



Zoologická zahrada Ústí nad Labem,
příspěvková organizace
Drážďanská 23, 400 07 Ústí nad Labem
Telefon: 475 503 421/ E-mail: zoo@zoousti.cz
IČ: 00081582, DIČ: CZ00081582
www.zoousti.cz

Smlouva o dílo

uzavřená dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „Občanský zákoník“)

SMLUVNÍ STRANY

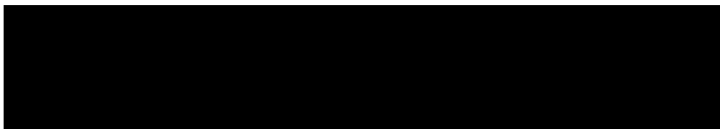
1. 1. Zoologická zahrada Ústí nad Labem, příspěvková organizace

se sídlem: Drážďanská 454/23, 400 07 Ústí nad Labem
Zastoupeno: Ing. Ilonou Pšenkovou, Ph.D., ředitelkou
IČ: 00081582
DIČ: CZ00081582
Osoba oprávněna jednat
ve věcech technických: Vlastimil Mařík, vedoucí provozního útvaru
bankovní spojení: ČSOB, a.s.
číslo účtu: 212441/0300
(dále jen „Objednatel“ nebo „Smluvní strana“)

a

2. HA & LO s.r.o.

zastoupená/y: Pavlem Koreněm - jednatelem
se sídlem: U Tonasa 172/2, 403 31 Ústí nad Labem
IČO: 47780991
DIČ: CZ47780991



(dále jen „Zhotovitel“ nebo „Smluvní strana“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu o dílo na stavební práce v souladu s ustanovením § 2586 a násl. občanského zákoníku (dále jen „Smlouva“)

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Smlouvě obsažených a s úmyslem být touto Smlouvou vázány, dohodly se na následujícím znění Smlouvy:

I. Preambule

Tato Smlouva je uzavřena mezi Objednatel a Zhotovitelem na základě výběrového řízení pro plnění veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „**Zázemí a výběh gibonů – realizace stavby**“.

II. Účel smlouvy

1. Účelem této Smlouvy je realizace Veřejné zakázky dle zadávací dokumentace Veřejné zakázky a nabídky Zhotovitele, které tvoří přílohu této Smlouvy (dále jen „Zadávací dokumentace“) dostupná na: https://zakazky.usti-nad-labem.cz/profile_display_308.html.
2. Zhotovitel touto Smlouvou garantuje Objednateli splnění zadání Veřejné zakázky a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností podle Zadávací dokumentace. Tato garance je nadřazena ostatním podmínkám a garancím uvedeným v této Smlouvě. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností to znamená, že:
 - a) v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení této Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený v Zadávací dokumentaci,
 - b) v případě chybějících ustanovení této Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení Zadávací dokumentace.
3. Zhotovitel je vázán svou nabídkou předloženou Objednateli v rámci výběrového řízení na zadání Veřejné zakázky, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících z této Smlouvy použije subsidiárně.

III. Předmět smlouvy

1. Předmětem této Smlouvy je úprava práv a povinností Smluvních stran při realizaci stavby zázemí a výběhu gibbonů (dále jen „**Dílo**“ nebo „**Díla**“).
2. Dílem se rozumí trvalá novostavba vnitřního expozičního zázemí pro gibony, přilehlý neexpoziční klecový výběh a expoziční otevřený výběh. Objekt expozičního zázemí je pojat jako jednoduchá dřevostavba s extenzivní zelenou střechou. Na ubikaci bude bezprostředně navazovat neexpoziční klecový výběh tvořený ocelovou konstrukcí. Otevřený venkovní výběh bude zabírat část stávajícího výběhu jelenů sika.
3. Rozsah a specifikace Díla, zejména jeho věcné, místní a časové vymezení související s poskytováním konkrétních prací je vymezeno v této Smlouvě, v zadávací a projektové dokumentaci (obojí dostupné na: https://zakazky.usti-nad-labem.cz/contract_display_1765.html), a ve výkazu výměr, který je nedílnou součástí této Smlouvy.
4. Po ukončení stavebních prací bude vyhotoven závěrečný protokol o předání a převzetí Díla.
5. Objednatel se za řádné provedení Díla zavazuje zaplatit cenu dle čl. V. této Smlouvy.
6. Provedení Díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení Díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení Díla nezbytné.
7. Veškeré termíny dle Výzvy a Smlouvy o Dílo mohou být po dohodě (pouze písemným dodatkem ke Smlouvě) přiměřeně prodlouženy v důsledku mimořádných nepředvídatelných a nepřekonatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli stran Smlouvy, a to max. o dobu trvání takových překážek. Takovým prodloužením nesmí dojít ke změně celkové povahy závazku z této Smlouvy. Prodloužení se považuje za vyhrazenou změnu. Za takové překážky se považují zejména, nikoliv však výlučně:
 - a) překážky ze strany dotčených orgánů státní správy, ze strany vlastníků nebo správců dotčených parcel či budov, ze strany vlastníků (správců) inženýrských sítí, popř. vlastníků dotčených objektů, které objektivně znemožňují nebo podstatně omezují provádění Díla, a kterým Zhotovitel jednající s náležitou péčí nemohl zabránit.Zhotovitel je povinen při jednání s těmito subjekty postupovat aktivně a bezodkladně. V případě vzniku prodlevy ze strany těchto subjektů musí být Zhotovitel schopen písemně

doložit, že nebylo v jeho možnostech projednat a zajistit příslušné doklady od těchto subjektů nejpozději v daných termínech.

b) překážky v podobě opatření přijatých orgány veřejné moci za účelem předejití nebo omezení šíření nakažlivé choroby znemožňující nebo podstatně omezující provádění Díla.

Termín pro předání projektové dokumentace skutečného provedení může být přiměřeně prodloužen v případě, že dojde ke změně sjednaného rozsahu Díla postupem v souladu s touto Smlouvou, a to o dobu nezbytně nutnou k provedení takové změny. Takové prodloužení bude provedeno pouze formou písemného dodatku k této Smlouvě. Takovým prodloužením nesmí dojít ke změně celkové povahy závazku z této Smlouvy. Toto prodloužení se považuje za vyhrazenou změnu.

Objednatel si v zadávací dokumentaci vyhradil možnost použití JŘBU pro poskytnutí nových stavebních prací vybraným Zhotovitelem za předpokladu, že

a) podmínky pro nové stavební práce odpovídají podmínkám pro použití JŘBU dle § 66 ZZVZ,

b) předpokládaná hodnota nových stavebních prací nepřevyšuje 30 % předpokládané hodnoty veřejných zakázek a

c) v zadávací dokumentaci uvede předpokládanou dobu a rozsah poskytnutí nových služeb nebo nových stavebních prací.

Objednatel může za splnění ZZVZ stanovených podmínek zadat dodatečné stavební práce rovněž v JŘBU (např. z důvodu ochrany výhradních práv nebo je-li takový postup nezbytný v důsledku krajně naléhavé okolnosti, kterou Objednatel nemohl předvídat a ani ji nezpůsobil, a současně nelze dodržet lhůty pro otevřené řízení, užší řízení nebo jednací řízení s uveřejněním; v případě podlimitní veřejné zakázky rovněž lhůty ve zjednodušeném podlimitním řízení).“

8. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným ukončením a předáním Díla v místě plnění Objednatele.
9. Pro případ nutné dodatečné práce (vícepráce) je třeba písemného odsouhlasení mezi Objednatelem a Zhotovitelem. Bez tohoto předchozího písemného souhlasu či jiné prokazatelné dohody o vykonání víceprací nesmí Zhotovitel vícepráce provést. Pokud by neschválené vícepráce Zhotovitel provedl, je oprávněn po Objednateli požadovat pouze cenu použitých materiálů, pokud tyto materiály odpovídají běžným standardům takových materiálů. Objednatel není povinen hradit ty materiály, které nebyly z jakéhokoli hlediska pro provedení Díla účelně a nezbytně nutně vynaloženy a dále není povinen hradit další náklady spojené s provedením neodsouhlasených víceprací (zejména práci a energie).
10. Změny, doplňky nebo rozšíření předmětu Díla při jeho realizaci se řídí ustanovením § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

IV. Místo a čas plnění díla

1. Místem plnění této Smlouvy je sídlo Objednatele, Drážďanská 454/23, 400 07 Ústí nad Labem.
2. Smlouva se uzavírá na dobu určitou **do 5 měsíců od nabytí účinnosti**. Stavební práce na Díle budou zahájeny předáním staveniště Objednatelem.
3. Při předání a převzetí Díla je Zhotovitel povinen předat Objednateli veškeré dokumenty, plány a jiné listiny, které Zhotovitel získal nebo měl získat v souvislosti s Dílem či jeho provedením.
4. Řádné dokončení Díla je závislé na řádném a včasném splnění součinností Smluvních stran uvedené v čl. VII této Smlouvy. Po dobu prodloužení Objednatele s poskytnutím sjednaných součinností není Zhotovitel v prodloužení s plněním předmětu této Smlouvy. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě a prokáže-li Zhotovitel, že ani při vynaložení veškerého úsilí nemohl Dílo v důsledku prodloužení Objednatele dokončit, je možné s výslovným souhlasem Objednatele prodloužit stanovený termín dokončení Díla o dobu shodnou s prodloužením Objednatele v plnění jeho součinností.

5. Při předání a převzetí Díla bude na základě kontroly provedené Objednatelem protokolárně ověřeno, zda poskytnuté plnění dle této Smlouvy vedlo k výsledku, ke kterému se Smluvní strany zavázaly touto Smlouvou, a to porovnáním skutečného rozsahu a kvality provedených prací na Díle a jejich vlastností s jejich závaznou specifikací uvedenou v této Smlouvě.

V. Cena a platební podmínky

1. Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli za Dílo provedené v souladu s touto Smlouvou **cenu v celkové výši 5.180.016,79,- Kč bez DPH**
(slovy: *pětmilionůjednostoosmdesátisícšestnáctkorun a sedmdesátdevěthaléřů*)
Doklad bude vystaven v režimu přenesení daňové povinnosti DPH dle ustanovení § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
2. Cena za provedení Díla je nejvýše přípustná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré náklady spojené s provedením Díla (dopravné, skládkovné, nutné administrativní činnosti, ekologická likvidace odpadů, apod.). Nad rámec této ceny nepřísluší Zhotoviteli za provedení prací na Díle žádná jiná odměna.
3. Cena za provedení Díla je splatná na základě daňových dokladů (faktur) vystavených Zhotovitelem a doručených na adresu Objednatele v listinné či elektronické formě. Faktury musí obsahovat náležitosti daňového dokladu v souladu s ustanovením § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“) a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZOU“). Součástí vystavené faktury bude předání zápisů ze stavebního deníku a řádný soupis prací, kterými bylo Dílo provedeno.
4. Objednatel je oprávněn pozastavit 10 % z celkové ceny Díla, v případě, že v zápise o předání a převzetí Díla budou uvedeny výhrady ohledně vad či nedodělků. Uvolnění této částky provede Objednatel do 14 dnů ode dne, kdy oprávněný zástupce Objednatele potvrdí protokol o odstranění vad a nedodělků.
5. Fakturace bude provedena po dokončení a protokolárním předání Díla na základě konečné faktury.
6. V případě, že Zhotovitelem vystavené faktury nebudou obsahovat všechny náležitosti dle odst. 3 této Smlouvy nebo nebudou splňovat náležitosti daňového dokladu, je Objednatel oprávněn ve lhůtě do deseti pracovních dnů od jejich obdržení faktury vrátit Zhotoviteli k opravě či doplnění. Lhůta splatnosti ceny za provedené Dílo v takovémto případě počíná běžet ode dne doručení opravené nebo doplněné faktury Objednateli. Nevrátí-li Objednatel Zhotoviteli fakturu ve lhůtě specifikované v tomto odstavci, má se za to, že k faktuře Objednatel nemá výhrady.
7. Splatnost faktur činí 30 dnů ode dne jejich doručení Objednateli.
8. Zhotovitel není oprávněn požadovat zálohové platby.
9. V případě, že některé ze stran této Smlouvy vznikne nárok na zaplacení smluvní pokuty, zašle tato Smluvní strana společně s výzvou k uhrazení pokuty dle této Smlouvy fakturu na částku ve výši smluvní pokuty splňující náležitosti daňového dokladu podle ZDPH a účetního dokladu podle ZOU druhé Smluvní straně. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne doručení faktury Smluvní straně povinné k její úhradě.
10. V případě, že některé ze Smluvních stran vznikne nárok na náhradu škody, zašle druhé Smluvní straně písemné vyúčtování – fakturu s náležitostmi účetního dokladu podle ZDPH a ZOU s přesnou výší požadované náhrady, popisem vady popř. jiné události, jíž škoda vznikla a odkazem na konkrétní povinnost druhé Smluvní strany, jejíž porušení způsobilo vznik škody. Náhrada škody je splatná do 30 dnů ode dne doručení řádného vyúčtování druhé Smluvní straně.
11. Objednatel bude hradit přijatou fakturu pouze bankovním převodem na bankovní účet uvedený v záhlaví této Smlouvy.
12. Stane-li se Zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu ZDPH, zaplatí Objednatel pouze základ daně. Příslušná výše DPH bude uhrazena až po písemném doložení Zhotovitele o jeho úhradě příslušnému správci daně.

VI. Práva a povinnosti smluvních stran při provádění díla

1. Zhotovitel je povinen provést Dílo v rozsahu vyplývajícím z této Smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v souladu s obecně závaznými právními předpisy, normami a technickými podmínkami, platnými pro provádění Dílo v době uzavření Smlouvy i v době provádění Díla. Zhotovitel odpovídá za dodržení veškerých obecně závazných právních předpisů rovněž ze strany všech osob, které se budou fyzicky podílet na provedení Díla, zejména pak za dodržení obecně závazných právních předpisů v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany. O těchto předpisech v rozsahu relevantním pro provedení Dílo je Zhotovitel povinen výše uvedené osoby proškolit.
3. Zhotovitel bude při plnění předmětu této Smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a podmínky této Smlouvy. Zhotovitel se bude řídit výchozími podklady Objednatele, pokyny Objednatele, zápisy a dohodami oprávněných pracovníků Smluvních stran a rozhodnutími a vyjádřeními kompetentních orgánů státní správy.
4. Zhotovitel se zavazuje při plnění Díla plnit veškeré povinnosti, které mu ukládá zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí Dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajících ze Smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a Dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v dostatečně přiměřené lhůtě, jedná se o porušení Smlouvy, která opravňuje Objednatele k odstoupení od Smlouvy.
6. Pro účely kontroly průběhu provádění Díla organizuje Objednatel kontrolní dny. Kontrolní dny se budou konat za účasti zástupců obou Smluvních stran. Z kontrolního dne bude proveden zápis do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen se řádně svolaného kontrolního dnu zúčastnit.
7. Osobou oprávněnou Objednatelem k provádění kontrol je zástupce Objednatele ve věcech technických: Vlastimil Mařík, vedoucí provozního útvaru.
8. Zhotovitel je povinen vést a uchovávat o pracích provedených na Díle dle této Smlouvy dokumentaci v rozsahu vyplývajícím z obecně závazných právních předpisů a z této Smlouvy.
9. Nedostatky či vady oznámené dle odst. 5 tohoto článku budou zaznamenány do stavebního deníku s uvedením termínu jejich bezplatného odstranění.
10. Zhotovitel se zavazuje používat stroje, mechanismy a jiné prostředky vhodné pro provedení Díla, tak aby Dílo bylo provedeno v požadované kvalitě a nedocházelo k poškozování zařízení a příslušenství ani jiného majetku.
11. Zhotovitel je povinen po dobu plnění této Smlouvy splňovat veškeré základní kvalifikační předpoklady či obdobné předpoklady nebo podmínky stanovené v zadávací dokumentaci. V případě, že Zhotovitel přestane splňovat jakýkoliv z těchto předpokladů, je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů tuto skutečnost Objednateli ohlásit s tím, že do 10ti pracovních dnů od oznámení této skutečnosti doloží veškeré potřebné doklady k opětovnému prokázání splnění těchto předpokladů.
12. Zhotovitel se zavazuje při provádění Díla řídit pokyny Objednatele. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele na nevhodnost pokynů či návrhů daných mu Objednatelem, na rizika vyplývající z Objednatelem požadovaných prací na Díle, pokud neodpovídají obvyklým postupům předmětného plnění či podmínkám bezpečnosti práce, včetně důsledků pro kvalitu a termín poskytnutí příslušných prací na Díle, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení své odborné péče.

