

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. z. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

na **dodávku stavby** na akci:
„ZOO HODONÍN – PAVILON AKVÁRIÍ“

1. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: Město HODONÍN
Sídlo: Masarykovo náměstí 53/1, Hodonín, PSČ 695 35
IČO: 00284891
DIČ: CZ 699001303
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hodonín, č.ú. 424671/0100
Zastoupené: ve smluvních záležitostech Liborem Střechou (starostou města Hodonína), v technických záležitostech [REDACTED]
vedoucím IaÚ [REDACTED]

/dále jen objednatel/

Zhotovitel: 3V & H, s.r.o.
Sídlo: Prakšická 2495, 688 01 Uherský Brod
IČO: 46992715
DIČ: CZ46992715
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Zastoupen: Ing. Milanem Veleckým, jednatelem
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 8634
/dále jen zhotovitel/

2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

- 2.1. Místo stavby: Zoologická zahrada Hodonín, U ZOO 3529/1 69501 Hodonín, stavební parc. č. 6098/1, 6099 a pozemkové par. č. 2440/7, 2440/43, 2440/4 v k.ú. Hodonín.
- 2.2. Stavební povolení: MUHOCJ 83709/2022
- 2.3. Stavbyvedoucí zhotovitele: [REDACTED]
- 2.4. Vedoucí týmu akvaryjních systémů: [REDACTED]
- 2.5. Člen týmu – biochemie: [REDACTED]
- 2.6. Člen týmu – osoba scénické a designové realizace: [REDACTED]

3. PŘEDMĚT SMLOUVY A ROZSAH DÍLA

Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí, řádně, včas, v odpovídající kvalitě a v souladu s pokyny Objednatele a touto Smlouvou dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu.

3.1. Dílem se rozumí :

3.1.1. Kompletní zhotovení stavby:

„ZOO HODONÍN – PAVILON AKVÁRIÍ“ (dále jen „dílo“), kterým se rozumí chovatelsko-expoziční celek, včetně všech potřebných technologií, prací, činností, úkonů a to v podobě a rozsahu daném zejména projektovou dokumentací pro výběr zhotovitele stavby v rozsahu projektu pro provedení stavby, zpracovanou společností MY3 architekti s.r.o., Vrchlického sad 1894/4, 602 00 Brno, hlavní projektant: [REDAKCE] datum zpracování 09/2023, zadávacími podmínkami veřejné zakázky dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, stavebním povolením č.j. MUHOCJ 83709/2022, vydané Obecným stavebním úřadem Hodonín a touto smlouvou o dílo.

3.1.2. Dokumentace skutečného provedení stavby.

3.1.3. Geodetické zaměření skutečného provedení stavby.

3.2. Členění stavby na stavební objekty (dále také jen SO), inženýrské objekty (dále také jen IO), a provozní soubory (dále také jen PS):

SO 01	Pavilon akvárií
SO 02	Zpevněné plochy
IO 01	Areálová dešťová kanalizace
IO 02	Areálová přípojka splaškové kanalizace
IO 03	Areálová přípojka NN
IO 04	Přeložka areálového vodovodu
IO 05	Areálová přípojka SLP

3.3. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude realizováno v uvedeném členění, rozsahu, kvalitě a s parametry stanovenými projektovou dokumentací, zadávací dokumentací veřejné zakázky, stavebním povolením a touto smlouvou. V rámci zhotovení díla se zhotovitel zavazuje ověřit a zkontrolovat všechny vstupní údaje a podklady předložené objednatelem a na jejich nedostatky neprodleně upozornit.

3.4. Kompletní dodávkou stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací, včetně dodávek potřebných materiálů, výrobků, konstrukcí, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla, provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.

3.5. Zhotovení díla zahrnuje rovněž :

3.5.1. geodetické zaměření staveniště před zahájením stavby a vytýčení základních výškových a směrových bodů stavby, vytýčení veškerých tras technické infrastruktury a inženýrských sítí v místě jejich střetu se stavbou a přijetí takových opatření, aby nedošlo k jejich poškození, a případně také zajištění řádné, úplné a včasné nápravy vzniklého porušení inženýrských sítí,

3.5.2. zpracování výškopisu a polohopisu,

3.5.3. zajištění aktualizace vyjádření a stanovisek správců dotčených inženýrských sítí, včetně jejich vytyčení,

3.5.4. zřízení veškerého potřebného zařízení staveniště včetně zabezpečení staveniště, oplocení a zajištění odkládání materiálu a hmot, přístrojů a ostatního vybavení staveniště a jeho napojení na sítě, přívody a odvody a následné odstranění staveniště a jeho řádné odpojení od všech sítí, přívodů a odvodů.

