV		0,6*0,4*2 "4"		0,480			
127	K	998787101	Přesun hmot tonážní pro zasklívání v objektech v do 6 m	t	0,023	500,00	12,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Přesun hmot tonážní pro zasklívání v objektech v do 6 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Výstavba zimoviště gepardů, ZOO Dvůr Králové a.s.

Objekt:

1 - SO 01 - Zimoviště

Soupis:

b - Zdravotní technika

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	27.8.2016
Zadavatel:		IČ:	
	ZOO Dvůr Králové a.s., Štefánikova 1029	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	15037002
	STAFI, spol. s r.o.	DIČ:	CZ15037002
Projektant:		IČ:	
	Projektis spol. s r.o., Legionářská 562, D.K.n.L.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **235 368,00**

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	235 368,00	21,00%	49 427,00
	snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v **CZK** **284 795,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba zimoviště gepardů, ZOO Dvůr Králové a.s.

Objekt:

1 - SO 01 - Zimoviště

Soupis:

b - Zdravotní technika

Místo:

Datum: 27.8.2016

Zadavatel: ZOO Dvůr Králové a.s., Štefánikova 1029

Uchazeč: STAFI, spol. s r.o.

Projektant: Projektis spol. s r.o., Legionářská

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**235 368,00**
HSV - Práce a dodávky HSV	44 813,00
1 - Zemní práce	36 188,00
4 - Vodorovné konstrukce	5 775,00
8 - Trubní vedení	2 850,00
PSV - Práce a dodávky PSV	190 555,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	39 114,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	34 800,00
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	2 002,00
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	114 639,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výstavba zimoviště gepardů, ZOO Dvůr Králové a.s.

Objekt:

1 - SO 01 - Zimoviště

Soupis:

b - Zdravotní technika

Místo:

Datum: 27.8.2016

Zadavatel: ZOO Dvůr Králové a.s., Štefánikova 1029

Uchazeč: STAFI, spol. s r.o.