VII. Součinnost a komunikace smluvních stran

1. Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace nezbytné pro řádné a včasné plnění svých závazků.
2. Smluvní strany jsou povinny informovat druhou Smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné a včasné plnění jejich závazků, pokud takové skutečnosti již nebyly či neměly být známy druhé Smluvní straně.
3. Zhotovitel je oprávněn požadovat součinnost Objednatele, pokud je tato součinnost nezbytná k odstranění překážek na straně Objednatele, které objektivně brání řádnému provedení Díla. V takovém případě lze tuto součinnost požadovat kdykoliv v průběhu plnění této Smlouvy, přičemž však taková součinnost musí být specifikována dostatečně předem.
4. Objednatel bude Zhotoviteli zejména poskytovat potřebnou součinnost při plnění povinností dle čl. VI. této Smlouvy. Objednatel se zavazuje bezdůvodně neodmítnout poskytnutí součinnosti Zhotoviteli dle této Smlouvy.
5. Zhotovitel je povinen spolupracovat s oprávněnou osobou dle čl. VI. odst. 7 této Smlouvy, s oprávněnou osobou, která zajišťuje autorský dozor na stavbě, a s oprávněnou osobou, která zajišťuje na stavbě BOZP. Zhotovitel je povinen zajistit k součinnosti s autorským dozorem i koordinátorem BOZP všechny své poddodavatele, dodavatele či další osoby, které budou provádět činnosti na staveništi.
6. Veškerá komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím oprávněných osob dle čl. XI této Smlouvy.
7. Písemnost, která má být dle této Smlouvy doručena druhé Smluvní straně, musí být doručena buď osobně, prostřednictvím držitele poštovní licence nebo elektronicky, a to vždy alespoň oprávněné osobě dle čl. XI této Smlouvy. V případě, že taková písemnost může mít přímý vliv na účinnost této Smlouvy, musí být doručena buď osobně, nebo prostřednictvím držitele poštovní licence či datovou schránkou do sídla této Smluvní strany zásilkou doručovanou do vlastních rukou, a to vždy osobě oprávněné k zastupování druhé Smluvní strany dle zápisu v obchodním rejstříku, resp. na základě obecně závazných právních předpisů.

VIII. Náhrada škody a prodlení

1. Každá ze Smluvních stran nese odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a této Smlouvy. Za škodu se v tomto smyslu považuje i pokuta či jiná sankce uložená za správní delikt Objednateli v případě, že příčinou uložení takové sankce bylo porušení povinností Zhotovitele dle této Smlouvy. Obě Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod. Smluvní strany jsou povinny nahradit způsobenou škodu za porušení povinností stanovených platnými právními předpisy, a dále stanovených v této Smlouvě.
2. Žádná ze Smluvních stran nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této Smlouvy a není v prodlení, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu ustanovení § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.
3. Každá ze Smluvních stran se zavazuje upozornit druhou Smluvní stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé okolnosti vylučující povinnost k náhradě škody bránící řádnému plnění této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k odvrácení a překonání okolností vylučujících povinnost k náhradě škody.
4. Žádná ze Smluvních stran není v prodlení, pokud toto prodlení mělo jednoznačnou a bezprostřední příčinu v prodlení druhé Smluvní strany.
5. Zhotovitel není povinen nahradit škodu, která vznikla v důsledku věcně nesprávného nebo jinak chybného pokynu Objednatele v případě, že na nesprávnost takového pokynu Objednatel upozornil v souladu s čl. VI odst. 12 této Smlouvy.

IX. Jakost díla, záruka, odpovědnost za vady a za škodu, vlastnické právo

1. Zhotovitel především odpovídá za správnost a úplnost provedení předmětu Díla, za správnost a úplnost provedení všech prací na Díle uvedených ve Smlouvě včetně veškerých příloh, technologických předpisů a postupů, veškerých platných norem a souvisejících platných předpisů.
2. Zhotovitel dále odpovídá za to, že celé Dílo, i každá jeho jednotlivá část, bude bez jakýchkoliv vad, ať už věcných, právních nebo ostatních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže zejména neodpovídá výsledku určenému ve Smlouvě, neodpovídá účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené Smlouvou, dokumentací, Objednatelem, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé.
3. **Záruční lhůta** na provedené Dílo činí **60 měsíců** ode dne jeho protokolárního předání a převzetí.
4. Zhotovitel po uvedené záruční dobu také odpovídá za bezvadnost předmětu Díla, tj. odpovídá za všechny vlastnosti, které má mít předmět Díla zejména dle Smlouvy, dle jednotlivých požadavků a pokynů Objednatele, případně ostatních pověřených osob, dle dokumentace, norem a ostatních předpisů, pokud se na prováděný předmět Díla, jeho části a příslušenství vztahují.
5. Jakákoliv vada na Díle, která se vyskytne v průběhu záruční doby, bude Objednatelem oznámena bez zbytečného odkladu písemně Zhotoviteli a tento odstraní závadu na své vlastní náklady, neprodleně, nejpozději však ve lhůtě 10 pracovních dnů, pokud se Objednatel se Zhotovitelem nedohodnou písemně jinak. Neodstraní-li Zhotovitel vady Díla ve lhůtě nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, může Objednatel požadovat přiměřenou slevu z ceny Díla nebo po předchozím vyrozumění Zhotovitele vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady Zhotovitele. Zhotovitel je povinen nahradit Objednateli výdaje a ušlý zisk, které souvisejí s odstraněním vad zajišťovaných Objednatelem. Zhotovitel je povinen nahradit tyto náklady do 30 dnů po obdržení příslušného platebního dokladu Objednatele.
6. V případě opravy nebo výměny vadných částí Díla se záruční doba Díla nebo jeho části prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být Dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady užíváno vůbec nebo mohlo být užíváno jen v omezeném rozsahu.
7. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamáce odeslaná Objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
8. Odstranění vady nemá vliv na nárok Objednatele vůči Zhotoviteli na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod souvisejících s vadami Díla.
9. Zhotovitel je rovněž odpovědný za jakékoliv ztráty nebo škody na Díle či majetku Objednatele jakož i třetích osob způsobené Zhotovitelem nebo jeho subdodavateli v průběhu provádění jakýchkoliv prací a služeb při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností podle této Smlouvy.
10. Případné nároky z nedodržení povinností Zhotovitele dle odst. 1 tohoto článku této Smlouvy Objednatel uplatní zejména při předání a převzetí Díla. Tím však není dotčeno právo Objednatele uplatnit tyto své nároky později, pokud Objednatel prokáže, že je objektivně nemohl uplatnit již v rámci předání a převzetí Díla.
11. Vlastníkem Díla po celou dobu trvání této Smlouvy je Objednatel. Nebezpečí škody při provádění Díla nese Zhotovitel, a to do doby řádného předání Díla Objednateli.
12. Zhotovitel je vlastníkem všech věcí nezbytných k realizaci trvalých, popř. dočasných konstrukcí, které vnesl na staveniště včetně strojů a jiných mechanismů a je nositelem nebezpečí škod na nich vzniklých nebo jimi vyvolaných.

X. Sankce

1. V případě, že Zhotovitel nedodrží závazný termín dokončení Díla stanovené v této Smlouvě, zavazuje se zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% z ceny Díla včetně DPH za

každý i započatý den prodlení, pokud prodloužení termínu dokončení Díla nebylo v průběhu prací písemně odsouhlaseno Objednatelem.

2. V případě, že bude Zhotovitel v prodlení s plněním jiných svých povinností, zejména záručních nebo poruší své povinnosti dle článku VI. a článku VII. této Smlouvy, zavazuje se Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti.
3. V případě, že Objednatel neuhradí ve lhůtě splatnosti předloženou fakturu, se Objednatel zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z fakturované částky včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
4. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo druhé Smluvní strany na náhradu škody zvlášť a v plné výši.
5. Výzva k uhrazení smluvní pokuty bude obsahovat určení události, která zakládá právo na smluvní pokutu. Oznámení musí dále obsahovat informaci o způsobu úhrady smluvní pokuty.
6. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel je oprávněn jednostranně započíst jakoukoliv svou pohledávku proti splatné či nesplatné pohledávce Zhotovitele, a to i částečně, bez ohledu na to, zda pohledávky vznikly na základě této Smlouvy.

XI. Oprávněné osoby

1. Každá Smluvní strana jmenuje oprávněné osoby, které jsou uvedeny v záhlaví této Smlouvy. Oprávněné osoby budou zastupovat Smluvní stranu v záležitostech souvisejících s plněním dle této Smlouvy. Oprávněná osoba si může stanovit svého zástupce. Vystupuje-li zástupce za oprávněnou osobu, má stejné pravomoci jako oprávněná osoba.
2. Obě Smluvní strany jsou oprávněny změnit jimi jmenované oprávněné osoby nebo jejich zástupce, jsou však povinny na takovou změnu druhou smluvní stranu písemně upozornit (doporučeným dopisem nebo elektronicky). Tato změna je účinná, až když se o ní druhá Smluvní strana dozví.
3. Ustanovením tohoto článku Smlouvy není dotčeno postavení osob oprávněných zastupovat Smluvní strany.
4. Oprávněné osoby jsou uvedeny v záhlaví této Smlouvy a v čl. VI odst. 7 této Smlouvy.

XII. Poddodavatelé

1. Seznam poddodavatelů, kteří se budou podílet na provádění Díla dle této Smlouvy, tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy.
2. Jakákoliv změna poddodavatelského zajištění provedení Díla dle této Smlouvy musí být předem písemně odsouhlasena Objednatelem.
3. Objednatel může kdykoli uložit Zhotoviteli, aby bezodkladně odvolal poddodavatele, který není způsobilý nebo je nedbalý v řádném plnění svých povinností. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně zajistit nápravu. Doručením této žádosti Objednatele nebudou změněny termíny dokončení ani cena Díla.
4. Objednatel je oprávněn písemně požádat Zhotovitele, aby odvolal z provádění Díla jakoukoli osobu zaměstnanou a/nebo zajištěnou Zhotovitelem nebo jeho poddodavateli, která dle Objednatele zneužívá své funkce nebo je nezpůsobilá nebo je nedbalá v řádném plnění svých povinností. Zhotovitel je povinen provést nezbytná opatření a nahradit takto odvolanou osobu v co nejkratším možném termínu osobou jinou, schválenou Objednatelem.
5. Plnění povinností Zhotovitele stanovených v článku VI. této Smlouvy je Zhotovitel povinen zabezpečit ve vztahu k poddodavatelům obdobně jako ke svým zaměstnancům nebo jiným svým pracovníkům podílejícím se na provedení Díla. Tím však není dotčena skutečnost, že za veškeré činnosti poddodavatelů, vykonávané v souvislosti s provedením Díla, odpovídá Zhotovitel tak, jako by tyto činnosti vykonával sám.
6. Veškeré žádosti nebo požadavky poddodavatelů na poskytnutí součinnosti Objednatele podle Článku VIII. této Smlouvy budou Objednateli předávány prostřednictvím Zhotovitele. Ob-

jednatel není povinen tuto součinnost poskytnout, bude-li o ni požádán přímo poddodavatelem Zhotovitele.

XIII. Platnost a účinnost smlouvy, zánik smlouvy

1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem jejího podpisu osobami oprávněnými zastupovat Smluvní strany a účinnosti nabývá zveřejněním v registru smluv.
2. Tato Smlouva zaniká řádným splněním sjednaných závazků dle této Smlouvy nebo za podmínek stanovených v následujících odstavcích tohoto článku.
3. Tuto Smlouvu lze zrušit:
 - a) dohodou Smluvních stran, jejíž součástí je i vypořádání vzájemných závazků a pohledávek;
 - b) odstoupením od Smlouvy v případech uvedených v zákoně nebo v této Smlouvě.
4. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že:
 - a) Zhotovitel nezačne provádění Díla v termínu, v němž mělo dojít k započatí provádění Díla;
 - b) Zhotovitel je v prodlení s prováděním Díla v úplném rozsahu dle Smlouvy po dobu delší než 5 dnů a nezjedná nápravu ani do 2 dnů od doručení písemného oznámení Objednatele o takovém prodlení;
 - c) Zhotovitel plní závazek založený touto Smlouvou v rozporu se zadávacími podmínkami Veřejné zakázky nebo v přímém rozporu s pokyny Objednatele či platnými předpisy, normami a rozhodnutími příslušných orgánů, zejména orgánů státní správy, které je povinen při plnění závazku založeného touto Smlouvou dodržovat.
5. Objednatel je oprávněn okamžitě odstoupit od Smlouvy bez předchozího oznámení Zhotoviteli nebo výzvy k sjednání nápravy v přiměřené lhůtě:
 - a) bude-li soudem na majetek Zhotovitele prohlášen úpadek;
 - b) vstoupí-li Zhotovitel do likvidace;
 - c) pozbude-li Zhotovitel jakékoliv oprávnění vyžadované právními předpisy pro provádění činnosti, k níž se zavazuje touto Smlouvou;
 - d) poruší-li Zhotovitel povinnosti stanovené v čl. VI odst. 11 této Smlouvy, přičemž toto porušení bude trvat déle, než 10 dnů.
6. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že Objednatel je v prodlení s placením peněžitých částek Zhotoviteli dle této Smlouvy a toto prodlení trvá po dobu delší než 15 dnů a nezjedná nápravu ani do 15 dnů od doručení písemného oznámení Zhotovitele o takovém prodlení.
7. Veškerá porušení povinností Zhotovitele, která mohou mít za následek odstoupení od této Smlouvy ze strany Objednatele, se bez dalšího považují za závažné pochybení při plnění smluvního vztahu.
8. Předčasné ukončení Smlouvy nemá vliv na ta práva a povinnosti Smluvních stran, u nichž z jejich povahy či kontextu této Smlouvy vyplývá, že mají zůstat v účinnosti i po dni ukončení účinnosti Smlouvy nebo mají vzniknout ke dni ukončení účinnosti Smlouvy.