3.5.5. zajištění řádného, úplného i včasného napojení na všechny potřebné inženýrské sítě a vedení,

- včetně případného opětovného napojení po zhotovení přeložek, včetně zajištění všech zkoušek, kalibrací, měření nebo jiných způsobů ověření způsobilosti napojení na inženýrské sítě a vedení, včetně předání podkladů, protokolů a potvrzení objednateli,
- 3.5.6. **důsledný úklid** všech prostor stavby, staveniště a jeho okolí v průběhu i po dokončení stavby,
 - 3.5.7. dodržování „**Zásad organizace výroby**“, zajištění všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru potřebného k řádnému provedení díla,
 - 3.5.8. **zabezpečení podmínek** stanovených správcí dopravní a technické infrastruktury a účastníků správního řízení dle **stavebních povolení** a vyjádření jednotlivých účastníků správních řízení,
 - 3.5.9. **zabezpečení dopravní obslužnosti** a přístupů do okolních objektů a pozemků při realizaci díla,
 - 3.5.10. **projednání** a zajištění případného **zvláštního užívání komunikací** a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného za užívání těchto ploch,
 - 3.5.11. **projednání** a provedení **dopravního značení** k potřebným dopravním omezením, jeho údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla,
 - 3.5.12. **uvedení** všech povrchů a konstrukcí dotčených stavbou **do původního stavu** (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky atd.) před dokončením a předáním díla,
 - 3.5.13. **koordináční a kompletační činnost** při realizaci stavby, tj. např. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru (včetně zpracování postupových harmonogramů), koordinace se stavbami v okolí staveniště prováděnými v termínu realizace díla, koordinace osazení koncových prvků (zásuvek, světel, vypínačů, umyvadel, WC, baterií, výlevek apod.) v souladu s PD,
 - 3.5.14. **zajištění archeologického dohledu**,
 - 3.5.15. **provedení** všech **doplňujících průzkumů** a s tím spojených výpočtů nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
 - 3.5.16. **zpracování dílenské a výrobní dokumentace** u těch částí staveb, kde bude požadována na kontrolním dni (KD) stavby. Tato dokumentace musí být na KD před realizací dotčené části díla odsouhlasena a to v dostatečném časovém předstihu, aby nemohlo dojít ke zpoždění stavby z důvodu neodsouhlasení výrobní či dílenské dokumentace. V případě požadavku musí být požadavky účastníků KD zpracovány do výrobní dokumentace,
 - 3.5.17. **systém generálního klíče** a předání všech řádně označených klíčů a vstupních karet (čipů) od výplní otvorů,
 - 3.5.18. **provést demolice a demontáže** stávajících zařízení a stavebních konstrukcí, kdy zhotovitelem demolovaný a demontovaný materiál se stává odpadem a zhotovitel jako původce odpadu s ním bude nakládat pouze v souladu se zákonem č. **541/2020Sb.**, o odpadech, a jeho prováděcími předpisy,
 - 3.5.19. **demolovaný** a demontovaný **materiál nesmí být využit k obchodní činnosti zhotovitele** za účelem dosažení zisku. V případě výskytu takového materiálu, který lze využít k obchodní činnosti, náleží zisk z této obchodní činnosti objednateli. V případě požadavku je zhotovitel povinen do 5 kalendářních dnů od písemné výzvy předložit objednateli veškeré doklady o plnění těchto povinností,
 - 3.5.20. **průběžná likvidace odpadů** a obalů v souladu se zákonem č. **541/2020.**, o odpadech, a dalších prováděcích předpisů vč. úhrady poplatků za likvidaci odpadu a doložení dokladů o likvidaci nejpozději při předání a převzetí díla,
 - 3.5.21. **zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví** při práci v souladu s platnými právními předpisy, aktivní **spolupráce s koordinátorem** bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a předávání informací bezprostředně souvisejících s výkonem funkce koordinátora,
 - 3.5.22. **zajištění ochrany životního prostředí** dle platných právních předpisů při provádění díla,
 - 3.5.23. **umožnit** provádění **kontrolní prohlídky** rozestavěné stavby dle závazně platných předpisů,