Projektant: Projektis spol. s r.o., Legionářská 562, D.K.n.L.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**235 368,00**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				44 813,00	
	D	1	Zemní práce				36 188,00	
1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	10,000	32,60	326,00	
	PP		Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m					
2	M	562416470	*geotextilie filtrační 300 g/m2*	m2	60,000	34,20	2 052,00	
	PP		geotextilie filtrační 300 g/m2					
3	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	5,000	398,00	1 990,00	
	PP		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení					
4	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	50,000	150,00	7 500,00	
	PP		Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3					
5	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	50,000	23,00	1 150,00	
	PP		Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3					
6	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	80,000	60,00	4 800,00	
	PP		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m					
7	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	80,000	17,00	1 360,00	
	PP		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	25,000	50,00	1 250,00	
	PP		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m					
9	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	45,000	25,00	1 125,00	
	PP		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4					
10	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	25,000	88,00	2 200,00	
	PP		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3					
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	25,000	55,00	1 375,00	
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
12	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	10,500	300,00	3 150,00	
	PP		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
13	*M*	*583373010*	*štěrkopísek frakce 0-22 třída A*	*t*	*12,600*	*350,00*	*4 410,00*	
	PP		štěrkopísek frakce 0-22 třída A					
14	K	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	100,000	15,00	1 500,00	
	PP		Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5					
15	*M*	*005724000*	*osivo směs travní parková sídlištní*	*kg*	*20,000*	*100,00*	*2 000,00*	
	PP		osivo směs travní parková sídlištní					
	D	4	Vodorovné konstrukce				5 775,00	
16	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	10,500	550,00	5 775,00	
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku					
	D	8	Trubní vedení				2 850,00	
17	K	723230105	Potrubí PE D32x3,0	m	25,000	65,00	1 625,00	
	PP		Potrubí PE D32x3,0					
18	K	723230106	Signalizační drát CYY 1,5 mm	m	25,000	25,00	625,00	
	PP		Signalizační drát CYY 1,5 mm					
19	K	723230107	Výstražná fólie	m	50,000	10,00	500,00	
	PP		Výstražná fólie					
20	*M*	*350005000116*	*PAS NAVRTÁVACÍ ZÁVITOVÝ VÝSTUP DN 50-1"*	*kus*	*1,000*	*100,00*	*100,00*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		PAS NAVRTÁVACÍ ZÁVITOVÝ VÝSTUP DN 50-1"					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				190 555,00	
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				39 114,00	
21	K	721173315	Potrubí kanalizační plastové dešťové systém KG DN 110	m	20,000	322,00	6 440,00	
	PP		Potrubí kanalizační plastové dešťové systém KG DN 110					
22	K	721173316	Potrubí kanalizační plastové dešťové systém KG DN 125	m	5,000	394,00	1 970,00	
	PP		Potrubí kanalizační plastové dešťové systém KG DN 125					
23	K	721173401	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 100	m	5,000	249,00	1 245,00	
	PP		Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 100					
24	K	721173402	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 125	m	5,000	376,00	1 880,00	
	PP		Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 125					
25	K	721173403	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 150	m	15,000	230,00	3 450,00	
	PP		Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 150					
26	K	721173722	Potrubí kanalizační z PE připojovací DN 40	m	5,000	240,00	1 200,00	
	PP		Potrubí kanalizační z PE připojovací DN 40					
27	K	721173723	Potrubí kanalizační z PE připojovací DN 50	m	1,000	300,00	300,00	
	PP		Potrubí kanalizační z PE připojovací DN 50					
28	K	721173746	Potrubí kanalizační z PE větrací DN 100	m	2,000	150,00	300,00	
	PP		Potrubí kanalizační z PE větrací DN 100					
29	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	2,000	110,00	220,00	
	PP		Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40					
30	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	1,000	110,00	110,00	
	PP		Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50					
31	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	3,000	110,00	330,00	
	PP		Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100					
32	K	721211421	Vpusť podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 115x115	kus	1,000	350,00	350,00	
	PP		Vpusť podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 115x115					
33	K	721211621	Vtok dvorní se svislým odtokem a izolační přírubou DN 110/160 mříž litina 226x226	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vtok dvorní se svislým odtokem a izolační přírubou DN 110/160 mříž litina 226x226					
34	K	721219114	Montáž odtokového sprchového žlabu délky do 1000 mm	kus	8,000	350,00	2 800,00	
	PP		Montáž odtokového sprchového žlabu délky do 1000 mm					
35	*M*	*552332030*	*Žlab z polyesteru vyztuženého skelnými vlákny s polyesterovou ochrannou hranou dle ČSN EN 1433 - 1,0m*	*kus*	*8,000*	*621,00*	*4 968,00*	
	PP		Žlab z polyesteru vyztuženého skelnými vlákny s polyesterovou ochrannou hranou dle ČSN EN 1433 - 1,0m					
36	*M*	*552999001*	*Odtoková sada - svislý odtok DN100, sifon+sitko, 2x čelní stěna plná*	*kus*	*2,000*	*170,00*	*340,00*	
	PP		Odtoková sada - svislý odtok DN100, sifon+sitko, 2x čelní stěna plná					
37	*M*	*552999002*	*Rošt můstkový A15, oka 10/85*	*kus*	*8,000*	*1 070,00*	*8 560,00*	
	PP		Rošt můstkový A15, oka 10/85					
38	*M*	*552999003*	*Čelní stěna s nátrubkem DN100 pro boční napojení na žlab*	*kus*	*2,000*	*188,00*	*376,00*	
	PP		Čelní stěna s nátrubkem DN100 pro boční napojení na žlab					
39	K	721242115	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 110	kus	2,000	350,00	700,00	
	PP		Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 110					
40	K	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	1,000	667,00	667,00	
	PP		Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110					
41	K	721290123	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace kouřem do DN 300	m	58,000	20,00	1 160,00	
	PP		Zkouška těsnosti potrubí kanalizace kouřem do DN 300					
42	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,219	2 500,00	548,00	
	PP		Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m					
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				34 800,00	
43	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	30,000	217,00	6 510,00	
	PP		Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm					
44	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	30,000	269,00	8 070,00	
	PP		Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm					
45	K	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x5,4 mm	m	5,000	309,00	1 545,00	
	PP		Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x5,4 mm					
46	K	722181211	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 6 mm DN do 22 mm	m	25,000	37,20	930,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 6 mm DN do 22 mm					
47	K	722181212	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 6 mm DN do 32 mm	m	25,000	39,80	995,00	
	PP		Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 6 mm DN do 32 mm					
48	K	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 10 mm DN do 42 mm	m	10,000	50,20	502,00	
	PP		Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 10 mm DN do 42 mm					
49	K	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 15 mm DN do 22 mm	m	5,000	49,80	249,00	
	PP		Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 15 mm DN do 22 mm					
50	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	22,000	145,00	3 190,00	
	PP		Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25					
51	K	722220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2 s jedním závitem	kus	10,000	148,00	1 480,00	
	PP		Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2 s jedním závitem					
52	K	722220121	Nástěnka pro baterii G 1/2 s jedním závitem	pár	4,000	296,00	1 184,00	
	PP		Nástěnka pro baterii G 1/2 s jedním závitem					
53	K	722221134	Ventil výtokový G 1/2 s jedním závitem - MRAZUVZDORNÝ	soubor	2,000	368,00	736,00	
	PP		Ventil výtokový G 1/2 s jedním závitem - MRAZUVZDORNÝ					
54	K	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	1,000	170,00	170,00	
	PP		Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem					
55	K	722231074	Ventil zpětný G 1 PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	1,000	270,00	270,00	
	PP		Ventil zpětný G 1 PN 10 do 110°C se dvěma závity					
56	K	722231211	Ventil redukční mosazný G 1/2 PN 10 do 100°C k bojleru s 2x vnitřním závitem	kus	1,000	485,00	485,00	
	PP		Ventil redukční mosazný G 1/2 PN 10 do 100°C k bojleru s 2x vnitřním závitem					
57	K	722232061	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	8,000	243,00	1 944,00	
	PP		Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním					
58	K	722232122	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	2,000	192,00	384,00	
	PP		Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s koulí DADO vnitřní závit					
59	K	722232124	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	3,000	391,00	1 173,00	
	PP		Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s koulí DADO vnitřní závit					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	722262221	Vodoměr závitový jednovtokový suchoběžný do 40 °C G 1/2 x 80 mm Qn 1,5 m3/s horizontální	kus	1,000	816,00	816,00	
	PP		Vodoměr závitový jednovtokový suchoběžný do 40 °C G 1/2 x 80 mm Qn 1,5 m3/s horizontální					
61	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	65,000	34,40	2 236,00	
	PP		Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50					
62	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	65,000	29,10	1 892,00	
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80					
63	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,086	459,00	39,00	
	PP		Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m					
	D	724	Zdravotechnika - strojní vybavení				2 002,00	
64	K	724242212	Filtr domácí na studenou vodu G 1" se zpětným proplachem	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		Filtr domácí na studenou vodu G 1" se zpětným proplachem					
65	K	998724101	Přesun hmot tonážní pro strojní vybavení v objektech v do 6 m	t	0,002	835,00	2,00	
	PP		Přesun hmot tonážní pro strojní vybavení v objektech v do 6 m					
	D	725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				114 639,00	
66	K	725129101	Montáž napáječky litinové hladinová 3 l pro ovce, kozy, skot a koně	kus	8,000	230,00	1 840,00	
	PP		Montáž napáječky litinové hladinová 3 l pro ovce, kozy, skot a koně					
67	K	725311121	Dřez jednoduchý nerezový se zápachovou uzávěrkou s odkapávací plochou 560x480 mm a miskou	soubor	1,000	1 250,00	1 250,00	
	PP		Dřez jednoduchý nerezový se zápachovou uzávěrkou s odkapávací plochou 560x480 mm a miskou					
68	K	725532124	Elektrický ohřívač zásobníkový akumulační závěsný svislý 160 l / 2 kW	soubor	1,000	7 500,00	7 500,00	
	PP		Elektrický ohřívač zásobníkový akumulační závěsný svislý 160 l / 2 kW					
69	K	725821316	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	2,000	1 500,00	3 000,00	
	PP		Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 300 mm					
70	K	725999006	Zápachová uzávěrka pro bojler - suchá s kuličkou - DN 40	kus	1,000	150,00	150,00	
	PP		Zápachová uzávěrka pro bojler - suchá s kuličkou - DN 40					
71	K	725980121	Dvířka 15/15	kus	8,000	125,00	1 000,00	
	PP		Dvířka 15/15					
72	K	725980123	Dvířka 30/30	kus	1,000	130,00	130,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dvířka 30/30					
73	K	725999003	Dvířka 100/20	kus	1,000	145,00	145,00	
	PP		Dvířka 100/20					
74	K	725999001	Napáječka litinová hladinová 3 l pro ovce, kozy, skot a koně	kus	8,000	500,00	4 000,00	
	PP		Napáječka litinová hladinová 3 l pro ovce, kozy, skot a koně					
75	K	725999002	VYSOKOTLAKÝ ČISTIČ PROFESIONÁLNÍ MOBILNÍ REG.TLAK 30-190barů; 5300W; studená voda 390/780 l/h HADICE 10,0m; PISTOLE; NÁSTAVEC S TRYSKOU NASTAVENÍ ÚHLU PAPRSKU	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		VYSOKOTLAKÝ ČISTIČ PROFESIONÁLNÍ MOBILNÍ REG.TLAK 30-190barů; 5300W; studená voda 390/780 l/h HADICE 10,0m; PISTOLE; NÁSTAVEC S TRYSKOU NASTAVENÍ ÚHLU PAPRSKU					
76	K	725999004	Zápachová uzávěrka pro VZT DN 40	kus	1,000	300,00	300,00	
	PP		Zápachová uzávěrka pro VZT DN 40					
77	K	725999005	Montáž a dodávka betonové jímky 16m3	soubor	1,000	63 400,00	63 400,00	
	PP		Montáž a dodávka betonové jímky 16m3					
78	K	998725101	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	t	12,823	540,00	6 924,00	
	PP		Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Výstavba zimoviště gepardů, ZOO Dvůr Králové a.s.

Objekt:

1 - SO 01 - Zimoviště

Soupis:

c - Vzduchotechnika

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Dvůr Králové nad Labem	Datum:	27.8.2016
Zadavatel:		IČ:	
	ZOO Dvůr Králové a.s., Štefánikova 1029	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	15037002
	STAFI, spol. s r.o.	DIČ:	CZ15037002
Projektant:		IČ:	
	Projektis spol. s r.o., Dvůr Králové nad Labem	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **87 420,00**

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	87 420,00	21,00%	18 358,00
	snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v **CZK** **105 778,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba zimoviště gepardů, ZOO Dvůr Králové a.s.