XIV. Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy vzniklé z této Smlouvy a touto Smlouvou blíže neupravené se řídí platnými a účinnými právními předpisy České republiky, zejména občanským zákoníkem.
2. Výrazům, které nejsou v této Smlouvě výslovně definovány, je třeba připisovat stejný význam, jako je jim připisován jejími přílohami.
3. V případě rozporu mezi jednotlivými ustanoveními této Smlouvy se uplatní pro jejich výklad obecná interpretační pravidla.

4. Pokud tato Smlouva neupravuje příslušná práva a povinnosti Smluvních stran, pak jsou Smluvní strany povinny respektovat znění občanského zákoníku.
5. Dojde-li za dobu účinnosti této Smlouvy ke zrušení právního předpisu a jeho nahrazení novým právním předpisem věcně se dotýkajícím předmětu plnění dle této Smlouvy a bude-li mít tato změna podstatný dopad na podmínky plnění této Smlouvy, zavazují se Smluvní strany zahájit jednání o uzavření dodatku, jehož předmětem bude úprava vzájemných smluvních vztahů tak, aby byl v maximální možné míře zachován předmět, účel a obsah této Smlouvy a aby bylo vyhověno podmínkám stanoveným navazující normou dle tohoto odstavce. V rámci tohoto jednání nebude Zhotovitel vznášet požadavky na navýšení Ceny za provedení Díla s výjimkou případů, kdy takové navýšení bude objektivně a prokazatelně nezbytné k zachování předmětu, účelu a obsahu této Smlouvy. I v takovém případě však Zhotoviteli nevzniká bez dalšího nárok na sjednání navýšení jakékoli položky ceny za provedení Díla.
6. Veškeré spory, které vzniknou ze Smlouvy nebo v souvislosti s ní, které se nepodaří vyřešit přednostně smírnou cestou, budou rozhodovány obecnými soudy.
7. Smluvní strany jsou seznámeny se skutečností, že Objednatel je povinen poskytovat informace vztahující se k jeho působnosti dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany souhlasně prohlašují, že žádný údaj v této Smlouvě, včetně jejích příloh, není označován za obchodní tajemství. Zhotovitel prohlašuje, že:
 - a) Objednatel je oprávněn, pokud postupuje dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, poskytovat veškeré informace o této Smlouvě a o jiných údajích tohoto závazkového právního vztahu, pokud nejsou v této Smlouvě uvedeny (např. o daňových dokladech, předávacích protokolech, nabídkách či jiných písemnostech),
 - b) veškeré údaje uvedené v této Smlouvě, popř. které jsou použity v rámci tohoto závazkového právního vztahu, a to i pokud jsou získány od třetích osob, nepodléhají povinnosti mlčenlivosti nebo jinému postupu směřujícímu k ochraně před zneužitím a zveřejněním.
8. Smluvní strany shodně prohlašují, že povinnost uveřejnění této Smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, bude splněna ze strany Objednatele.
9. Tuto Smlouvu lze měnit, doplňovat nebo rušit pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných Smluvními stranami. Dodatky nabývají platnosti v den, kdy byly podepsány oběma Smluvními stranami a účinnosti v den, kdy byly zveřejněny v registru smluv.
10. Tato Smlouva představuje úplnou dohodu Smluvních stran o předmětu této Smlouvy a je vyhotovena ve dvou vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá Smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.
11. Nedílnou součástí Smlouvy je tato příloha:
 - Příloha č. 1 – Seznam poddodavatelů (*pokud jsou*)
 - Příloha č. 2 – Cenová nabídka zhotovitele (Krycí list nabídky)
 - Příloha č. 3 – Naceněný výkaz výměr

Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

V Ústí nad Labem, dne 2.5.2024

V Ústí nad Labem, dne 2.5.2024

Objednatel:

Zhotovitel:

.....
Ing. Ilona Pšenková, Ph.D., ředitelka

Zoologická zahrada Ústí nad Labem,
příspěvková organizace

Příloha č. 1 – Seznam poddodavatelů

1)

Název: (doplní zhotovitel)

Sídlo: (doplní zhotovitel)

Právní forma: (doplní zhotovitel)

Identifikační číslo: (doplní zhotovitel)

Rozsah plnění Smlouvy: (doplní zhotovitel)

2)

Název: (doplní zhotovitel)

Sídlo: (doplní zhotovitel)

Právní forma: (doplní zhotovitel)

Identifikační číslo: (doplní zhotovitel)

Rozsah plnění Smlouvy: (doplní zhotovitel)

.....
Pavel Koreň

jednatel

HA & LO s.r.o.

KRYCÍ LIST NABÍDKY

1. Název veřejné zakázky:

„Zázemí a výběh gibonů – realizace stavby“

2. Základní identifikační údaje

2.1. Zadavatel

subjekt: Zoologická zahrada Ústí nad Labem,
příspěvková organizace
sídlo: Drážďanská 454/23, 400 07 Ústí nad
Labem
IČO: 0081582
DIČ: CZ0081582
Zastoupeno: Ing. Ilonou Pšenkovou, Ph.D., ředitelkou
Osoba oprávněna jednat za zadavatele: Mgr. et Mgr. Alena Nováková, vedoucí
právního odboru Magistrátu města Ústí nad
Labem

2.2. Dodavatel

název: HA & LO s.r.o.
sídlo/místo podnikání: U Tonasa 172/2,403 31 Ústí nad Labem

IČ: 47780991
DIČ: CZ47780991
osoba oprávněná jednat za dodavatele: Pavel Koreň - jednatel

3. Nabídková cena:

Cena v Kč celkem bez DPH: 5.180.016,79,-
Samostatně DPH 21%: 1.087.803,53,-
Cena v Kč celkem včetně DPH: 6.267.820,32,-

V Ústí nad Labem, dne 20.3. 2024

.....
podpis oprávněného
zástupce dodavatele

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 12082023
Stavba: ZÁZEMÍ A VÝBĚH GIBONŮ

KSO:
Místo: Drážďanská 23

CC-CZ:
Datum: 19.03.2024

Zadavatel:
Zoologická zahrada Ústí nad Labem, p.o.

IČ: 00081582
DIČ: CZ00081582

Uchazeč:
HA & LO s.r.o., U Tonasa 172/2, 403 31 Ústí nad Labem

IČ: 47780991
DIČ: CZ47780991

Projektant:
JinJan s.r.o.

IČ: 05686466
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **5 180 016,79**

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	5 180 016,79	1 087 803,53
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **6 267 820,32**

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 12082023

Stavba: ZÁZEMÍ A VÝBĚH GIBONŮ

Místo: **Drážďanská 23**

Datum: 19.03.2024

Zadavatel: Zoologická zahrada Ústí nad Labem, p.o.

Projektant: JinJan s.r.o.

Uchazeč: HA & LO s.r.o., U Tonasa 172/2, 403 31 Ústí nad Labem

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

5 180 016,79

6 267 820,32

SO 01	Vnitřní expoziční zázemí pro gibony a neexpoziční klecový výběh	4 114 123,96	4 978 089,99
01.1	Hlavní stavební úpravy	3 667 887,26	4 438 143,58
01.2	Elektroinstalace	316 236,70	382 646,41
01.3	Zdravotní technika	130 000,00	157 300,00
SO 02	Parterové úpravy	895 892,83	1 084 030,32
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	170 000,00	205 700,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZÁZEMÍ A VÝBĚH GIBONŮ

Objekt:

SO 01 - Vnitřní expoziční zázemí pro gibony a neexpoziční klecový výběh

Soupis:

01.1 - Hlavní stavební úpravy

KSO:

Místo: Drážďanská 23

CC-CZ:

Datum: 19.03.2024

Zadavatel:

Zoologická zahrada Ústí nad Labem, p.o.

IČ:

00081582

DIČ:

CZ00081582

Uchazeč:

HA & LO s.r.o., U Tonasa 172/2, 403 31 Ústí nad Labem

IČ:

47780991

DIČ:

CZ47780991

Projektant:

JinJan s.r.o.

IČ:

05686466

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 667 887,26

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 667 887,26	21,00%	770 256,32
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 438 143,58

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZÁZEMÍ A VÝBĚH GIBONŮ

Objekt:

SO 01 - Vnitřní expoziční zázemí pro gibony a neexpoziční klecový výběh

Soupis:

01.1 - Hlavní stavební úpravy

Místo: Drážďanská 23 Datum: 19.03.2024
Zadavatel: Zoologická zahrada Ústí nad Labem, p.o. Projektant: JinJan s.r.o.
Uchazeč: HA & LO s.r.o., U Tonasa 172/2, 403 31 Ústí nad Labem Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 667 887,26

HSV - Práce a dodávky HSV	1 402 656,20
1 - Zemní práce	107 225,12
2 - Zakládání	1 063 489,06
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	42 111,72
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	135 268,90
998 - Přesun hmot	54 561,40
PSV - Práce a dodávky PSV	2 078 169,06
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	24 960,74
712 - Povlakové krytiny	53 428,22
713 - Izolace tepelné	143 996,20
762 - Konstrukce tesařské	175 003,17
763 - Konstrukce suché výstavby	256 693,31
764 - Konstrukce klempířské	48 168,75
766 - Konstrukce truhlářské vč. přesunu hmot	394 977,75
767 - Konstrukce zámečnické vč. přesunu hmot	864 963,00
781 - Dokončovací práce - obklady	34 444,76
783 - Dokončovací práce - nátěry	67 867,80
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	13 665,36
OST - Ostatní (Grafické úpravy, sanita, vybavení) vč. M+D, manipulace, likvidace obalů	187 062,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZÁZEMÍ A VÝBĚH GIBONŮ

Objekt:

SO 01 - Vnitřní expoziční zázemí pro gibony a neexpoziční klecový výběh

Soupis:

01.1 - Hlavní stavební úpravy

Místo: Drážďanská 23

Datum: 19.03.2024

Zadavatel: Zoologická zahrada Ústí nad Labem, p.o.

Projektant: JinJan s.r.o.

Uchazeč: HA & LO s.r.o., U Tonasa 172/2, 403 31 Ústí nad Labem

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

3 667 887,26

D HSV Práce a dodávky HSV

1 402 656,20

D 1 Zemní práce

107 225,12

1	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	85,000	62,00	5 270,00
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

VV dle dm
VV 85,0
VV Součet

85,000
85,000

2	K	132251.53	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti dle IGP objem do 100 m3 strojně	m3	75,161	507,00	38 106,63
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

VV pasy
VV na úroveň -1,4
VV (1,0+7,91+3,57)*0,8*1,02
VV na úroveň -1,7
VV 2,175*0,8*1,32
VV na úroveň -2,05
VV 8,42*1,3*1,67
VV 4,385*1,0*(1,25+1,05)/2
VV 4,385*1,0*(1,67+1,48)/2
VV 8,42*1,0*(1,48+1,05)/2
VV patky
VV 1,0*1,0*0,8*6
VV ryha2000
VV Mezisoučet
VV ornice
VV 85,0*0,2
VV Součet

10,184
2,297
18,280
5,043
6,906
10,651
4,800
58,161
17,000
75,161

3	K	132251.50	Příplatek na ruční dokopávkou	m3	58,161	304,50	17 710,02
---	---	-----------	-------------------------------	----	--------	--------	-----------

VV pasy
VV na úroveň -1,4
VV (1,0+7,91+3,57)*0,8*1,02
VV na úroveň -1,7
VV 2,175*0,8*1,32
VV na úroveň -2,05
VV 8,42*1,3*1,67
VV 4,385*1,0*(1,25+1,05)/2
VV 4,385*1,0*(1,67+1,48)/2
VV 8,42*1,0*(1,48+1,05)/2
VV patky
VV 1,0*1,0*0,8*6
VV Mezisoučet
VV Součet

10,184
2,297
18,280
5,043
6,906
10,651
4,800
58,161
58,161

4	K	162251.02	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti dle IGP	m3	101,159	48,50	4 906,21
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

VV výkop
VV ryha2000
VV zasyp a zpět
VV zasyp*2
VV Součet

58,161
42,998
101,159

5	K	162651.12	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti dle IGP	m3	53,662	187,00	10 034,79
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