Objekt:

1 - SO 01 - Zimoviště

Soupis:

c - Vzduchotechnika

Místo:	Dvůr Králové nad Labem	Datum:	27.8.2016
Zadavatel:	ZOO Dvůr Králové a.s., Štefánikova 1029	Projektant:	Projektis spol. s r.o., Dvůr Králov
Uchazeč:	STAFI, spol. s r.o.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**87 420,00**
PSV - Práce a dodávky PSV	87 420,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výstavba zimoviště gepardů, ZOO Dvůr Králové a.s.

Objekt:

1 - SO 01 - Zimoviště

Soupis:

c - Vzduchotechnika

Místo: Dvůr Králové nad Labem

Datum: 27.8.2016

Zadavatel: ZOO Dvůr Králové a.s., Štefánikova 1029

Projektant: Projektis spol. s r.o., Dvůr Králové nad Labem

Uchazeč: STAFI, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**87 420,00**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				87 420,00	
1	K	1	Vzduchotechnika		1,000	87 420,00	87 420,00	

stavební objekt / provozní soubor | název / číslo

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK VČETNĚ NABÍDKOVÉHO OCENĚNÍ

Č. pol.	Popis položky	Technický reprezentant	Výměra	Měr. jedn.	Jednotková cena bez DPH	Cena celkem bez DPH
	Výkazy výměr (též Soupis prací a dodávek včetně nabídkového ocenění):					
	Výkaz výměr je zpracován v souladu se zák. č.137/2006 Sb. (§44, odst. (4), písm. b).					
	Při vyplňování výkazu výměr je nutné respektovat dále uvedené pokyny:					
	1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro provádění stavby (zák. č. 137/2006 Sb., §44, odst. (4), písm. a), tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů.					
	2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.					
	3) Každá uchazečem vypíněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže (včetně údajů o podmínkách a úhradě licencí potřebných SW).					
	4) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.					
	5) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu pro provádění stavby vyjadřuje standard požadované kvality (zák. č. 137/2006 Sb, §44, odst. (9).					
	6) Všechny položky jsou uvedeny bez DPH.					
	7) Uvedené jednotkové a celkové ceny jsou ceny včetně montáže.					
Stavba :	**Výstavba zimoviště gepardů, ZOO Dvůr Králové a.s.**					
Profese :	ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKY					
1	**Zařízení č.1 - Větrání prostoru chovných boxů**					
1.A.1	**VZT jednotka přívodně/odvodní** (300m3/hod; 150Pa) Jednotka bude ve stojatém provedení, všechny hrdla budou vedena nahoru Složení přívodní části:		1	ks	45 236 Kč	45 236 Kč
	filtr přívodní, tř. G4					
	tepelný deskový výměník s vestavěnou obtokovou klapkou, se servopohony					
	ventilátor přívodní s EC motorem					
	filtr odvodní, tř. G4					
	ventilátor přívodní s EC motorem					
	Elektrický ohřívač vestavěný do jednotky		1	ks	4 200 Kč	4 200 Kč
	Dotykový barevný ovládací panel drátový		1	ks	6 491 Kč	6 491 Kč
1.C.1	Uzavírací klapka se servopohonem LM24 Ø200mm		1	kpl	4 500 Kč	4 500 Kč
	Prokabelování systému dle podkladů výrobce		1	kpl	1 Kč	1 Kč
1.C.2	Protidešťová žaluzie 300x200mm		1	ks	1 685 Kč	1 685 Kč
1.C.3	Zpětná klapka do kruhového potrubí Ø200mm		1	ks	335 Kč	335 Kč
1.C.4	protidešťová stříška Ø200mm		1	ks	663 Kč	663 Kč
						Kč
1.D.1	Přívodní vyústka do kruhového potrubí vč regulace 225x75mm		5	ks	508 Kč	2 540 Kč
1.D.2	Odvodní vyústka s regulací 200x200mm		2	ks	767 Kč	1 534 Kč
1.D.3	Odvodní talířový ventil kovový Ø100mm		1	ks	150 Kč	150 Kč
1.E.1	VZT potrubí kruhové z pozin plechu Ø200mm + 30% tvarovek		2	m	480 Kč	960 Kč
1.E.2	VZT potrubí kruhové z pozin plechu Ø160mm + 30% tvarovek		11	m	391 Kč	4 301 Kč
1.E.3	VZT hadice v úpravě tlumící a izolující hluk Ø200mm		4	m	940 Kč	3 760 Kč
1.E.4	VZT hadice v úpravě tlumící a izolující hluk Ø160mm		3	m	859 Kč	2 577 Kč
1.E.4	VZT hadice v úpravě tlumící a izolující hluk Ø100mm		1	m	787 Kč	787 Kč
1.J.1	Montážní a instalační materiál (hmoždinky, závitové tyče apod)		20	kg	125 Kč	2 500 Kč
99	**Ostatní**					
99.1	Zprovoznění zařízení, zaregulování, uvedení do provozu	-	2	hod	250 Kč	500 Kč
99.2	Zaškolení provozovatele	-	1	hod	200 Kč	200 Kč
99.3	Dokumentace skutečného stavu (3 PARÉ) + 1x elektronická podoba	-	2	hod	1 000 Kč	2 000 Kč
99.4	Dokumentace pro předání díla : - návod k obsluze - generální a jednotlivých strojů a zařízení, - protokol o zaškolení, - protokol o předání, - ostatní potřebné protokoly	-	4	hod	250 Kč	1 000 Kč
99.5	Doprava	-	1	kpl	1 500 Kč	1 500 Kč
	Celkem bez DPH					**87 420 Kč**

REKAPITULACE DLE ZAŘÍZENÍ

1	Zařízení č.1 - Větrání prostoru chovných boxů	82 220 Kč
99	Ostatní	5 200 Kč
	Celkem bez DPH	**87 420 Kč**

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Výstavba zimoviště gepardů, ZOO Dvůr Králové a.s.

Objekt:

1 - SO 01 - Zimoviště

Soupis:

d - Elektroinstalace

KSO:

Místo: Dvůr Králové nad Labem

CC-CZ:

Datum: 27.8.2016

Zadavatel:

ZOO Dvůr Králové a.s., Štefánikova 1029

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STAFI, spol. s r.o.

IČ: 15037002

DIČ: CZ15037002

Projektant:

Projektis spol. s r.o., Dvůr Králové nad Labem

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **270 822,00**

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	270 822,00	21,00%	56 873,00
	snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK **327 695,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba zimoviště gepardů, ZOO Dvůr Králové a.s.

Objekt:

1 - SO 01 - Zimoviště

Soupis:

d - Elektroinstalace

Místo:	Dvůr Králové nad Labem	Datum:	27.8.2016
Zadavatel:	ZOO Dvůr Králové a.s., Štefánikova 1029	Projektant:	Projektis spol. s r.o., Dvůr Králov
Uchazeč:	STAFI, spol. s r.o.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**270 822,00**
Ostatní - Ostatní	270 822,00
OSTE - Elektroinstalace	270 822,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výstavba zimoviště gepardů, ZOO Dvůr Králové a.s.