VV výkop
VV ryha2000
VV ornice
VV 85,0*0,2
VV zasyp a zpět
VV -zasyp
VV Součet

58,161
17,000
-21,499
53,662

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
6	K	167111.01	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti dle IGP ručně	m3	42,998	400,00	17 199,20
	VV		zasyp*2		42,998		
7	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním ručně	m3	21,499	268,00	5 761,73
	VV		ryha2000		58,161		
	VV		odpočet základů				
	VV		-(2,475+32,459+1,728)		-36,662		
	VV	zasyp	Mezisosoučet		21,499		
	VV		Součet		21,499		
8	K	181911101	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 2 bez zhuštění ručně	m2	104,788	28,10	2 944,54
	VV		T03				
	VV		28,0		28,000		
	VV		pod deskou				
	VV		3,91*7,91		30,928		
	VV		pasy				
	VV		na úroveň -1,4				
	VV		(1,0+7,91+3,57)*0,8		9,984		
	VV		na úroveň -1,7				
	VV		2,175*0,8		1,740		
	VV		na úroveň -2,05				
	VV		8,42*1,3		10,946		
	VV		4,385*1,0		4,385		
	VV		4,385*1,0		4,385		
	VV		8,42*1,0		8,420		
	VV		patky				
	VV		1,0*1,0*6		6,000		
	VV		Mezisosoučet		104,788		
	VV		Součet		104,788		
9	K	191810.10	Nákup a dovoz substrátu vč. zatravnění (neexpoziciční výběh - giboni)	m3	2,800	1 890,00	5 292,00
	VV		T03				
	VV		28,0*0,1		2,800		
	VV		Součet		2,800		
	D	2	Zakládání				1 063 489,06
10	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	3,386	2 290,00	7 753,94
	VV		3,175*7,11*0,15		3,386		
	VV		Součet		3,386		
11	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	2,475	3 875,00	9 590,63
	VV		3,175*7,11*0,05		1,129		
	VV		schod řez 3-3				
	VV		1,97*0,7*0,05		0,069		
	VV		na úroveň -1,4				
	VV		(1,0+7,91+3,57)*0,4*0,05		0,250		
	VV		na úroveň -1,7				
	VV		2,175*0,4*0,05		0,044		
	VV		na úroveň -2,05				
	VV		8,42*0,85*0,05		0,358		
	VV		4,385*0,6*0,05		0,132		
	VV		4,385*0,6*0,05		0,132		
	VV		8,42*0,6*0,05		0,253		
	VV		0,6*0,6*0,05*6		0,108		
	VV		Součet		2,475		
12	K	273322611	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	6,186	4 955,00	30 651,63
	VV		3,91*7,91*0,2		6,186		
	VV		Součet		6,186		
13	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	4,728	594,50	2 810,80
	VV		(3,91+7,91)*2*0,2		4,728		
	VV		Součet		4,728		
14	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	4,728	146,00	690,29
15	K	274322611	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	32,459	4 955,00	160 834,35
	VV		schod řez 3-3				
	VV		1,97*0,7*0,39		0,538		
	VV		1,97*0,45*0,19		0,168		
	VV		na úroveň -1,4				
	VV		(1,0+7,91+3,57)*0,4*1,02		5,092		
	VV		na úroveň -1,7				
	VV		2,175*0,4*1,32		1,148		
	VV		na úroveň -2,05				
	VV		8,42*0,85*1,67		11,952		
	VV		4,385*0,6*(1,25+1,05)/2		3,026		
	VV		4,385*0,6*(1,67+1,48)/2		4,144		
	VV		8,42*0,6*(1,48+1,05)/2		6,391		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet		32,459		
16	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	107,529	423,00	45 484,77
			schod řez 3-3				
			(1,97+0,7)*2*0,39		2,083		
			(1,97+0,45)*2*0,19		0,920		
			na úroveň -1,4				
			(1,0+7,91+3,57)*2*1,02		25,459		
			na úroveň -1,7				
			2,175*2*1,32		5,742		
			na úroveň -2,05				
			8,42*2*1,67		28,123		
			4,385*2*(1,25+1,05)/2		10,086		
			4,385*2*(1,67+1,48)/2		13,813		
			8,42*2*(1,48+1,05)/2		21,303		
			Součet		107,529		
17	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	107,529	81,50	8 763,61
18	K	274361.21	Výztuž základových konstrukcí betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	2,927	56 800,00	166 253,60
			2927,2*0,001		2,927		
			Součet		2,927		
19	K	274362.21	Výztuž základových konstrukcí svařovanými sítěmi Kari	t	0,889	42 200,00	37 515,80
			888,5*0,001		0,889		
			Součet		0,889		
20	K	275322611	Základové patky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	1,728	4 955,00	8 562,24
			0,6*0,6*0,8*6		1,728		
			Součet		1,728		
21	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	11,520	482,00	5 552,64
			0,6*4*0,8*6		11,520		
			Součet		11,520		
22	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	11,520	88,00	1 013,76
23	K	283111122	Zřízení trubkových mikropilot svislých část manžetová D přes 80 do 105 mm	m	164,000	1 785,00	292 740,00
			dle statika				
			4*41		164,000		
			Součet		164,000		
24	M	552839.4	helikální mikropilota pr. 100mm	m	180,400	1 470,00	265 188,00
			dle statika				
			4*41*1,1		180,400		
			Součet		180,400		
25	K	283222.10	Ukotvení a dodávka plechu pro mikropiloty P10 200x200 vč. ukotvení přes chemické kotvy HILTI	ks	41,000	252,00	10 332,00
			41,0		41,000		
26	K	283222.12	Ukotvení a dodávka plechu pro mikropiloty P20 250x400 vč. ukotvení přes chemické kotvy HILTI	ks	8,000	1 024,00	8 192,00
			8		8,000		
27	K	283222.14	Ukotvení a dodávka plechu pro mikropiloty P20 200x400 vč. ukotvení přes chemické kotvy HILTI	ks	2,000	779,50	1 559,00
			2		2,000		
		D 6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				42 111,72
28	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	14,808	280,50	4 153,64
			24,68*0,6		14,808		
			Součet		14,808		
29	K	622541.52	Soklová omítka vnějších stěn vč. penetrace	m2	6,170	451,50	2 785,76
			24,68*0,25		6,170		
			Součet		6,170		
30	K	631391.14	Vytažení soklíky do oblouku výšky do 100 mm	m	26,950	157,50	4 244,63
			p.1				
			(18,0+11,4)-(0,9*2+0,65)		26,950		
			Součet		26,950		
31	K	632441220	Potěr anhydritový samonivelační lité C25 přes 45 do 50 mm	m2	27,140	486,00	13 190,04
			p.1				
			19,58+7,56		27,140		
			Součet		27,140		
32	K	632450.32	Reprofiláčnická malta s otisky přírodnin, barva světlý okr tl. 30mm	m2	26,000	503,00	13 078,00
			p.1				
			18,7+7,3		26,000		
			Součet		26,000		
33	K	632450.33	Příplatek na strojní hlazení potěru	m2	27,140	131,50	3 568,91
			p.1				
			19,58+7,56		27,140		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	vv		Součet		27,140		
34	K	634112115	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 150 mm	m	29,400	37,10	1 090,74
	vv		p.1				
	vv		(18,0+11,4)		29,400		
	vv		Součet		29,400		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				135 268,90
35	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	54,000	68,50	3 699,00
	vv		interiér				
	vv		18,7+7,3+28,0		54,000		
	vv		Součet		54,000		
36	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	60,900	91,00	5 541,90
	vv		fasáda				
	vv		24,6*1,5		36,900		
	vv		výběh				
	vv		16,0*1,5		24,000		
	vv		Součet		60,900		
37	K	952901411	Vyčištění ostatních objektů (kanálů, zásobníků, kúlén) při jakékoliv výšce podlaží	m2	88,000	68,50	6 028,00
	vv		střecha				
	vv		34,0		34,000		
	vv		interiér				
	vv		18,7+7,3+28,0		54,000		
	vv		Součet		88,000		
38	K	99989.115	Ostatní prací, konstrukce a detaily jinde neuvedené - předpoklad	kpl	1,000	120 000,00	120 000,00
	vv		1		1,000		
D	998		Přesun hmot				54 561,40
39	K	998021.1	Přesun hmot pro konstrukci do v 6 m	t	133,893	407,50	54 561,40
D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 078 169,06
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				24 960,74
40	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	30,928	13,00	402,06
	vv		p.1				
	vv		3,91*7,91		30,928		
	vv		Součet		30,928		
41	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	16,539	28,50	471,36
	vv		(3,91*2+7,91)*0,8		12,584		
	vv		7,91*0,5		3,955		
	vv		Součet		16,539		
42	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,016	87 300,00	1 396,80
	vv		(30,928+16,539)*0,00034		0,016		
43	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	30,928	135,50	4 190,74
	vv		p.1			148	
	vv		3,91*7,91		30,928		
	vv		Součet		30,928		
44	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	16,539	155,50	2 571,81
	vv		(3,91*2+7,91)*0,8		12,584		
	vv		7,91*0,5		3,955		
	vv		Součet		16,539		
45	M	62853004	<i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm</i>	m2	68,651	224,50	15 412,15
	vv		3,91*7,91*1,165		36,031		
	vv		(3,91*2+7,91)*0,8*1,221		15,365		
	vv		7,91*0,5*1,221		4,829		
	vv		Součet		56,225		
	vv		56,225*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		68,651		
46	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,406	1 270,50	515,82
D	712		Povlakové krytiny				53 428,22
47	K	712771001	Provedení separační nebo kluzné vrstvy z fólií vegetační střechy sklon do 5°	m2	36,584	49,00	1 792,62
	vv		ST				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			4,4*8,4		36,960		
			-0,636*2		-1,272		
			2,8*0,16*2		0,896		
	foliest1		Mezisoučet		36,584		
			Součet		36,584		
48	M	693343.5	hydroizolace odolná proti prorůstání kořínků	m2	42,620	157,50	6 712,65
			foliest1*1,165		42,620		
			Součet		42,620		
49	K	712771101	Provedení ochranné vrstvy z textilií nebo rohoží volně s přesahem vegetační střechy sklon do 5°	m2	36,584	39,90	1 459,70
			foliest1		36,584		
			Součet		36,584		
50	M	69334002	textilie ochranná vegetačních střech 300g/m2	m2	38,413	41,00	1 574,93
			foliest1*1,05		38,413		
			Součet		38,413		
51	K	7127712.5	Kompletné zhotovené a dodávka střešního vpusti vč. detailu napojení na střešní skladbu	kus	2,000	4 410,00	8 820,00
			2		2,000		
52	K	712771321	Provedení hydroakumulační vrstvy z hydrofilních minerálních pásů vegetační střechy sklon do 5°	m2	26,052	50,50	1 315,63
			3,6*7,59		27,324		
			-0,636*2		-1,272		
	pasystrecha		Mezisoučet		26,052		
			Součet		26,052		
53	M	63153610	deska substrátová zpevněná vegetačních střech z hydrofilní minerální vlny 600x1000 tl 50mm	m2	27,355	467,50	12 788,46
			pasystrecha*1,05		27,355		
			Součet		27,355		
54	K	712771401	Provedení vegetační vrstvy ze substrátu tl do 100 mm vegetační střechy sklon do 5°	m2	26,052	64,50	1 680,35
			pasystrecha		26,052		
			Součet		26,052		
55	M	10321.25	extenzivní minerální substrát s podílem spongilitu	m3	1,303	3 940,00	5 133,82
			pasystrecha*0,05		1,303		
			Součet		1,303		
56	K	712771501	Provedení suchého výsevu osiva vegetační střechy sklon do 5°	m2	26,052	10,90	283,97
			pasystrecha		26,052		
			Součet		26,052		
57	M	00572510	osivo pro vegetační střechy směs bylin a tráv	m2	28,657	31,50	902,70
			pasystrecha*1,1		28,657		
			Součet		28,657		
58	K	712771601	Provedení ochranných pásů z praného říčního kameniva šířky do 500 mm	m3	0,911	436,00	397,20
			okolo atiky				
			(8,2+4,19)*2*0,3*0,1		0,743		
			okolo světlíků				
			2,8*0,3*0,1*2		0,168		
			Součet		0,911		
59	M	58337401	kamenivo dekorační (kačírek) frakce 8/16	t	3,012	1 816,50	5 471,30
			(8,2+4,19)*2*0,3*0,1*2,0		1,487		
			okolo světlíků				
			2,8*0,3*0,1*2*2,0		0,336		
			Součet		1,823		
			1,823*1,6524 'Přepočtené koeficientem množství		3,012		
60	K	998712101	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	t	4,183	1 218,00	5 094,89
D	713		Izolace tepelné				143 996,20
61	K	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	27,140	81,50	2 211,91
			p.1				
			19,58+7,56		27,140		
			Součet		27,140		
62	M	28375909	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 50mm	m2	56,994	146,00	8 321,12
			(19,58+7,56)*2*1,05		56,994		
			Součet		56,994		
63	K	713123211	Montáž tepelné izolace z XPS tepelně izolačního systému základové desky svísele 1 vrstva do 100 mm	m2	14,808	85,50	1 266,08
			24,68*0,6		14,808		
			Součet		14,808		
64	M	28376650	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 500kPA λ=0,035 tl 40mm	m2	15,548	213,00	3 311,72
			24,68*0,6*1,05		15,548		
			Součet		15,548		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
65	K	713132311	Montáž izolace tepelné do roštu jednosměrného svislého výšky do 6 m	m2	71,067	185,00	13 147,40
	VV		S1+S2				
	VV		23,64*3,36		79,430		
	VV		-(2,5*1,8+0,4*0,6*2+1,0*2,05+0,65*2,05)		-8,363		
	VV		Mezisoučet		71,067		
	VV		Součet		71,067		
66	M	63148163	deska tepelně izolační minerální provětrávaných fasád $\lambda=0,034-0,035$ tl 140mm	m2	74,621	464,00	34 624,14
	VV		S1+S2				
	VV		23,64*3,36*1,05		83,402		
	VV		-(2,5*1,8+0,4*0,6*2+1,0*2,05+0,65*2,05)*1,05		-8,781		
	VV		Mezisoučet		74,621		
	VV		Součet		74,621		
67	K	713132321	Montáž izolace tepelné do roštu jednosměrného vodorovného výšky do 6 m	m2	88,561	193,00	17 092,27
	VV		S1+S2, izolace 60mm do roštu, dle sdk				
	VV		sdkS1S2		88,561		
	VV		Součet		88,561		
68	M	63148159	deska tepelně izolační minerální provětrávaných fasád $\lambda=0,034-0,035$ tl 60mm	m2	92,989	199,50	18 551,31
	VV		sdkS1S2*1,05		92,989		
	VV		Součet		92,989		
69	K	713141336	Montáž izolace tepelné střeš plochých lepené za studena nízkoexpandní (PUR) pěnou, spádová vrstva	m2	29,380	186,00	5 464,68
	VV		ST1				
	VV		7,9*3,88		30,652		
	VV		-0,636*2		-1,272		
	VV		Součet		29,380		
70	M	28376142	klín izolační spád do 5% EPS 150	m3	4,627	3 695,00	17 096,77
	VV		29,38*(0,05+0,25)/2*1,05		4,627		
	VV		Součet		4,627		
71	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střeš překrytí separační fólií z PE	m2	31,697	15,50	491,30
	VV		p.1				
	VV		19,58+7,56		27,140		
	VV		(18,0+11,4)*0,155		4,557		
	VV		Součet		31,697		
72	M	28329042	fólie PE separační či ochranná tl 0,2mm	m2	36,927	15,30	564,98
	VV		31,697*1,165		36,927		
	VV		Součet		36,927		
73	K	713191233	Montáž izolace tepelné stěn a sloupů překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	101,632	58,50	5 945,47
	VV		S1+S2				
	VV		23,64*4,5		106,380		
	VV		-(2,5*1,8+0,4*0,6*2+1,0*2,05+0,65*2,05)		-8,363		
	VV		(2,5+1,8+0,4*2+0,6*2+1,0+2,05+0,65+2,05)*2*0,15		3,615		
	VV	foliefasada	Mezisoučet		101,632		
	VV		Součet		101,632		
74	M	28329.38	fólie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu skládaných větraných fasád s otevřenými spárami, UV stabilní	m2	114,133	128,00	14 609,02
	VV		foliefasada*1,123		114,133		
	VV		Součet		114,133		
75	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	1,094	1 186,50	1 298,03
D	762		Konstrukce tesařské				175 003,17
76	K	762114210	Montáž tesařských stěn na hladko s ocelovými spojkami z hoblovaného řeziva průřezové pl do 120 cm2	m	356,040	160,50	57 144,42
	VV		svislé trámy				
	VV		(3,6*53)		190,800		
	VV		vodorovné				
	VV		(23,64*4+2,5*22+0,62*4+0,4*4*2)		155,240		
	VV		ostatní				
	VV		10,0		10,000		
	VV		Součet		356,040		
77	M	61223267	hranol konstrukční KVH lepený průřezu 40x80-280mm pohledový	m3	3,289	20 900,00	68 740,10
	VV		svislé trámy				
	VV		(3,6*53)*0,14*0,06*1,1		1,763		
	VV		vodorovné				
	VV		(23,64*4+2,5*22+0,62*4+0,4*4*2)*0,14*0,06*1,1		1,434		
	VV		ostatní				
	VV		10,0*0,14*0,06*1,1		0,092		
	VV		Součet		3,289		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
78	K	762195000	Spojovací prostředky pro montáž stěn, příček, bednění stěn	m3	3,289	570,00	1 874,73
	VV		3,289		3,289		
79	K	762810027	Záklp stropů z desek OSB tl 25 mm na pero a drážku šroubovaných na trámy	m2	29,380	591,00	17 363,58
	VV		ST1				
	VV		7,9*3,88		30,652		
	VV		-0,636*2		-1,272		
	VV		Součet		29,380		
80	K	762823220	Montáž stropního trámu z hoblovaného řeziva průřezové pl přes 144 do 288 cm2 s výměnami	m	71,240	113,50	8 085,74
	VV		dle statika				
	VV		(3,88*16+1,34*4+0,95*4)		71,240		
	VV		Součet		71,240		
81	M	60512135	hranol stavební řezivo průřezu do 288cm2 do dl 6m	m3	1,567	10 000,00	15 670,00
	VV		dle statika				
	VV		(3,88*16+1,34*4+0,95*4)*0,1*0,2*1,1		1,567		
	VV		Součet		1,567		
82	K	762895000	Spojovací prostředky pro montáž záklpu, stropnice a podbíjení	m3	2,302	217,50	500,69
	VV		1,567+29,38*0,025		2,302		
83	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	2,819	1 995,00	5 623,91
D	763		Konstrukce suché výstavby				256 693,31
84	K	763111333	SDK příčka dřevěný rám 60x60 mm desky 1xH2 12,5 vyztužená skelnými vlákny s izolací EI 30 Rw do 45 dB	m2	12,110	1 218,00	14 749,98
	VV		S.3				
	VV		3,5*3,46		12,110		
	VV		Součet		12,110		
85	K	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr (oboustranně)	m2	12,110	77,00	932,47
	VV		S.3				
	VV		3,5*3,46		12,110		
	VV		Součet		12,110		
86	K	763111741	Montáž parotěsné zábrany do SDK příčky	m2	77,504	44,60	3 456,68
	VV		s.1				
	VV		7,6*3,46		26,296		
	VV		S.2				
	VV		14,8*3,46		51,208		
	VV		Součet		77,504		
87	M	28329274	fólie PE vyztužená pro parotěsnou vrstvu (reakce na oheň - třída E) 110g/m2	m2	87,037	26,60	2 315,18
	VV		77,504*1,123		87,037		
	VV		Součet		87,037		
88	K	763113.41	SDK příčka do tl 100mm dřevěný rám 40x60mm desky 1xH2 12,5 vyztužená skelnými vlákny s izolací EI 60 Rw do 54 dB	m2	77,504	1 102,50	85 448,16
	VV		s.1				
	VV		7,6*3,46		26,296		
	VV		S.2				
	VV		14,8*3,46		51,208		
	VV		Součet		77,504		
89	K	763121714	SDK stěna předsazená základní penetrační nátěr	m2	77,504	38,50	2 983,90
	VV		s.1				
	VV		7,6*3,46		26,296		
	VV		S.2				
	VV		14,8*3,46		51,208		
	VV		Součet		77,504		
90	K	763131.52	SDK podhled deska 1xH2 vyztužená skelnými vlákny 12,5 s izolací jednovrstvá spodní kce profil dřevěný 40x60mm	m2	26,408	1 312,50	34 660,50
	VV		podhled				
	VV		18,7+7,3		26,000		
	VV		-0,636*2		-1,272		
	VV		2,8*0,3*2		1,680		
	VV		Součet		26,408		
91	K	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	7,300	996,50	7 274,45
	VV		podhled				
	VV		7,3		7,300		
	VV		Součet		7,300		
92	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	26,408	43,50	1 148,75
	VV		podhled				
	VV		18,7+7,3		26,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		-0,636*2		-1,272		
	VV		2,8*0,3*2		1,680		
	VV		Součet		26,408		
93	K	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2	26,408	61,50	1 624,09
	VV		podhled				
	VV		18,7*7,3		26,000		
	VV		-0,636*2		-1,272		
	VV		2,8*0,3*2		1,680		
	VV		Součet		26,408		
94	M	28329274	<i>fólie PE vyztužená pro parotěsnou vrstvu (reakce na oheň - třída E) 110g/m2</i>	m2	29,656	26,60	788,85
	VV		26,408*1,123		29,656		
	VV		Součet		29,656		
95	K	763131765	Příplatek k SDK podhledu za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	7,300	60,50	441,65
	VV		podhled				
	VV		7,3		7,300		
	VV		Součet		7,300		
96	K	763164791	Montáž SDK obkladu kcí jednoduché opláštění	m2	88,561	746,50	66 110,79
	VV		S1+S2				
	VV		23,64*4,1		96,924		
	VV		-(2,5*1,8+0,4*0,6*2+1,0*2,05+0,65*2,05)		-8,363		
	VV	sdkS1S2	Mezisoučet		88,561		
	VV		Součet		88,561		
97	M	59030026	<i>deska SDK impregnovaná H2 tl 15mm</i>	m2	92,989	177,50	16 505,55
	VV		sdkS1S2*1,05		92,989		
	VV		Součet		92,989		
98	K	763182313	Ostění oken z desek v SDK konstrukci hl do 0,3 m	m	24,100	416,00	10 025,60
	VV		(0,4+0,6)*2*2		4,000		
	VV		(2,5+1,8)*2		8,600		
	VV		(1,0+2,05)*2		6,100		
	VV		(0,65+2,05)*2		5,400		
	VV		Součet		24,100		
99	K	998763301	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 6 m	t	6,584	1 249,50	8 226,71
	D	764	Konstrukce klempířské				48 168,75
100	K	764212.2	Kačirková lišta perforovaná z Pz s povrchovou úpravou rš 200 mm K5	m	23,000	370,50	8 521,50
	VV		23,0		23,000		
101	K	764214.03	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 210 mm K7	m	8,200	649,00	5 321,80
	VV		K7				
	VV		8,2		8,200		
	VV		Součet		8,200		
102	K	764214.04	Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) bez rohů z Pz plechu mechanicky kotvené rš 310 mm K8	m	16,700	676,00	11 289,20
	VV		k8				
	VV		16,7		16,700		
	VV		Součet		16,700		
103	K	764311.03	Lemování soklu z Pz s povrchovou úpravou rš 150 mm K9	m	24,000	272,00	6 528,00
	VV		24		24,000		
104	K	764311.04	Okrajová lišta z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm K6	m	25,000	320,50	8 012,50
	VV		25		25,000		
105	K	764518.01	Hranatý svod včetně objímek, kolen, odskoků z Pz plechu s povrch úpravou o straně 80 mm K1,2,3,4	m	8,500	934,50	7 943,25
	VV		K.1				
	VV		8,5		8,500		
	VV		Součet		8,500		
106	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,221	2 500,00	552,50
	D	766	Konstrukce truhlářské vč. přesunu hmot				394 977,75
107	K	7664122.4	Montáž a dodávka vnějšího obložení - opracovaná, svisle skládaná prkna, hloubkově impregnovaná, ošetřená olejovou lazurou vč. kotvicích prvků	m2	72,712	1 890,00	137 425,68
	VV		S2				
	VV		16,5*4,5		74,250		
	VV		-(0,4*0,6*2+1,0*2,05+0,65*2,05)		-3,863		
	VV		(0,4*2+0,6*2+1,0+2,05+0,65+2,05)*2*0,15		2,325		
	VV		Součet		72,712		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
108	K	7664122.6	Montáž a dodávka vnějšího obložení - dřevěné kůly o průměru 20-100 mm skládané do rámu ze svařených rozorů o průměru 8 mm vč. kotvicích prvků, nosné konstrukce z jacklu a dřevěných sloupů	m2	70,260	2 310,00	162 300,60
	P		Poznámka k položce: _x000D_ použito tvrdé dřevo (např. akát, dub)				
	VV		S1				
	VV		17,8*4,2		74,760		
	VV		-(1,8*2,5)		-4,500		
	VV		Součet		70,260		
109	K	7664122.7	Příplatek na zhotovení vzorku fasády o rozměru 4 x2 m - obklad z kůlu	soub	1,000	26 250,00	26 250,00
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
110	K	766417211	Montáž podkladového roštu pro obložení stěn	m	382,613	77,50	29 652,51
	VV		S1+S2, předpoklad 1m na m2				
	VV		sdkS1S2*1,0		88,561		
	VV		Mezisoučet		88,561		
	VV		S1+S2, předpoklad 1,5m na m2 - pro obklad fasády				
	VV		23,64*4,5*1,5*2		319,140		
	VV		-(2,5*1,8+0,4*0,6*2+1,0*2,05+0,65*2,05)*1,5*2		-25,088		
	VV		Mezisoučet		294,052		
	VV		Součet		382,613		
111	M	60514114	řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m	m3	1,011	10 360,00	10 473,96
	VV		S1+S2, předpoklad 1m na m2				
	VV		sdkS1S2*1,0*0,06*0,04*1,1		0,234		
	VV		S1+S2, předpoklad 1,5m na m2 - pro obklad fasády				
	VV		23,64*4,5*1,5*2*0,04*0,06*1,1		0,843		
	VV		-(2,5*1,8+0,4*0,6*2+1,0*2,05+0,65*2,05)*1,5*2*0,04*0,06*1,1		-0,066		
	VV		Mezisoučet		1,011		
	VV		Součet		1,011		
112	K	766821.11	M+D manipulační plochy s úložným prostorem, korpusy a dvířka, pracovní deska a horní police - MDF desky, dl - 2,0m - T/01 - kompletní popis viz truhlářské výrobky	kpl	1,000	18 900,00	18 900,00
113	K	766821.12	M+D dřevěné lavice dl - 2,8m konstrukce - horní deska - opracovaná dubová deska š. 500 mm - T/02 - kompletní popis viz truhlářské výrobky	kpl	1,000	9 975,00	9 975,00
	P		Poznámka k položce: _x000D_ konstrukce - ocelové konzoly, nátěr - barva kovářská černá_x000D_ odstín RAL7021 černošedá (viz zámečnický výrobek Z.14)				
	D	767	Konstrukce zámečnické vč. přesunu hmot				864 963,00
114	K	76791.50	Montáž a dodávka nosné ocelové konstrukce výběhu gibonů vč. kotvicích prvků, povrchové úpravy, syst. detailů	kg	3 214,000	147,00	472 458,00
	VV		HEB 180				
	VV		2549,76		2 549,760		
	VV		JC 160x80x4				
	VV		132		132,000		
	VV		kotevní deska tl. 20mm vč. výztuhy - HEB 180 - 250x400				
	VV		40		40,000		
	VV		kotevní deska - JC 160x80x4 - 200x400				
	VV		10		10,000		
	VV		RO 88,9x4				
	VV		332,24		332,240		
	VV		ostatní				
	VV		150,0		150,000		
	VV		Součet		3 214,000		
115	K	767910.10	M+D ocelových dveří vel. 900x1970mm plné, tepelně izolační a akustické vč. systémové zárubně, povrchové úpravy, bezpečnostní kování, práh - DV/01L - kompletní popis viz tabulky dveří	ks	1,000	36 750,00	36 750,00
116	K	767910.12	M+D posuvných ocelových dveří vel. 900x2050mm plné, tepelně izolační vč. posuvného systému, povrchové úpravy, kování, práh - DV/02- kompletní popis viz tabulky dveří	ks	1,000	15 750,00	15 750,00
117	K	767910.20	M+D hliníkového okna vel. 650x2050mm jednoduché jednodílné okno, otevíravé, bezpečnostní izolační trojsklo vč. vnitřního i vnějšího parapetu, povrchové úpravy, kování - O/01- kompletní popis viz tabulky oken a světlíků	ks	1,000	18 900,00	18 900,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
118	K	767910.22	M+D hliníkového okna vel. 2500x1800mm jednoduché jednodílné okno, fix, bezpečnostní izolační trojsklo, bezpečnostní folie proti rozbití vč. vnitřního i vnějšího parapetu, povrchové úpravy - O/02- kompletní popis viz tabulky oken a světlíků	ks	1,000	44 000,00	44 000,00
119	K	767910.24	M+D střešního světlíku DN 700mm kruhový střešní světlík, vodotěsný, otevíravý, elektricky ovládaný, stěny světlíku - kruhová laminátová manžeta, v. 500 mm, vč. povrchové úpravy - SV/01- kompletní popis viz tabulky oken a světlíků	ks	2,000	8 500,00	17 000,00
120	K	76791.10	Montáž a dodávka mřížových dveří vel. 900x2050mm, výplň svařovaná síť pozinkovaná vč. madla a povrchové úpravy, systémové zárubně, systémových detailů a prvků - ozn. Z.01 - kompletní popis viz. výpis zámečnických výrobků	ks	1,000	7 800,00	7 800,00
121	K	76791.11	Montáž a dodávka krycí sítě chladicí jednotky vel. 900x350mm, výplň svařovaná síť pozinkovaná vč. povrchové úpravy, systémových detailů a prvků - ozn. Z.02 - kompletní popis viz. výpis zámečnických výrobků	ks	1,000	1 500,00	1 500,00
122	K	76791.12	Montáž a dodávka atypické krycí sítě podstropních svítidel vel. 545x400mm, výplň svařovaná síť pozinkovaná vč. povrchové úpravy, systémových detailů a prvků - ozn. Z.03 - kompletní popis viz. výpis zámečnických výrobků	ks	3,000	1 100,00	3 300,00
123	K	76791.13	Montáž a dodávka sítě krytí střešního světlíku DN 900mm, výplň svařovaná síť pozinkovaná vč. povrchové úpravy, systémových detailů a prvků - ozn. Z.04 - kompletní popis viz. výpis zámečnických výrobků	ks	2,000	3 200,00	6 400,00
124	K	76791.14	Montáž a dodávka oplechování ostění šubru vel. 400x600mm hl. 370, z ocelového plechu vč. povrchové úpravy, systémových detailů a prvků - ozn. Z.05 - kompletní popis viz. výpis zámečnických výrobků	ks	2,000	4 400,00	8 800,00
125	K	76791.15	Montáž a dodávka mřížových dveří vel. 2000x2150mm, z ocelového jeklu vč. madla a povrchové úpravy, systémové zárubně, systémových detailů a prvků - ozn. Z.06 - kompletní popis viz. výpis zámečnických výrobků	ks	1,000	13 500,00	13 500,00
126	K	76791.16	Montáž a dodávka obkladu neexpozčního klecového výběhu, výplň svařovaná síť pozinkovaná vč. povrchové úpravy, systémových detailů a prvků - ozn. Z.07 - kompletní popis viz. výpis zámečnických výrobků	m2	116,000	997,50	115 710,00
VV			116,0		116,000		
127	K	76791.17	Montáž a dodávka atypického tunelu do venkovního výběhu s křížením a dvířky vel. cca 3100x7300mm, výplň svařovaná síť pozinkovaná vč. povrchové úpravy, systémových detailů a prvků - ozn. Z.08 - kompletní popis viz. výpis zámečnických výrobků	ks	1,000	21 000,00	21 000,00
128	K	76791.18	Montáž a dodávka atypického předsazeného ostění okenního otvoru a oplechování parapetu vel. 2500x2500mm z ocelového plechu (6,6m2) vč. povrchové úpravy, systémových detailů a prvků - ozn. Z.09 - kompletní popis viz. výpis zámečnických výrobků	ks	1,000	30 450,00	30 450,00
129	K	76791.19	Montáž a dodávka atypického předsazeného ostění vstupu do zázemí a oplechování sloupu vel. 2000x2430mm z ocelového plechu (4,1m2) vč. povrchové úpravy, systémových detailů a prvků - ozn. Z.10 - kompletní popis viz. výpis zámečnických výrobků	ks	1,000	19 430,00	19 430,00
130	K	76791.20	Montáž a dodávka atypického zábradlí z ocelového jeklu výšky 1m vč. povrchové úpravy, systémových detailů a prvků - ozn. Z.11 - kompletní popis viz. výpis zámečnických výrobků	m	5,100	1 550,00	7 905,00
131	K	76791.21	Montáž a dodávka atypického zábradlí z ocelového jeklu výšky 1m vč. povrchové úpravy, systémových detailů a prvků - ozn. Z.12 - kompletní popis viz. výpis zámečnických výrobků	m	5,200	1 550,00	8 060,00
132	K	76791.22	Montáž a dodávka šubru s vertikálně posuvnými dvířky a kolejnicemi vel. 500x1280mm z ocelového jeklu vč. povrchové úpravy, systémových detailů a prvků - ozn. Z.13 - kompletní popis viz. výpis zámečnických výrobků	ks	3,000	3 750,00	11 250,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
133	K	76791.24	Montáž a dodávka konzoly dřevěné lavice - ocelový L profil 40x40 mm vč. povrchové úpravy, systémových detailů a prvků - ozn. Z.14 - kompletní popis viz. výpis zámečnických výrobků	ks	4,000	1 250,00	5 000,00
D 781			Dokončovací práce - obklady				34 444,76
134	K	781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	9,720	8,20	79,70
	VV		kosteny		9,720		
135	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	9,720	66,00	641,52
	VV		kosteny		9,720		
136	K	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	9,720	523,00	5 083,56
	VV		kosteny		9,720		
137	K	781151031	Celoplošné vyrovnaní podkladu stěrkou tl 3 mm	m2	9,720	227,00	2 206,44
	VV		kosteny		9,720		
138	K	781474120	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých přes 85 do 100 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	9,720	1 102,50	10 716,30
	VV		mc 1.02				
	VV		(3,2+3,28)*1,5		9,720		
	VV	kosteny	Mezisoučet		9,720		
	VV		Součet		9,720		
139	M	597616.7	keramický obklad bílý matný, 10x10 cm	m2	10,692	1 470,00	15 717,24
	VV		kosteny*1,1		10,692		
	VV		Součet		10,692		
D 783			Dokončovací práce - nátěry				67 867,80
140	K	783201401	Ometení tesařských konstrukcí před provedením nátěru	m2	203,676	5,50	1 120,22
	VV		svislé trámy				
	VV		(3,6*53)*(0,14+0,06)*2*1,1		83,952		
	VV		vodorovné				
	VV		(23,64*4+2,5*22+0,62*4+0,4*4*2)*(0,14+0,06)*2*1,1		68,306		
	VV		ostatní				
	VV		10,0*(0,14+0,06)*2*1,1		4,400		
	VV		dle statika, stropní trámy				
	VV		(3,88*16+1,34*4+0,95*4)*(0,1+0,2)*2*1,1		47,018		
	VV		Součet		203,676		
141	K	783213021	Napouštěcí dvojnásobný syntetický biodní nátěr tesařských prvků nezabudovaných do konstrukce	m2	203,676	150,00	30 551,40
	VV		svislé trámy				
	VV		(3,6*53)*(0,14+0,06)*2*1,1		83,952		
	VV		vodorovné				
	VV		(23,64*4+2,5*22+0,62*4+0,4*4*2)*(0,14+0,06)*2*1,1		68,306		
	VV		ostatní				
	VV		10,0*(0,14+0,06)*2*1,1		4,400		
	VV		dle statika, stropní trámy				
	VV		(3,88*16+1,34*4+0,95*4)*(0,1+0,2)*2*1,1		47,018		
	VV		Součet		203,676		
142	K	783826.05	Hydrofobizační transparentní nátěr	m2	121,836	73,00	8 894,03
	VV		stěny				
	VV		mc 1.01				
	VV		17,72*3,39		60,071		
	VV		mc 1.02				
	VV		11,5*3,39		38,985		
	VV		(0,4+0,6)*2*2*0,2		0,800		
	VV		(2,5+1,8)*2*0,2		1,720		
	VV		(1,0+2,05)*2*0,2		1,220		
	VV		(0,65+2,05)*2*0,2		1,080		
	VV		-kosteny		-9,720		
	VV		podhled				
	VV		18,7+7,3		26,000		
	VV		2,8*0,3*2		1,680		
	VV		Součet		121,836		
143	K	783901453	Vysátí betonových podlah před provedením nátěru	m2	26,000	16,10	418,60
	VV		p.1				
	VV		18,7+7,3		26,000		
	VV		Součet		26,000		
144	K	783943161	Penetrační polyuretanový nátěr pórovitých betonových podlah	m2	27,140	307,50	8 345,55
	VV		p.1				
	VV		19,58+7,56		27,140		
	VV		Součet		27,140		
145	K	783947.61	Dvojnásobný polyuretanový ochranný lak matný transparentní betonové podlahy	m2	26,000	713,00	18 538,00
	VV		p.1				
	VV		18,7+7,3		26,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet		26,000		
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				13 665,36
146	K	784211.11	Dvojnásobné malby v místnostech v do 3,80 m (výmalba barva černošedá RAL7021)	m2	94,156	120,00	11 298,72
VV			stěny				
VV			mc 1.01				
VV			17,72*3,39		60,071		
VV			mc 1.02				
VV			11,5*3,39		38,985		
VV			(0,4+0,6)*2*2*0,2		0,800		
VV			(2,5+1,8)*2*0,2		1,720		
VV			(1,0+2,05)*2*0,2		1,220		
VV			(0,65+2,05)*2*0,2		1,080		
VV			-kosteny		-9,720		
VV			Součet		94,156		
147	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	27,680	85,50	2 366,64
VV			podhled				
VV			18,7*7,3		26,000		
VV			2,8*0,3*2		1,680		
VV			Součet		27,680		
D	OST		Ostatní (Grafické úpravy, sanita, vybavení) vč. M+D, manipulace, likvidac				187 062,00
148	K	14110.1	UV tisk na PVC desky tvrzené rozměr desek 3x2 m a 3x1,5 m, tl. 5 mm, spáry mezi deskami opatřeny těsnící hmotou - G/1	m2	49,000	1 995,00	97 755,00
VV			49,0		49,000		
149	K	91011.100	závěsná výlečka z odolné žárohlíny barva bílá, rozměr 380x455 mm dodáno včetně chromované mřížky	ks	1,000	6 930,00	6 930,00
P			Poznámka k položce: _x000D_ Ideál Standard S59390				
150	K	91011.101	nástěnná umyvadlová baterie rozteč 150 mm, keramická kartuše otočné ramínko délky 150 mm	ks	1,000	1 386,00	1 386,00
P			Poznámka k položce: _x000D_ Jika Talas H3111N70042201				
151	K	91011.102	výtokový ventil pro napojení hadice / vavky páka z oceli, tělo ze slitiny zinku přívod ventilu s vnějším závitem 3/4", určeno pro hadici o průměru 3/4"	ks	1,000	441,00	441,00
152	K	91011.103	beztlakový elektrický průtokový ohříváč jmenovitý výkon 3 kW, přípojovací závít 1/2", stupeň krytí IP25, instalace pod výlečku	ks	1,000	7 560,00	7 560,00
P			Poznámka k položce: _x000D_ Stiebel Eltron EIL 3 Trend + UTE				
153	K	91011.104	nástěnná klimatizační jednotka výkon chlazení 2.5 kW, topný výkon 3.2 kW instalována do m.č. 1.01 nástěnné ovládání v m.č. 1.02	ks	1,000	31 500,00	31 500,00
P			Poznámka k položce: _x000D_ FUJITSU GENERAL ASYG09LMCA - vnitřní jednotka FUJITSU GENERAL AOYG09LMCA - venkovní jednotka				
154	K	91011.105	nástěnná klimatizační jednotka výkon chlazení 2.0 kW, topný výkon 3.0 kW instalována do m.č. 1.02 nástěnné ovládání v m.č. 1.02	ks	1,000	23 940,00	23 940,00
P			Poznámka k položce: _x000D_ FUJITSU GENERAL ASYG07LMCA - vnitřní jednotka FUJITSU GENERAL AOYG07LMCA - venkovní jednotka				
155	K	91011.106	lednice volně stojící nízká, bez mrazáku objem chlazeného prostoru 137 l rozměr 84,5x56x57,9 cm (VxŠxH)	ks	1,000	6 550,00	6 550,00
P			Poznámka k položce: _x000D_ GORENJE R492PW				
156	K	91011.107	venkovní svítidlo se senzorem pohybu kruhové, průměr 170 mm, výška 70 mm materiál - plast, barva černá, mléčný difuzor světelný tok 1150 lm, teplota chromatičnosti 4000 K integrovaný LED modul příkon zdroje 12 W, stupeň krytí IP44	ks	1,000	983,00	983,00
P			Poznámka k položce: _x000D_ Briloner 3352-015 - LED venkovní svítidlo se senzorem HELSINKI LED/12W/230V IP44				
157	K	91011.108	stropní LED svítidlo do vlhkých prostor kruhové, průměr 285 mm, výška 28 mm materiál - kov, barva bílá, mléčný difuzor světelný tok 2300 lm, teplota chromatičnosti 4000 K integrovaný LED modul příkon zdroje 20 W, stupeň krytí IP44	ks	1,000	1 512,00	1 512,00
P			Poznámka k položce: _x000D_ Eglo LED koupelnové stropní svítidlo LED/20W/230V IP44				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
158	K	91011.109	stmívatelný LED reflektor do vlhkých prostor ovládaný časovým programem - sepnuto na 12 h denně rozměr 178x140x93 mm materiál - kov, barva černá, čirý difuzor světelný tok 1660 lm, teplota chromatičnosti 5000 K příkon zdroje 20 W, stupeň krytí IP65 - voděo	ks	3,000	1 323,00	3 969,00
P			<i>Poznámka k položce: _x000D_ LEDEVITI stmívatelný reflektor LED/20W/230V IP65</i>				
159	K	91011.110	přenosný hasicí přístroj hasicí schopnost 21A umístěn v m.č. 1.02	ks	1,000	1 260,00	1 260,00
160	K	91011.111	nádoby na komunální a organický odpad (s roštem) se dvěma kolečky, objem 240 l barva černá a hnědá (bioodpad)	ks	2,000	1 638,00	3 276,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZÁZEMÍ A VÝBĚH GIBONŮ