Objekt:

1 - SO 01 - Zimoviště

Soupis:

d - Elektroinstalace

Místo:	Dvůr Králové nad Labem	Datum:	27.8.2016
Zadavatel:	ZOO Dvůr Králové a.s., Štefánikova 1029	Projektant:	Projektis spol. s r.o., Dvůr Králové nad Labem
Uchazeč:	STAFI, spol. s r.o.		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**270 822,00**	
	D	Ostatní	Ostatní				270 822,00	
	D	OSTE	Elektroinstalace				270 822,00	
1	K	1	Elektroinstalace	kpl.	1,000	270 822,00	270 822,00	
	PP		Elektroinstalace					

CENOVÁ NABÍDKA

ozn.stavby: ZOO DK

název akce: Zimoviště gépardů - cenová nabídka.

objekt: Silnoproudá elektrotechnika.

Rekapitulace ceny

p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	dodávky zařízení			32 827
2	doprava dodávek	3,60	32 827	1 182
3	přesun dodávek	1,00	32 827	328
4	materiál elektromontážní			156 060
5	prořez	5,00	21 166	1 058
6	materiál podružný	3,00	156 060	4 682
7	elektromontáže			65 157
8	dodávky celkem			34 009
9	materiál+výkony celkem			227 285
10	ostatní náklady			4 728
11	NÁKLADY hl.III celkem			266 022
12	revize			4 800
13	NÁKLADY hl.XI celkem			4 800
14	**CENA bez DPH (Kč)**			**270 822**

Datum: 3.11.2016

Vypracoval: Mikeš 603529336

ozn.stavby: ZOO DK
název akce: Zimoviště gépardů - cenová nabídka.
objekt: Silnoproudá elektrotechnika.

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Dodávky zařízení								
1	000000000	rozváděč RMS nástěnný 800x600x210 IP66/20	ks	1,00	32827,00	32 827		
		součet				**32 827**		
Materiál elektromontážní								
		Úložný materiál						
2	000321112	trubka ohebná PVC 16	m	16,00	5,52	88		
3	000321114	trubka ohebná PVC 25	m	12,00	9,36	112		
4	000322112	trubka tuhá PVC 16	m	45,00	6,55	295		
5	000322114	trubka tuhá PVC 25	m	18,00	12,60	227		
6	000321501	trubka korugovaná ochranná 50	m	37,00	13,56	502		
7	000312211	krabice odbočná se svorkovnicí 5x2.5 IP54	ks	20,00	55,62	1 112		
8	000363011	žlab drát 50x50	m	36,00	75,48	2 717		
9	000363081	spojka žlabu drát 50	ks	36,00	14,04	505		
10	000363121	nosník žlabu drát 50	ks	36,00	43,56	1 568		
11	000363021	žlab drát 100x100	m	10,00	128,88	1 289		
12	000363081	spojka žlabu drát 100	ks	10,00	14,04	140		
13	000363121	nosník žlabu drát 100	ks	10,00	50,16	502		
14	000363121	kryt čidla nerez	ks	4,00	2160,00	8 640		
15	000000201	válcovaný profil ocel tř.11	kg	24,00	25,20	605		
16	000000201	válcovaný profil ocel tř.11	kg	30,00	25,20	756		
		dílčí součet			**19058,00**			
		Kabely						
17	000101005	kabel CYKY 2x1,5	m	15,00	6,96	104		
18	000101105	kabel CYKY 3x1,5	m	254,00	9,00	2 286		
19	000101106	kabel CYKY 3x2,5	m	55,00	14,52	799		
20	000101305	kabel CYKY 5x1,5	m	25,00	14,76	369		
21	000101307	kabel CYKY 5x4	m	6,00	40,56	243		
22	000101210	kabel CYKY 4x16	m	44,00	127,68	5 618		
23	000203303	kabel JYTY 4x1	m	42,00	11,28	474		
24	000171108	vodič CY 6 /H07V-U/	m	18,00	11,52	207		
25	000171110	vodič CY 16 /H07V-U/	m	15,00	29,40	441		
26	000171109	folie výstražná	m	32,00	3,24	104		
		dílčí součet			**10645,00**			
		Přístroje						
27	000413101	spínač nástěnný IP44 řaz.1	ks	9,00	87,12	784		
28	000413102	spínač nástěnný IP44 řaz.6	ks	2,00	91,92	184		
29	000419100	zásuvka nástěnná 230V IP44	ks	6,00	87,00	522		
30	000425213	zásuvka nástěnná 400V 16A 5P IP44	ks	1,00	113,16	113		
31	000433263	pojistková patrona PNA1(50-100A)gG	ks	3,00	82,32	247		
		dílčí součet			**1850,00**			
		Svítidla						
32	000525524	svítidlo zářivkové 2x35W IP65 T5	ks	12,00	784,14	9 410		
33	000592154	zářivka lineární T5 HE pr16mm/L1449mm/G5 35W	ks	24,00	65,73	1 578		
34	000525511	svítidlo zářivkové 1x14W IP65 T5	ks	1,00	440,40	440		
35	000592151	zářivka lineární T5 HE pr16mm/L549mm/G5 14W	ks	1,00	63,20	63		
36	000509031	svítidlo LED 28W IP44	ks	6,00	1428,00	8 568		
37	000552000	nouzové svítidlo 8W 1hod. IP65	ks	3,00	632,47	1 897		
		dílčí součet			**21956,00**			
		Elektrické vytápění						
38	000101311	samoregulační topný kabel 5-15W/m		314,00	248,32	77 972		
39	000443281	elektronický termostat vč.čidel na lištu	ks	4,00	2955,30	11 821		
40	000351911	ukončovací a připojovací sada topných kabelů	ks	4,00	294,00	1 176		
41	000363081	lepidlo pro fixaci topných kabelů	ks	4,00	189,00	756		
42	000311111	přímotopný konvektor 2000W IP24 s regulací	ks	1,00	1879,00	1 879		