Objekt:

SO 01 - Vnitřní expoziční zázemí pro gibony a neexpoziční klecový výběh

Soupis:

01.2 - Elektroinstalace

KSO:

Místo: Drážďanská 23

CC-CZ:

Datum: 19.03.2024

Zadavatel:

Zoologická zahrada Ústí nad Labem, p.o.

IČ:

00081582

DIČ:

CZ00081582

Uchazeč:

HA & LO s.r.o., U Tonasa 172/2, 403 31 Ústí nad Labem

IČ:

47780991

DIČ:

CZ47780991

Projektant:

JinJan s.r.o.

IČ:

05686466

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

316 236,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	316 236,70	21,00%	66 409,71
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

382 646,41

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZÁZEMÍ A VÝBĚH GIBONŮ

Objekt:

SO 01 - Vnitřní expoziční zázemí pro gibony a neexpoziční klecový výběh

Soupis:

01.2 - Elektroinstalace

Místo: Drážďanská 23

Datum: 19.03.2024

Zadavatel: Zoologická zahrada Ústí nad Labem, p.o.

Projektant: JinJan s.r.o.

Uchazeč: HA & LO s.r.o., U Tonasa 172/2, 403 31 Ústí nad Labem

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

316 236,70

1 - VYPÍNAČE, ZÁSUVK - 1 - VYPÍNAČE, ZÁSUVK	1 680,50
2 - OSVĚTLENÍ - 2 - OSVĚTLENÍ	16 422,50
3 - Kabeláž - 3 - Kabeláž	21 973,00
4 - KRABICE, CHRÁNIČ - 4 - KRABICE, CHRÁNIČ	13 742,00
5 - Montáž - 5 - Montáž	61 320,00
6 - Ostatní - 6 - Ostatní	70 617,50
7 - Bleskosvod a uze - 7 - Bleskosvod a uze	22 968,20
8 - Rozvaděče - 8 - Rozvaděče	0,00
D1 - Rozvaděč RS	37 163,00
D2 - UPS	47 250,00
D3 - Centrála pro ovládání světlíku	23 100,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZÁZEMÍ A VÝBĚH GIBONŮ

Objekt:

SO 01 - Vnitřní expoziční zázemí pro gibony a neexpoziční klecový výběh

Soupis:

01.2 - Elektroinstalace

Místo: Drážďanská 23

Datum: 19.03.2024

Zadavatel: Zoologická zahrada Ústí nad Labem, p.o.

Projektant: JinJan s.r.o.

Uchazeč: HA & LO s.r.o., U Tonasa 172/2, 403 31 Ústí nad Labem

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

316 236,70

D 1 - VYPÍNAČE 1 - VYPÍNAČE, ZÁSUVK

1 680,50

1	K	Pol1	Vypínač jednopólový, 10A/230V, IP20, komplet <i>Poznámka k položce: _x000D_ Vypínač pro ovládání osvětlení z jednoho místa, zapuštěné provedení. Vypínač kompletní včetně přístroje a krycího rámečku</i>	ks	2,000	172,00	344,00
2	K	Pol2	Zásuvka dvojnásobná, 16A/250V, IP20, komplet, bílá <i>Poznámka k položce: _x000D_ Zásuvka kompletní včetně přístroje a krycího rámečku, zapuštěné provedení</i>	ks	1,000	193,00	193,00
3	K	Pol3	Zásuvka jednonásobná, 16A/250V, IP20, komplet, bílá <i>Poznámka k položce: _x000D_ Zásuvka kompletní včetně přístroje a krycího rámečku, zapuštěné provedení</i>	ks	5,000	122,00	610,00
4	K	Pol4	Zásuvka jednonásobná, 16A/250V, IP20, komplet, červená <i>Poznámka k položce: _x000D_ Zásuvka kompletní včetně přístroje a krycího rámečku, zapuštěné provedení</i>	ks	2,000	122,00	244,00
5	K	Pol5	Zásuvka 16A/400V, IP44, komplet <i>Poznámka k položce: _x000D_ Zásuvka kompletní včetně přístroje a krycího rámečku, přisazené provedení</i>	ks	1,000	157,50	157,50
6	K	Pol6	Instalační 2 rámeček	ks	1,000	54,50	54,50
7	K	Pol7	Instalační 3 rámeček	ks	1,000	77,50	77,50

D 2 - OSVĚTLE 2 - OSVĚTLENÍ

16 422,50

8	K	Pol8	Přisazené LED svítidlo 40W, IP65, 5500lm, barva bílá	ks	1,000	3 140,00	3 140,00
9	K	Pol9	LED pásek 13W/m včetně profilu a napájecího zdroje	m	2,000	1 312,50	2 625,00
10	K	Pol10	Přisazený LED reflektor 30W, IP65, barva černá	ks	3,000	2 520,00	7 560,00
11	K	Pol11	Přisazené LED svítidlo kruhové 20W, IP44, včetně senzoru pohybu	ks	1,000	1 575,00	1 575,00
12	K	Pol12	LED nouzové svítidlo s vlastním zdrojem 1hod., přisazené, 2W, piktogram směru úniku, IP20, režim SVÍTÍ PŘI VÝPADKU – ozn. N	ks	1,000	1 522,50	1 522,50

D 3 - Kabeláž 3 - Kabeláž

21 973,00

13	K	Pol13	Kabel CYKY-J 3x1,5 <i>Poznámka k položce: _x000D_ Kulatý kabel s Cu jádrem, 3 žíly o průřezu 1,5mm², barva černá, zžl, modrá</i>	m	80,000	15,90	1 272,00
14	K	Pol14	Kabel CYKY-J 3x2,5 <i>Poznámka k položce: _x000D_ Kulatý kabel s Cu jádrem, 3 žíly o průřezu 2,5mm², barva černá, zžl, modrá</i>	m	100,000	26,00	2 600,00
15	K	Pol15	Kabel CYKY-J 5x1,5 <i>Poznámka k položce: _x000D_ Kulatý kabel s Cu jádrem, 5 žíly o průřezu 1,5mm², barva černá, hnědá, šedá, zžl, modrá</i>	m	40,000	27,60	1 104,00
16	K	Pol16	Kabel CYKY-J 5x2,5 <i>Poznámka k položce: _x000D_ Kulatý kabel s Cu jádrem, 5 žíly o průřezu 2,5mm², barva černá, hnědá, šedá, zžl, modrá</i>	m	10,000	43,50	435,00
17	K	Pol17	Kabel 1-CYKY 5x10 <i>Poznámka k položce: _x000D_ Kulatý kabel s Cu jádrem, 5 žíl o průřezu 10mm², 1žíla o průřezu 10mm², barva černá, hnědá, šedá, zžl, modrá</i>	m	80,000	167,00	13 360,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	Pol18	Optický kabel SXKO-DROP-12-OS-LSOH	m	80,000	20,20	1 616,00
19	K	Pol19	CYA 16 zž	m	3,000	52,00	156,00
P			Poznámka k položce: _x000D_ Kulatý kabel s Cu jádrem, 1 žíla o průřezu 16mm ² , barva zž.				
20	K	Pol20	CY 4 zž	m	110,000	13,00	1 430,00
P			Poznámka k položce: _x000D_ Kulatý kabel s Cu jádrem, 1 žíla o průřezu 6mm ² , barva zž.				
D 4 - KRABICE, 4 - KRABICE, CHRÁNIČ							13 742,00
21	K	Pol21	Krabice univerzální KU68	ks	20,000	8,60	172,00
P			Poznámka k položce: _x000D_ instalační krabice pod omítku				
22	K	Pol22	Krabice KT250 s víkem	ks	1,000	375,00	375,00
P			Poznámka k položce: _x000D_ instalační krabice				
23	K	Pol23	Chráníčka KOPOFLEX pr. 63mm	m	140,000	44,60	6 244,00
24	K	Pol24	Chráníčka ohebná pr. 25mm	m	180,000	21,00	3 780,00
25	K	Pol25	Parapetní žlab dvoukomorový s přepážkou, barva bílá, rozměr 140x70	m	2,000	535,50	1 071,00
P			Poznámka k položce: _x000D_ PVC parapetní žlab pro uložení vedení				
26	K	Pol26	Drobný instalační materiál(wago svorky, sadra, vrtáky...apod.)	soubor	1,000	2 100,00	2 100,00
D 5 - Montáž 5 - Montáž							61 320,00
27	K	Pol27	Odvoz a likvidace odpadu	soubor	1,000	12 600,00	12 600,00
P			Poznámka k položce: _x000D_ Zahrnuje odvoz a likvidaci veškerého odpadu z demontované elektroinstalace, odpadního materiálu a obalů				
28	K	Pol28	průrazy stěn a stropů	soubor	1,000	1 260,00	1 260,00
P			Poznámka k položce: _x000D_ Zahrnuje průrazy zděných konstrukcí pro hlavní kabelové trasy v počtu 2ks				
29	K	Pol29	Stavební práce pro instalaci rozvaděčů	soubor	1,000	1 260,00	1 260,00
P			Poznámka k položce: _x000D_ Práce stavebního charakteru pro řádné osazení skříňové rozvaděče (podložení, přízděnění, sádrování apod.)				
30	K	Pol30	Montáž elektroinstalace	soubor	1,000	46 200,00	46 200,00
P			Poznámka k položce: _x000D_ Montáž elektroinstalace				
D 6 - Ostatní 6 - Ostatní							70 617,50
31	K	Pol31	Přípomocné pomocné práce	soubor	1,000	6 300,00	6 300,00
P			Poznámka k položce: _x000D_ Zahrnuje zasádrování krabic, rozvaděče, drobné sekání do zdiva, omítky apod.				
32	K	Pol32	Vyhotovení výchozí revizní zprávy	hod	16,000	525,00	8 400,00
33	K	Pol33	Měření intenzity osvětlení, včetně vyhotovení protokolu	ks	1,000	11 030,00	11 030,00
34	K	Pol34	Projekt skutečného provedení	ks	1,000	6 300,00	6 300,00
35	K	Pol35	Koordinace s ost.profesemi	soubor	1,000	4 200,00	4 200,00
P			Poznámka k položce: _x000D_ Koordinační činnost s ostatními profesemi z pohledu postupu montáže a připravenosti pro řádné napojení koncových spotřebičů po dobu trvání stavby				
36	K	Pol36	Koordinace s provozovatelem	soubor	1,000	4 200,00	4 200,00
P			Poznámka k položce: _x000D_ Koordinační činnost s provozovatelem na pravidelných kontrolních dnech po dobu trvání stavby				
37	K	Pol37	Hlavní ochranná přípojnice	ks	1,000	367,50	367,50
38	K	Pol38	výkop rýhy 35x80 cm, tř.zem. 3	m	65,000	252,00	16 380,00
39	K	Pol39	zához rýhy 35x80 cm, tř.zem. 3	m	65,000	126,00	8 190,00
40	K	Pol40	Komplexní zkoušky	soubor	1,000	2 625,00	2 625,00
41	K	Pol41	Předání díla investorovi	soubor	1,000	2 625,00	2 625,00
D 7 - Bleskosvod 7 - Bleskosvod a uze							22 968,20
42	K	Pol42	Vodič AlMgSi d=8mm	m	45,000	42,00	1 890,00
43	K	Pol43	pod.ved.na pl.střechy PV 21 beton/plast,Rd 8	ks	28,000	39,90	1 117,20
44	K	Pol44	Držák vedení do stěny	ks	16,000	42,00	672,00
45	K	Pol45	Svorka univerzální spojovací	ks	20,000	23,10	462,00
46	K	Pol46	Svod bleskosvodu (montáž, pomocný materiál)	ks	4,000	525,00	2 100,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
47	K	Pol47	Zkušební svorka SZ	ks	4,000	189,00	756,00
48	K	Pol48	Ochranný úhelník/trubka pro svod bleskosvodu	ks	4,000	312,00	1 248,00
49	K	Pol49	Uzemňovací pásek FeZn 30x4	m	100,000	84,00	8 400,00
50	K	Pol50	Uzemňovací drát FeZn 10	m	42,000	82,00	3 444,00
51	K	Pol51	Svorka pásek/pásek	ks	12,000	32,60	391,20
52	K	Pol52	Svorka pásek/drát	ks	28,000	32,60	912,80
53	K	Pol53	Antikorózní nátěr pásku, svorek, drátu	soubor	1,000	1 575,00	1 575,00

D 8 - Rozvaděče 8 - Rozvaděče **0,00**

D D1 Rozvaděč RS **37 163,00**

54	K	Pol54	Rozvaděč nástěnný FW, IP44, tř. ochr.II, 72 mod., 500x550x161	ks	1,000	7 665,00	7 665,00
55	K	Pol55	Vypínač 50A/3	ks	1,000	530,50	530,50
56	K	Pol56	Přepěťová ochrana I.+II. Stupně	ks	1,000	13 130,00	13 130,00
57	K	Pol57	Jistič 25A/3/B, 6kA	ks	1,000	537,50	537,50
58	K	Pol58	Jistič 16A/3/B, 6kA	ks	1,000	462,00	462,00
59	K	Pol59	Jistič 16A/1/C, 6kA	ks	2,000	188,00	376,00
60	K	Pol60	Jistič 6A/1/B, 6kA	ks	1,000	169,50	169,50
61	K	Pol61	Jistič 16A/1/B, 6kA	ks	4,000	111,50	446,00
62	K	Pol62	Jistič 16A/1/D, 6kA	ks	2,000	306,50	613,00
63	K	Pol63	Proudový chránič 25A/4P/30mA	ks	1,000	1 249,50	1 249,50
64	K	Pol64	Kombinovaný jistič s proudovým chráničem 10A/2/C/30mA, 10kA	ks	3,000	2 020,00	6 060,00
65	K	Pol65	Kombinovaný jistič s proudovým chráničem 16A/2/C/30mA, 10kA	ks	2,000	1 787,00	3 574,00
66	K	Pol66	Přepínač zdrojů/sítí 25A na DIN lištu	ks	1,000	672,00	672,00
67	K	Pol67	Řadové svorky pro kompletní ukončení kabeláže v rozvaděči	ks	1,000	1 575,00	1 575,00
68	K	Pol68	Kapsa na dokumentaci	ks	1,000	103,00	103,00

D D2 UPS **47 250,00**

69	K	Pol69	Náhradní zdroj UPS 230V/230V, 3kVA, doba zálohy min. 12 hodin při zátěži 100W, GSM modul, životnost baterií 10let	ks	1,000	47 250,00	47 250,00
----	---	-------	---	----	-------	-----------	-----------

D D3 Centrála pro ovládání světlíku **23 100,00**

70	K	Pol70	Centrála pro ovládání 2ks světlíku, nástěnné provedení včetně komponentů: 1ks detektor deště, 1ks detektor větru, 1ks ovládací tlačítko. Montážní příslušenství, oživení	ks	1,000	23 100,00	23 100,00
----	---	-------	--	----	-------	-----------	-----------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZÁZEMÍ A VÝBĚH GIBONŮ

Objekt:

SO 01 - Vnitřní expoziční zázemí pro gibony a neexpoziční klecový výběh

Soupis:

01.3 - Zdravotní technika

KSO:

Místo: Drážďanská 23

CC-CZ:

Datum: 19.03.2024

Zadavatel:

Zoologická zahrada Ústí nad Labem, p.o.

IČ:

00081582

DIČ:

CZ00081582

Uchazeč:

HA & LO s.r.o., U Tonasa 172/2, 403 31 Ústí nad Labem

IČ:

47780991

DIČ:

CZ47780991

Projektant:

JinJan s.r.o.

IČ:

05686466

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

130 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	130 000,00	21,00%	27 300,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

157 300,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZÁZEMÍ A VÝBĚH GIBONŮ

Objekt:

SO 01 - Vnitřní expoziční zázemí pro gibony a neexpoziční klecový výběh

Soupis:

01.3 - Zdravotní technika

Místo:	Drážďanská 23	Datum:	19.03.2024
Zadavatel:	Zoologická zahrada Ústí nad Labem, p.o.	Projektant:	JinJan s.r.o.
Uchazeč:	HA & LO s.r.o., U Tonasa 172/2, 403 31 Ústí nad Labem	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

130 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZÁZEMÍ A VÝBĚH GIBONŮ

Objekt:

SO 01 - Vnitřní expoziční zázemí pro gibony a neexpoziční klecový výběh

Soupis:

01.3 - Zdravotní technika

Místo: Drážďanská 23

Datum: 19.03.2024

Zadavatel: Zoologická zahrada Ústí nad Labem, p.o.

Projektant: JinJan s.r.o.

Uchazeč: HA & LO s.r.o., U Tonasa 172/2, 403 31 Ústí nad Labem

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

130 000,00

1	K	1410.100	Zdravotní technika - předpoklad	kpl	1,000	130 000,00	130 000,00
---	---	----------	---------------------------------	-----	-------	------------	------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZÁZEMÍ A VÝBĚH GIBONŮ

Objekt:

SO 02 - Parterové úpravy

KSO:

Místo: Drážďanská 23

CC-CZ:

Datum: 19.03.2024

Zadavatel:

Zoologická zahrada Ústí nad Labem, p.o.

IČ:

00081582

DIČ:

CZ00081582

Uchazeč:

HA & LO s.r.o., U Tonasa 172/2, 403 31 Ústí nad Labem

IČ:

47780991

DIČ:

CZ47780991

Projektant:

JinJan s.r.o.

IČ:

05686466

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

895 892,83

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	895 892,83	21,00%	188 137,49
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 084 030,32

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZÁZEMÍ A VÝBĚH GIBONŮ

Objekt:

SO 02 - Parterové úpravy

Místo: Drážďanská 23

Datum: 19.03.2024

Zadavatel: Zoologická zahrada Ústí nad Labem, p.o.

Projektant: JinJan s.r.o.

Uchazeč: HA & LO s.r.o., U Tonasa 172/2, 403 31 Ústí nad Labem

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

895 892,83

HSV - Práce a dodávky HSV

504 448,70

1 - Zemní práce

73 902,20

3 - Svislé a kompletní konstrukce

272 685,00

5 - Komunikace pozemní

114 688,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

37 469,00

998 - Přesun hmot

5 704,50

PSV - Práce a dodávky PSV

112 222,88

762 - Konstrukce tesařské

85 322,92

767 - Konstrukce zámečnické vč. přesunu hmot

24 300,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

2 599,96

Ostatní - Ostatní

279 221,25

9999 - Přípojky - kompletní zhotovení vč. zemních prací

279 221,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZÁZEMÍ A VÝBĚH GIBONŮ

Objekt:

SO 02 - Parterové úpravy

Místo: Drážďanská 23

Datum: 19.03.2024

Zadavatel: Zoologická zahrada Ústí nad Labem, p.o.

Projektant: JinJan s.r.o.