Soupis položek

		dílčí součet			**93604,00**			
		Uzemnění-pospojení						
43	000295012	vedení FeZn pr.8mm(0,40kg/m)	m	44,00	11,64	512		
44	000295011	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	20,00	17,52	350		
45	000295001	vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)	m	56,00	26,45	1 481		
46	000295074	svorka pásku drátu zemnící 2šrouby FeZn	ks	34,00	24,48	832		
		dílčí součet			**3175,00**			
		Ochrana před bleskem						
47	000295601	drát AlMgSi pr.8mm polotvrdý 0,135kg/m	m	58,00	12,87	746		
48	000295601	drát AlMgSi pr.8mm polotvrdý 0,135kg/m PVC	m	16,00	52,56	841		
49	000295612	jímací tyč hladká AlMgSi pr.19/1500mm	ks	1,00	662,40	662		
50	000295635	svorka k jímači na připojení	ks	1,00	122,40	122		
51	000295891	podstavec k jímací tyči beton/M16 16kg	ks	1,00	597,60	598		
52	000295894	podložka plast kruhová k podstavci JT	ks	1,00	189,60	190		
53	000295351	podpěra vedení na ploché střechy plast	ks	56,00	18,84	1 055		
54	000295801	izolační tyč pro upevnění jímače	ks	2,00	204,00	408		
55	000295404	svorka spojovací FeZn	ks	47,00	7,56	355		
56	000295406	svorka křížová FeZn	ks	9,00	17,64	159		
57	000295415	svorka na okapní žlaby 2šrouby FeZn	ks	4,00	21,36	85		
58	000295432	svorka zkušební 2třmeny FeZn litá	ks	4,00	31,68	127		
59	000295882	označovací štítek zemního svodu	ks	4,00	3,36	13		
60	000315141	krabice PVC 167x167x78	ks	4,00	102,84	411		
		dílčí součet			**5772,00**			
		součet				**156 060**		
Elektromontáže								
		Úložný materiál						
61	210010002	trubka ohebná PVC 16 pevně	m	16,00	20,00	320		
62	210010004	trubka ohebná PVC 25 pevně	m	12,00	21,50	258		
63	210010011	trubka tuhá PVC 16 pevně	m	45,00	20,80	936		
64	210010022	trubka tuhá PVC 25 pevně	m	18,00	21,80	392		
65	210010123	trubka korudovaná ochranná 50 volně	m	54,00	30,00	1 620		
66	210010453	krabice odbočná se svorkovnicí 5x2.5 IP54	ks	20,00	153,00	3 060		
67	210020133	žlab drát 50x50	m	36,00	48,30	1 739		
68	210020151	stojina nebo závěs s výložníky zesílené provedení	kg	1,80	21,00	38		
69	210020133	žlab drát 100x100	m	10,00	48,30	483		
70	210020151	stojina nebo závěs s výložníky zesílené provedení	kg	0,50	21,00	11		
71	210010301	kryt čidla nerez	ks	4,00	47,60	190		
72	210020651	nosná konstrukce přístroje do 5kg vč.zhotovení	ks	12,00	77,80	934		
73	210020652	nosná konstrukce přístroje do 10kg vč.zhotovení	ks	6,00	113,00	678		
		dílčí součet			**10659,00**			
		Kabely						
74	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	15,00	22,50	338		
75	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	254,00	22,50	5 715		
76	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	55,00	22,50	1 238		
77	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	25,00	22,50	563		
78	210810052	kabel(-CYKY) pevně uložený do 5x6/7x4/12x1,5	m	6,00	23,80	143		
79	210810081	kabel Cu(-1kV CYKY) volně uložený do 3x35/4x25	m	44,00	16,80	739		
80	210850030	kabel NCEY/JYTY pevně uložený do 19x1	m	42,00	22,80	958		
81	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	18,00	22,80	410		
82	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	15,00	22,80	342		
83	210800831	folie výstražná	m	32,00	3,50	112		
84	210100001	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 2,5mm2	ks	66,00	12,50	825		
85	210100002	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 6mm2	ks	10,00	14,30	143		
86	210100003	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 16mm2	ks	12,00	19,30	232		
		dílčí součet			**11758,00**			
		Přístroje						
87	210110021	spínač nástěnný IP44 řaz.1	ks	9,00	97,50	878		
88	210110024	spínač nástěnný IP44 řaz.6	ks	2,00	103,00	206		
89	210111011	zásuvka nástěnná 230V IP44	ks	6,00	68,50	411		
90	210111106	zásuvka/přívodka průmyslová vč.zapojení 3P+N+Z/16A	ks	1,00	129,00	129		
91	210120103	patrona nožové pojistky do 630A	ks	3,00	4,00	12		

Soupis položek

		dílčí součet			**1636,00**			
		Svítidla						
92	210201102	svítidlo zářivkové průmyslové stropní/2 zdroje	ks	12,00	232,00	2 784		
93	210201101	svítidlo zářivkové průmyslové stropní/1 zdroj	ks	1,00	198,00	198		
94	210200012	svítidlo LED 28W IP44	ks	6,00	137,00	822		
95	210201201	nouzové orientační svítidlo zářivkové	ks	3,00	180,00	540		
		dílčí součet			**4344,00**			
		Elektrické vytápění						
96	210810103	samoregulační topný kabel	m	314,00	42,30	13 282		
97	210131001	elektronický termostat vč.čidel	ks	4,00	278,00	1 112		
98	210131001	zhotovení studených konců	ks	4,00	286,00	1 144		
99	210010301	přímotopný konvektor 2000W IP24	ks	1,00	22,80	23		
		dílčí součet			**15561,00**			
		Uzemnění-pospojení						
100	210220002	uzemňov.vedení na povrchu úplná mtž FeZn pr.10mm	m	44,00	44,80	1 971		
101	210220022	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm	m	20,00	30,80	616		
102	210220021	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn do 120mm2	m	56,00	19,00	1 064		
103	210220458	ochrana spoje nátěrem v zemi (betonu)	ks	84,00	25,30	2 125		
104	210220458	svár	ks	60,00	37,50	2 250		
		dílčí součet			**8026,00**			
		Ochrana před bleskem						
105	210220101	svod vč.podpěr drát do pr.10mm	m	58,00	124,00	7 192		
106	210220111	svod bez podpěr drát do pr.10mm PVC pod om.	m	16,00	67,00	1 072		
107	210220201	jímací tyč do 3m montáž	ks	1,00	443,00	443		
108	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	42,00	62,80	2 638		
109	210220302	svorka hromosvodová do 4 šroubů	ks	9,00	88,00	792		
110	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	4,00	62,80	251		
111	210220302	svorka hromosvodová do 4 šroubů	ks	4,00	88,00	352		
112	210220401	označení svodu štítkem	ks	4,00	45,00	180		
113	210010452	krabice PVC 167x167x78 pro zkušební svorku	ks	4,00	63,30	253		
		dílčí součet			**13173,00**			
		součet				**65 157**		
Ostatní náklady								
114	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	22,00	8,40	185		
115	218009011	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	25,00	2,50	63		
116	219000101	měření topných kabelů - protokol	hod	3,00	250,00	750		
117	219000101	komplexní zkoušky a předání uživateli	hod	5,00	250,00	1 250		
118	219000101	projektová dokumentace skutečného provedení	hod	8,00	250,00	2 000		
119	219000101	montáž a zapojení čidel VZT	hod	2,00	240,00	480		
		součet				**4 728**		

Datum: 3.11.2016
Vypracoval: Mikeš

ozn.stavby: ZOO DK
název akce: Zimoviště gépardů - cenová nabídka.
objekt: Silnoproudá elektrotechnika.
označení rozvaděče: RMS
popis rozvaděče: WSM

Rekapitulace rozvaděče

p.č.				cena /Kč/
1	Materiál nosný			27 716
2	podružný (%)	3,00	27 716	831
3	Materiál celkem			28 547
4	Výroba rozvaděče (Nh)	17,12	250	4 280
5	Cena za 1 ks			32 827
6	počet (ks)	1,00		
7	**Cena celkem**			**32 827**

Datum: 3.11.2016
Vypracoval: Mikeš

ozn.stavby: ZOO DK
název akce: Zimoviště gépardů - cenová nabídka.
objekt: Silnoproudá elektrotechnika.
označení rozvaděče: RMS
popis rozvaděče: WSM

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
	Rozpis rozvaděče RMS							
1	000760433	rozvodnice OCEP nástěnná 800x600x210/IP66 včMD	ks	1,00	3396,00	3 396	0,200	0,20
2	000290211	tyč plochá Cu12/5(0,54kg/m)	m	2,00	206,40	413	0,610	1,22
3	000782412	držák přípojnic L1,2,3-20/10, N,PEN 12x5	ks	2,00	75,24	150	0,150	0,30
4	000781111	sběrnice hřeben CU 3/16mm2	ks	3,00	453,60	1 361		
5	000173106	vodič CYA 2,5 /H07V-K/	m	20,00	9,00	180	0,060	1,20
6	000173108	vodič CYA 6 /H07V-K/	m	15,00	21,96	329	0,070	1,05
7	000173110	vodič CYA 16 /H07V-K/	m	3,00	52,80	158	0,090	0,27
8	000784454	přípojnice HOS	ks	1,00	219,60	220	0,460	0,46
9	000784454	rozpojovací můstek N15	ks	1,00	83,28	83	0,460	0,46
10	000471001	svodič SPD TI+TII BC TNC	ks	1,00	2754,00	2 754	1,640	1,64
11	000483411	elektroměr 3fázový přímý 80A	ks	1,00	3990,00	3 990	0,910	0,91
12	000434014	jistič 1pól/ch.C/ 6A	ks	2,00	105,48	211	0,170	0,34
13	000434014	jistič 1pól/ch.C/16A	ks	4,00	102,36	409	0,170	0,68
14	000434004	jistič 1pól/ch.B/ 10A	ks	2,00	85,92	172	0,170	0,34
15	000434004	jistič 1pól/ch.B/ 16A	ks	6,00	85,92	516	0,170	1,02
16	000435003	jistič 3pól/ch.B/ 16A	ks	1,00	307,08	307	0,390	0,39
17	000435007	jistič 3pól/ch.B/ 40A	ks	1,00	512,76	513	0,560	0,56
18	000435009	jistič 3pól/ch.B/ 63A	ks	2,00	855,00	1 710	0,560	1,12
19	000438012	proud chránič+jistič 2p/1+N 10B-N1-030AC	ks	3,00	1164,00	3 492	0,260	0,78
20	000438502	proudový chránič 4pol 40-4-030AC	ks	2,00	1212,00	2 424	0,720	1,44
21	000438503	proudový chránič 4pol 63-4-030AC	ks	1,00	1506,00	1 506	0,720	0,72
22	000438523	proudový chránič 4pol 63-4-300AC	ks	1,00	1788,00	1 788	0,720	0,72
23	000462511	spínací hodiny denní se zálohou chodu	ks	1,00	759,60	760	0,310	0,31
24	000441121	stykač 2pól 20/2Z/20A na lištu	ks	2,00	334,80	670	0,380	0,76
25	000415011	přepínač I-O-II 16A	ks	1,00	204,00	204	0,230	0,23
		součet				**27 716**		**17,12**

Datum: 3.11.2016
Vypracoval: Mikeš

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Výstavba zimoviště gepardů, ZOO Dvůr Králové a.s.

Objekt:

2 - SO 02 Oplocení výběhů

KSO:

Místo: Dvůr Králové nad Labem

CC-CZ:

Datum: 27.8.2016

Zadavatel:

ZOO Dvůr Králové a.s., Štefánikova 1029

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STAFI, spol. s r.o.

IČ: 15037002

DIČ: CZ15037002

Projektant:

Projektis spol. s r.o., Legionářská 562, D.K.n.L.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **428 634,00**

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	428 634,00	21,00%	90 013,00
	snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK **518 647,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba zimoviště gepardů, ZOO Dvůr Králové a.s.

Objekt:

2 - SO 02 Oplocení výběhů

Místo:	Dvůr Králové nad Labem	Datum:	27.8.2016
Zadavatel:	ZOO Dvůr Králové a.s., Štefánikova 1029	Projektant:	Projektis spol. s r.o., Legionářská
Uchazeč:	STAFI, spol. s r.o.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**428 634,00**
HSV - Práce a dodávky HSV	354 520,00
1 - Zemní práce	33 022,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	314 378,00
998 - Přesun hmot	7 120,00
PSV - Práce a dodávky PSV	74 114,00
767 - Konstrukce zámečnické	74 114,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výstavba zimoviště gepardů, ZOO Dvůr Králové a.s.

Objekt:

2 - SO 02 Oplocení výběhů

Místo: Dvůr Králové nad Labem

Datum: 27.8.2016

Zadavatel: ZOO Dvůr Králové a.s., Štefánikova 1029

Projektant: Projektis spol. s r.o., Legionářská 562, D.K.n.L.

Uchazeč: STAFI, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**428 634,00**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				354 520,00	
	D	1	Zemní práce				33 022,00	
1	K	1311050031	Hloubení šachet pro sloupky oplocení v zemině tř 3	m	250,000	120,00	30 000,00	
	PP		Hloubení šachet pro sloupky oplocení v zemině tř 3					
	VV		(4,42+12,24+7,0+47,0+21,2+45,0+13,5+6,5+13,5+47,5+11,5+40,2+5,0+9,3)/2,4*1,0		118,275			
	VV		(20,0+7,8+9,5+8,0+5,0*6+11,9+2,0+19,0+6,1+7,6)/2,0*1,0		60,950			
	VV		5*4*1,0 "vpusti a protizávaží"		20,000			
	VV		0,775		0,775			
	VV		Mezisoučet		200,000			
	VV		200-25 "průběžné sloupky"		175,000			
	VV		25 "rohové sloupky"		25,000			
	VV		25*2 "vzpěry"		50,000			
	VV	fig1	Mezisoučet		250,000			
2	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	17,671	50,00	884,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
	VV		fig1*pi*0,15*0,15		17,671			
3	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	353,429	5,00	1 767,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		fig1*pi*0,15*0,15*20		353,429			
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	17,671	20,00	353,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		fig1*pi*0,15*0,15		17,671			
5	K	171201212	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	m3	17,671	1,00	18,00	
	PP		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		fig1*pi*0,15*0,15		17,671			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				314 378,00	
6	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,60 m se zabetonováním	kus	250,000	220,00	55 000,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,60 m se zabetonováním					
	VV		200-25 "průběžné sloupky"		175,000			
	VV		25 "rohové sloupky"		25,000			
	VV		25*2 "vzpěry"		50,000			
	VV		Mezisoučet		250,000			
7	M	553422650	*sloupek plotový koncový pozinkovaný a komaxitový 3000/48x1,5 mm*	*kus*	*200,000*	*230,00*	*46 000,00*	*CS ÚRS 2016 02*
	PP		sloupek plotový koncový pozinkovaný a komaxitový 3000/48x1,5 mm					
	VV		175+25		200,000			
8	M	553422750	*vzpěra plotová 38x1,5 mm včetně krytky s uchem, 3000 mm*	*kus*	*50,000*	*250,00*	*12 500,00*	*CS ÚRS 2016 02*
	PP		vzpěra plotová 38x1,5 mm včetně krytky s uchem, 3000 mm					
	VV		25*2		50,000			
9	M	5534227001	*bavoleta na obvodovém oplocení*	*kus*	*119,000*	*169,00*	*20 111,00*	
	PP		bavoleta na obvodovém oplocení					
	VV		(4,42+12,24+7,0+47,0+21,2+45,0+13,5+6,5+13,5+47,5+11,5+40,2+5,0+9,3)/2,4*1,0		118,275			
	VV		0,725		0,725			
	VV		Mezisoučet		119,000			
10	K	348101220	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 4 m2	kus	9,000	800,00	7 200,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 4 m2					
	VV		9 "1"		9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	M	5534232102	*branka vchodová kovová 1200 x 2000 mm - ozn. 1*	*kus*	*9,000*	*4 200,00*	*37 800,00*	
	PP		branka vchodová kovová 1200 x 2000 mm - ozn. 1					
	VV		9 "1"		9,000			
12	K	348101250	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 10 m2	kus	5,000	1 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 10 m2					
	VV		3 "3"		3,000			
	VV		2 "4"		2,000			
	VV		Mezisoučet		5,000			
13	M	5534234101	*brána kovová dvoukřídlová 4000x2500 mm - ozn. 3*	*kus*	*3,000*	*7 500,00*	*22 500,00*	
	PP		brána kovová dvoukřídlová 4000x2500 mm - ozn. 3					
	VV		3 "3"		3,000			
14	M	5534234102	*brána kovová dvoukřídlová 4000x2500 mm - ozn. 4*	*kus*	*2,000*	*9 500,00*	*19 000,00*	
	PP		brána kovová dvoukřídlová 4000x2500 mm - ozn. 4					
	VV		2 "4"		2,000			
15	K	348401140	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 4,0 m do 15° sklonu svahu	m	405,760	70,00	28 403,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 4,0 m do 15° sklonu svahu					
	VV		(4,42+12,24+7,0+47,0+21,2+45,0+13,5+6,5+13,5+47,5+11,5+40,2+5,0+9,3)		283,860			
	VV		(20,0+7,8+9,5+8,0+5,0*6+11,9+2,0+19,0+6,1+7,6)		121,900			
	VV		Mezisoučet		405,760			
16	M	3132750401	*pletivo poplastované čtvercová oka 50 mm x 2,2 mm x 250 cm*	*m*	*405,760*	*150,00*	*60 864,00*	
	PP		pletivo poplastované čtvercová oka 50 mm x 2,2 mm x 250 cm					
	D	998	Přesun hmot				7 120,00	
17	K	998232111	Přesun hmot pro oplocení zděné z cihel nebo tvárnic v do 10 m	t	47,465	150,00	7 120,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Přesun hmot pro oplocení zděné z cihel nebo tvárnic v do 10 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				74 114,00	
	D	767	Konstrukce zámečnické				74 114,00	
18	K	7676465101	Montáž nerezového uzávěru včetně protizávaží - T20, Z10, 2	kus	5,000	800,00	4 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž nerezového uzávěru včetně protizávaží - T20, Z10, 2					
	VV		5 "2"		5,000			
19	*M*	*5534124601*	*uzávěr včetně protizávaží - T20, Z10, 2*	*kus*	*5,000*	*14 000,00*	*70 000,00*	
	PP		uzávěr včetně protizávaží - T20, Z10, 2					
20	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,227	500,00	114,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Výstavba zimoviště gepardů, ZOO Dvůr Králové a.s.