Uchazeč: HA & LO s.r.o., U Tonasa 172/2, 403 31 Ústí nad Labem

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

895 892,83

D HSV Práce a dodávky HSV

504 448,70

D 1 Zemní práce

73 902,20

1	K	113154.22	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase vč. likvidace	m2	7,200	307,50	2 214,00
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

VV v místě přípojky

VV 9,0*0,8

7,200

VV Součet

7,200

2	K	113201.11	Vytrhání obrub chodníkových ležatých vč. likvidace	m	5,600	187,50	1 050,00
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

VV 2,6+3,0

5,600

VV Součet

5,600

3	K	119002.10	Přípravné práce před zahajením zemních a bouracích prací (např. odstranění náletu, odvoz a likvidace nepotřebného materiálu)	m2	250,000	5,30	1 325,00
---	---	-----------	---	----	---------	------	----------

VV dle digi měření

VV 250,0

250,000

VV Součet

250,000

4	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	312,000	62,00	19 344,00
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

VV sklt1+sklt2

94,000

VV "T3"218,0

218,000

VV Součet

312,000

5	K	181911101	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 2 bez zhutnění ručně	m2	312,000	28,10	8 767,20
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

VV sklt1+sklt2

94,000

VV "T3"218,0

218,000

VV Součet

312,000

6	K	191810.10	Nákup a dovoz substrátu vč. zatravnění (neexpoziční výběh - giboni)	m3	21,800	1 890,00	41 202,00
---	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------

VV T03

VV 218,0*0,1

21,800

VV Součet

21,800

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

272 685,00

7	K	348501.11	Osazení a dodávka oplocení prostoru před expozicí - plot ze skládaných dřevěných kůlů . v. 1000mm vč. zemních prací, manipulace, kotvících prvků	m	11,000	1 260,00	13 860,00
---	---	-----------	--	---	--------	----------	-----------

VV 11,0

11,000

8	K	348501.12	Osazení a dodávka oplocení prostoru před expozicí - plot ze skládaných dřevěných kůlů . v. 400mm vč. zemních prací, manipulace, kotvících prvků	m	10,000	682,50	6 825,00
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

VV 10,0

10,000

9	K	348501.20	Osazení a dodávka oplocení venkovního výběhu - drátěný plot + el. ohradník (160m) vč. vrátek, zemních prací, manipulace, kotvících prvků	kpl	1,000	168 000,00	168 000,00
---	---	-----------	--	-----	-------	------------	------------

VV 1

1,000

10	K	348501.22	Osazení a dodávka oplocení venkovního výběhu - el. ohradník + el. límeč (80m) vč. zemních prací, manipulace, kotvících prvků	kpl	1,000	84 000,00	84 000,00
----	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------

VV 1

1,000

D 5 Komunikace pozemní

114 688,00

11	K	564770.01	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 0-32 mm plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	56,000	406,50	22 764,00
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

VV Skladba

VV T2

VV 56,0

56,000

VV sklt2 Mezisoučet

56,000

VV Součet

56,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	576133.11	Kompletní zhotovení nové asfaltové vrstvy vč. podkladních vrstev po vybourání vrámci přípojek	m2	7,200	892,50	6 426,00
	VV		v místě přípojky				
	VV		9,0*0,8		7,200		
	VV		Součet		7,200		
13	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	56,000	723,50	40 516,00
	VV		skIt2		56,000		
	VV		Součet		56,000		
14	M	583810.07	žulové odseky, kladené na divoko se spárou 20-30 mm, barva žlutá tl.60mm	m2	57,120	787,50	44 982,00
	VV		skIt2*1,02		57,120		
	VV		Součet		57,120		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				37 469,00
15	K	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm do 200 g/m2	m2	94,000	63,50	5 969,00
	VV		skIt1		38,000		
	VV		skIt2		56,000		
	VV		Součet		94,000		
16	K	99989.115	Ostatní prací, konstrukce a detaily jinde neuvedené - předpoklad	kpl	1,000	31 500,00	31 500,00
	VV		1		1,000		
	D	998	Přesun hmot				5 704,50
17	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždovým	t	23,002	248,00	5 704,50
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				112 222,88
	D	762	Konstrukce tesařské				85 322,92
18	K	762951003	Montáž podkladního roštu terasy z dřevěných profilů osově vzdálenosti podpěr přes 420 do 550 mm	m2	38,000	163,00	6 194,00
	VV		skIt1		38,000		
	VV		Součet		38,000		
19	M	611981.4	hranol terasový dřevěný modřín BSH 45x70mm	m	76,000	156,50	11 894,00
	VV		předpoklad 2m na m2				
	VV		skIt1*2,0		76,000		
	VV		Součet		76,000		
20	K	762951004	Montáž podkladního roštu terasy z dřevěných profilů osově vzdálenosti podpěr přes 550 mm	m2	38,000	145,00	5 510,00
	VV		skIt1		38,000		
	VV		Součet		38,000		
21	M	61223269	hranol konstrukční KVH lepený průřezu 80x80-280mm pohledový	m3	0,401	18 000,00	7 218,00
	VV		předpoklad 1m na m2				
	VV		skIt1*1,0*0,08*0,12*1,1		0,401		
	VV		Součet		0,401		
22	K	762952004	Montáž teras z prken přes 135 mm z dřevin měkkých šroubovaných broušených bez povrchové úpravy	m2	38,000	289,00	10 982,00
	VV		dle legendy				
	VV		38,0		38,000		
	VV	skIt1	Mezisoučet		38,000		
	VV		Součet		38,000		
23	M	61198124	profil terasový dřevěný sibiřský modřín š 145mm tl 27mm	m2	41,040	871,50	35 766,36
	VV		skIt1*1,08		41,040		
	VV		Součet		41,040		
24	K	762953002	Nátěr dřevěných teras olejový dvojnásobný s očištěním	m2	38,000	147,00	5 586,00
	VV		skIt1		38,000		
	VV		Součet		38,000		
25	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	1,089	1 995,00	2 172,56
	D	767	Konstrukce zámečnické vč. přesunu hmot				24 300,00
26	K	76791.100	Osazení a dodávka zemních vrutů typ U, délka 900 mm	ks	36,000	675,00	24 300,00
	VV		T1				
	VV		36,0		36,000		
	VV		Součet		36,000		
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				2 599,96
27	K	783201401	Ometení tesařských konstrukcí před provedením nátěru	m2	16,720	5,50	91,96
	VV		předpoklad 1m na m2				
	VV		skIt1*1,0*(0,08+0,12)*2*1,1		16,720		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		Součet		16,720		
28	K	783213021	Napouštěcí dvojnásobný syntetický biodní nátěr tesařských prvků nezabudovaných do konstrukce	m2	16,720	150,00	2 508,00
	W		predpoklad 1m na m2				
	W		sklT1*1,0*(0,08+0,12)*2*1,1		16,720		
	W		Součet		16,720		
	D	Ostatní	Ostatní				279 221,25
	D	9999	Přípojky - kompletní zhotovení vč. zemiálních prací				279 221,25
29	K	9910.1000	Splašková kanalizace - připojení na stávající areálové rozvody	m	7,000	2 625,00	18 375,00
30	K	9910.1010	Vodovod - připojení na stávající areálové rozvody	m	28,000	3 675,00	102 900,00
31	K	9910.1020	Elektro - připojení na stávající areálové rozvody	m	72,000	1 260,00	90 720,00
32	K	9910.1030	Optický kabel - připojení na stávající areálové rozvody	m	72,000	525,00	37 800,00
33	K	9910.1040	Odvod dešťových vod - žlab 300mm vyskládaný z kam. dlažby	m	29,500	997,50	29 426,25

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZÁZEMÍ A VÝBĚH GIBONŮ

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Drážďanská 23

CC-CZ:

Datum:

19.03.2024

Zadavatel:

Zoologická zahrada Ústí nad Labem, p.o.

IČ:

00081582

DIČ:

CZ00081582

Uchazeč:

HA & LO s.r.o., U Tonasa 172/2, 403 31 Ústí nad Labem

IČ:

47780991

DIČ:

CZ47780991

Projektant:

JinJan s.r.o.

IČ:

05686466

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

170 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	170 000,00	21,00%	35 700,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

205 700,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZÁZEMÍ A VÝBĚH GIBONŮ

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Drážďanská 23

Datum:

19.03.2024

Zadavatel:

Zoologická zahrada Ústí nad Labem, p.o.

Projektant:

JinJan s.r.o.

Uchazeč:

HA & LO s.r.o., U Tonasa 172/2, 403 31 Ústí nad Labem

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací

170 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

170 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

95 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

35 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

40 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZÁZEMÍ A VÝBĚH GIBONŮ

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Drážďanská 23

Datum: 19.03.2024

Zadavatel: Zoologická zahrada Ústí nad Labem, p.o.

Projektant: JinJan s.r.o.

Uchazeč: HA & LO s.r.o., U Tonasa 172/2, 403 31 Ústí nad Labem

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

170 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 170 000,00

D VRN3 Zařízení staveniště 95 000,00

1	K	032002.00	Zařízení staveniště vč. ochrání, přípravných prací a likvidace zařízení staveniště, úklidu po ukončení stavební činnosti	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00
2	K	034503.00	Instalace podružného měření vody a elektroinstalací	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00

D VRN4 Inženýrská činnost 35 000,00

3	K	0450020.1	Náklady spojené se zajištěním bezpečnosti BOZP pracovníků na stavbě	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
4	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00

D VRN9 Ostatní náklady 40 000,00

5	K	0910020.0	Zvýšené náklady spojené s provozem investora a umístěním a podmínkami stavby	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------



SEZNAM FIGUR

Kód: 12082023
Stavba: ZÁZEMÍ A VÝBĚH GIBONŮ

Datum: 19.03.2024

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 01/ 01.1 Hlavní stavební úpravy			
foliefasada			101,632
	S1+S2		0,000
	23,64*4,5		106,380
	-(2,5*1,8+0,4*0,6*2+1,0*2,05+0,65*2,05)		-8,363
	(2,5+1,8+0,4*2+0,6*2+1,0+2,05+0,65+2,05)*2*0,15		3,615
			0,000
foliefasada	Mezisoučet		101,632
Použití figury:			
713191233	Montáž izolace tepelné stěn a sloupů překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	101,632
28329.38	fólie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu skládaných větraných fasád s otevřenými spárami, UV stabilní	m2	114,133
foliest1			36,584
	ST		0,000
	4,4*8,4		36,960
	-0,636*2		-1,272
	2,8*0,16*2		0,896
			0,000
foliest1	Mezisoučet		36,584
Použití figury:			
712771001	Provedení separační nebo kluzné vrstvy z fólií vegetační střechy sklon do 5°	m2	36,584
712771101	Provedení ochranné vrstvy z textilíi nebo rohoží volně s přesahem vegetační střechy sklon do 5°	m2	36,584
69334002	textilie ochranná vegetačních střech 300g/m2	m2	38,413
693343.5	hydroizolace odolná proti prorůstání kořínků	m2	42,620
kosteny			9,720
	mc 1.02		0,000
	(3,2+3,28)*1,5		9,720
			0,000
kosteny	Mezisoučet		9,720
Použití figury:			
781474120	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých přes 85 do 100 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	9,720
781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	9,720
781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	9,720
781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	9,720
781151031	Celoplošné vyrovnání podkladu stěrkou tl 3 mm	m2	9,720
783826.05	Hydrofobizační transparentní nátěr	m2	121,836
784211.11	Dvojnásobné malby v místnostech v do 3,80 m (výmalba barva černošedá RAL7021)	m2	94,156
597616.7	keramický obklad bílý matný, 10x10 cm	m2	10,692
pasystrecha			26,052
	3,6*7,59		27,324
	-0,636*2		-1,272
			0,000
pasystrecha	Mezisoučet		26,052
Použití figury:			
712771321	Provedení hydroakumulační vrstvy z hydrofilních minerálních pásů vegetační střechy sklon do 5°	m2	26,052
712771401	Provedení vegetační vrstvy ze substrátu tl do 100 mm vegetační střechy sklon do 5°	m2	26,052
712771501	Provedení suchého výsevu osiva vegetační střechy sklon do 5°	m2	26,052
00572510	osivo pro vegetační střechy směs bylin a tráv	m2	28,657
10321.25	extenzivní minerální substrát s podílem spongilitu	m3	1,303
63153610	deska substrátová zpevněná vegetačních střech z hydrofilní minerální vlny 600x1000 tl 50mm	m2	27,355
ryha2000			58,161
	pasy		0,000

	na úroveň -1,4		0,000
	$(1,0+7,91+3,57)*0,8*1,02$		10,184
	na úroveň -1,7		0,000
	$2,175*0,8*1,32$		2,297
	na úroveň -2,05		0,000
	$8,42*1,3*1,67$		18,280
	$4,385*1,0*(1,25+1,05)/2$		5,043
	$4,385*1,0*(1,67+1,48)/2$		6,906
	$8,42*1,0*(1,48+1,05)/2$		10,651
	patky		0,000
	$1,0*1,0*0,8*6$		4,800
			0,000
ryha2000	Mezisoučet		58,161
Použití figury:			
132251.53	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti dle IGP objem do 100 m3 strojně	m3	75,161
162251.02	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti dle IGP	m3	101,159
162651.12	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti dle IGP	m3	53,662
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	21,499
sdkS1S2			88,561
	S1+S2		0,000
	$23,64*4,1$		96,924
	$-(2,5*1,8+0,4*0,6*2+1,0*2,05+0,65*2,05)$		-8,363
			0,000
sdkS1S2	Mezisoučet		88,561
Použití figury:			
763164791	Montáž SDK obkladu kci jednoduché opláštění	m2	88,561
713132321	Montáž izolace tepelné do roštu jednosměrného vodorovného výšky do 6 m	m2	88,561
766417211	Montáž podkladového roštu pro obložení stěn	m	382,613
59030026	deska SDK impregnovaná H2 tl 15mm	m2	92,989
60514114	řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m	m3	1,011
63148159	deska tepelně izolační minerální provětrávaných fasád $\lambda=0,034-0,035$ tl 60mm	m2	92,989
zasyp			21,499
	ryha2000		58,161
	odpočet základů		0,000
	$-(2,475+32,459+1,728)$		-36,662
			0,000
zasyp	Mezisoučet		21,499
Použití figury:			
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	21,499
162251.02	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti dle IGP	m3	101,159
162651.12	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti dle IGP	m3	53,662
167111.01	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti dle IGP ručně	m3	42,998
SO 02 Parterové úpravy			
skIT1			38,000
	dle legendy		0,000
	38,0		38,000
			0,000
skIT1	Mezisoučet		38,000
Použití figury:			
762952004	Montáž teras z prken přes 135 mm z dřevin měkkých šroubovaných broušených bez povrchové úpravy	m2	38,000
121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	312,000
181911101	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 2 bez zhutnění ručně	m2	312,000
762951003	Montáž podkladního roštu terasy z dřevěných profilů osově vzdálenosti podpěr přes 420 do 550 mm	m2	38,000
762951004	Montáž podkladního roštu terasy z dřevěných profilů osově vzdálenosti podpěr přes 550 mm	m2	38,000
762953002	Nátěr dřevěných teras olejový dvojnásobný s očištěním	m2	38,000
783201401	Ometení tesařských konstrukcí před provedením nátěru	m2	16,720
783213021	Napouštěcí dvojnásobný syntetický biodní nátěr tesařských prvků nezabudovaných do konstrukce	m2	16,720
919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm do 200 g/m2	m2	94,000
611981.4	hranol terasový dřevěný modřín BSH 45x70mm	m	76,000
61198124	profil terasový dřevěný sibiřský modřín š 145mm tl 27mm	m2	41,040
61223269	hranol konstrukční KVH lepený průřezu 80x80-280mm pohledový	m3	0,401
skIT2			56,000

	Skladba		0,000
	T2		0,000
	56,0		56,000
			0,000
sklt2	Mezisoučet		56,000
Použití figury:			
564770.01	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 0-32 mm plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	56,000
121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	312,000
181911101	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 2 bez zhutnění ručně	m2	312,000
591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	56,000
919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm do 200 g/m2	m2	94,000
583810.07	žulové odseky, kladené na divoko se spárou 20-30 mm, barva žlutá tl.60mm	m2	57,120