Objekt:

5 - SO 05 Zpevněné plochy

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Dvůr Králové nad Labem	Datum:	27.8.2016
Zadavatel:		IČ:	
	ZOO Dvůr Králové a.s., Štefánikova 1029	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	15037002
	STAFI, spol. s r.o.	DIČ:	CZ15037002
Projektant:		IČ:	
	Projektis spol. s r.o., Legionářská 562, D.K.n.L.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **219 866,00**

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	219 866,00	21,00%	46 172,00
	snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v **CZK** **266 038,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba zimoviště gepardů, ZOO Dvůr Králové a.s.

Objekt:

5 - SO 05 Zpevněné plochy

Místo:	Dvůr Králové nad Labem	Datum:	27.8.2016
Zadavatel:	ZOO Dvůr Králové a.s., Štefánikova 1029	Projektant:	Projektis spol. s r.o., Legionářská
Uchazeč:	STAFI, spol. s r.o.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**219 866,00**
HSV - Práce a dodávky HSV	219 866,00
1 - Zemní práce	57 225,00
5 - Komunikace pozemní	150 288,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	560,00
997 - Přesun sutě	1 012,00
998 - Přesun hmot	10 781,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výstavba zimoviště gepardů, ZOO Dvůr Králové a.s.

Objekt:

5 - SO 05 Zpevněné plochy

Místo: Dvůr Králové nad Labem

Datum: 27.8.2016

Zadavatel: ZOO Dvůr Králové a.s., Štefánikova 1029

Projektant: Projektis spol. s r.o., Legionářská 562, D.K.n.L.

Uchazeč: STAFI, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**219 866,00**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				219 866,00	
	D	1	Zemní práce				57 225,00	
1	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	82,389	82,80	6 822,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3					
	VV		fig1*0,50		82,389			
2	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	82,389	15,00	1 236,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost					
	VV		fig1*0,50		82,389			
3	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	82,389	210,00	17 302,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4					
	VV		322,0*1,15*0,38		140,714			
	VV		45,0*1,15*0,465		24,064			
	VV	fig1	Mezisoučet		164,778			
	VV		fig1*0,50		82,389			
4	K	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepivost	m3	82,389	15,00	1 236,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepivost					
	VV		fig1*0,50		82,389			
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	164,778	25,00	4 119,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
	VV		fig1		164,778			
6	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 295,560	2,00	6 591,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m					
	VV		fig1*20		3 295,560			
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	164,778	17,20	2 834,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		fig1		164,778			
8	K	171201212	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	m3	164,778	10,00	1 648,00	
	PP		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		fig1		164,778			
9	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	157,000	20,00	3 140,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5					
	VV		fig7		157,000			
10	*M*	*103111002*	*ornice z nákupu VL*	*m3*	*31,400*	*10,00*	*314,00*	
	PP		ornice z nákupu VL					
	VV		fig7*0,20		31,400			
11	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	157,000	12,00	1 884,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5					
	VV		fig7		157,000			
12	*M*	*005724100*	*osivo směs travní parková*	*kg*	*6,280*	*100,00*	*628,00*	*CS ÚRS 2016 02*
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		fig7*0,04		6,280			
13	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	157,000	20,00	3 140,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění					
	VV		157,0		157,000			
	VV	fig7	Mezisoučet		157,000			
14	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	422,050	15,00	6 331,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		322,0*1,15		370,300			
	VV	fig5	Mezisoučet		370,300			
	VV		45,0*1,15		51,750			
	VV	fig6	Mezisoučet		51,750			
	VV		Součet		422,050			
	D	5	Komunikace pozemní				150 288,00	
15	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	422,050	126,00	53 178,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm					
	VV		fig5		370,300			
	VV		fig6		51,750			
	VV		Mezisoučet		422,050			
16	K	564952114	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 180 mm	m2	346,150	130,00	45 000,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 180 mm					
	VV		322,0*1,075		346,150			
17	K	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm	m2	45,000	158,00	7 110,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm					
	VV		45,0		45,000			
18	*M*	*593811850*	*panel silniční IZD 86/10 300x100x21,5 cm*	*kus*	*15,000*	*3 000,00*	*45 000,00*	*CS ÚRS 2016 02*
	PP		panel silniční IZD 86/10 300x100x21,5 cm					
	VV		45,0/3,0		15,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				560,00	
19	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	28,000	20,00	560,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných					
	VV		28		28,000			
	D	997	Přesun sutě				1 012,00	
20	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	1,840	200,00	368,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km					
21	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	55,200	5,00	276,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů					
	VV		1,84*30 "Přepočtené koeficientem množství		55,200			
22	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,840	100,00	184,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu					
23	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,840	100,00	184,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)					
	D	998	Přesun hmot				10 781,00	
24	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	359,360	30,00	10 781,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Výstavba zimoviště gepardů, ZOO Dvůr Králové a.s.

Objekt:

6 - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Dvůr Králové nad Labem	Datum:	27.8.2016
Zadavatel:		IČ:	
	ZOO Dvůr Králové a.s., Štefánikova 1029	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	15037002
	STAFI, spol. s r.o.	DIČ:	CZ15037002
Projektant:		IČ:	
	Projektis spol. s r.o., Legionářská 562, D.K.n.L.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **9,00**

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	9,00	21,00%	2,00
	snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v **CZK** **11,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba zimoviště gepardů, ZOO Dvůr Králové a.s.

Objekt:

6 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:	Dvůr Králové nad Labem	Datum:	27.8.2016
Zadavatel:	ZOO Dvůr Králové a.s., Štefánikova 1029	Projektant:	Projektis spol. s r.o., Legionářská
Uchazeč:	STAFI, spol. s r.o.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**9,00**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	9,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	1,00
VRN2 - Příprava staveniště	1,00
VRN3 - Zařízení staveniště	1,00
VRN4 - Inženýrská činnost	1,00
VRN5 - Finanční náklady	1,00
VRN6 - Územní vlivy	1,00
VRN7 - Provozní vlivy	1,00
VRN8 - Přesun stavebních kapacit	1,00
VRN9 - Ostatní náklady	1,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výstavba zimoviště gepardů, ZOO Dvůr Králové a.s.

Objekt:

6 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: Dvůr Králové nad Labem

Datum: 27.8.2016

Zadavatel: ZOO Dvůr Králové a.s., Štefánikova 1029

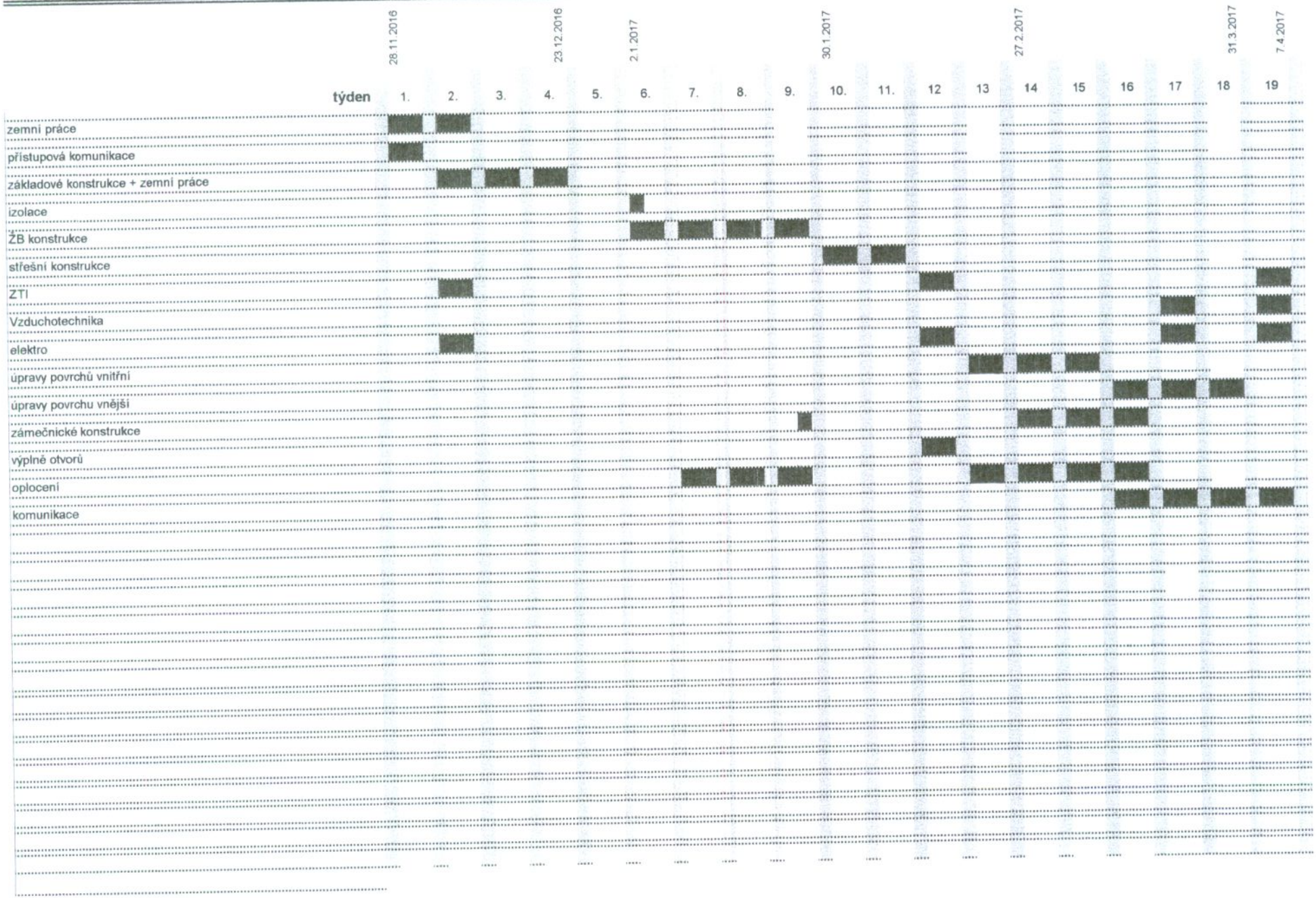
Projektant: Projektis spol. s r.o., Legionářská 562, D.K.n.L.

Uchazeč: STAFI, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**9,00**	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				9,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				1,00	
1	K	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	Kč	1,000	1,00	1,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce					
	D	VRN2	Příprava staveniště				1,00	
2	K	020001000	Příprava staveniště	Kč	1,000	1,00	1,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Příprava staveniště					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				1,00	
3	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	1,00	1,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zařízení staveniště					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				1,00	
4	K	040001000	Inženýrská činnost	Kč	1,000	1,00	1,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Inženýrská činnost					
	D	VRN5	Finanční náklady				1,00	
5	K	050001000	Finanční náklady	Kč	1,000	1,00	1,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Finanční náklady					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	VRN6	Územní vlivy				1,00	
6	K	060001000	Územní vlivy	Kč	1,000	1,00	1,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Územní vlivy					
	D	VRN7	Provozní vlivy				1,00	
7	K	070001000	Provozní vlivy	Kč	1,000	1,00	1,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Provozní vlivy					
	D	VRN8	Přesun stavebních kapacit				1,00	
8	K	080001000	Další náklady na pracovníky	Kč	1,000	1,00	1,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Další náklady na pracovníky					
	D	VRN9	Ostatní náklady				1,00	
9	K	090001000	Ostatní náklady	Kč	1,000	1,00	1,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Ostatní náklady					

HARMONOGRAM



Příloha č.4

Předaná dokumentace:

- kopie „územního rozhodnutí o umístění stavby a stavebního povolení" na akci „Zimoviště gepardů, ZOO Dvůr Králové a.s." - č.j.: VÚP/95848-2016/nyj32326-2016/nyj

- 1x výtisk - dokumentace pro provedení stavby na akci „VÝSTAVBA ZIMOVIŠTĚ GEPARDŮ, ZOO Dvůr Králové a.s.", která by zpracována firmou PROJEKTIS spol. s r.o. pod zak. č. 2361-PP