- a zajistit účast stavbyvedoucího na této kontrolní prohlídce,
- 3.5.24. **provedení** individuálního **vyzkoušení** částí stavby v souladu s projektovou dokumentací a **zaškolení obsluhy** veškerého technologického zařízení, strojů a přístrojů, provedení komplexního vyzkoušení díla po dobu **72 hodin** v souladu s projektovou dokumentací a touto smlouvou,
 - 3.5.25. **příprava podkladů** a součinnost při zajištění **kolaudace** stavby a případné změny stavby před dokončením nebo zkušebního provozu, poskytnutí veškerých informací a zajištění podkladů pro získání kolaudačního souhlasu/rozhodnutí a předání objednateli všech výstupů či výsledků činnosti orgánů veřejné moci.
 - 3.5.26. **poskytnutí know-how**, licencí, programového vybavení (SW) a veškerých dalších práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví potřebných pro řádné, trvalé a bezporuchové provozování, údržbu, opravy a eventuální rekonstrukce stavby, s tím, že odměna za toto postoupení a/nebo licenci je již zahrnuta v ceně díla.
 - 3.5.27. **provedení** veškerých **zkoušek, měření, testů díla** včetně vystavení dokladů o jejich provedení, dále provedení revizí a vypracování **revizních zpráv** dle příslušných právních předpisů a norem ČSN, doložení atestů, potvrzení, certifikátů, protokolů o měření, prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů; veškeré dokumenty budou zpracovány v českém jazyce a zhotovitel zajistí jejich předání objednateli,
 - 3.5.28. **zpracování provozního řádu pro zkušební provoz**, účast a spolupráci při zkušebním provozu stavby v souladu s projektovou dokumentací a touto smlouvou, **předání záručních listů a návodů k obsluze** ke strojům a zařízením, manuálům, servisní a technické dokumentace objednateli; uvedené dokumenty budou zpracovány v českém jazyce,
 - 3.5.29. mít **po celou dobu stavby** do doby protokolárního předání a převzetí díla, uzavřenou pojistnou smlouvu proti škodám způsobeným jeho činností (výkon podnikatelské činnosti) včetně možných škod pracovníků Zhotovitele, a proti vnějším podmínkám (viz vyšší moc). Minimální pojistné plnění související s výkonem podnikatelské činnosti je 30 mil. Kč.
 - 3.6. Zhotovitel bere na vědomí, že realizace díla bude prováděna za plného provozu ZOO Hodonín. Zhotovitel je povinen dbát pokynů dle Přílohy č. 2 této smlouvy.
 - 3.7. Zhotovitel bere na vědomí, že dílo je prováděno v rámci realizace projektu s názvem „Obnova objektu akvárií v ZOO Hodonín“ identifikační číslo: 117D923002023. Projekt je spolufinancován z programu 117D923 Obnova obecního a krajského majetku po živelních pohromách v roce 2021, vyhlášeného Ministerstvem pro místní rozvoj.
 - 3.8. **Zhotovitel** prohlašuje, že mu v rámci veřejné zakázky na stavební práce, které jsou předmětem této smlouvy, byla zpřístupněna projektová dokumentace a zároveň prohlašuje, že se s ní jako odborně způsobilý **seznámil**. Zhotovitel také **podrobně prostudoval soupis stavebních prací, dodávek a služeb** vč. výkazu výměr a na základě toho přistoupil ke zpracování nabídky. Na základě této skutečnosti zhotovitel prohlašuje, že vynaložil **veškerou odbornou péči**, kterou na něm lze v rámci zpracování nabídky rozumně požadovat, aby potvrdil, že **dílo lze podle poskytnuté dokumentace provést** v souladu s touto smlouvou tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané.
 - 3.9. **Projektová** dokumentace věcně definuje dílo. Od takto vymezeného rozsahu se budou posuzovat případné změny věcného rozsahu a technického řešení díla. **V případě rozporu** mezi věcným vymezením díla ve výkresové části projektové dokumentace a jeho technických specifikacích a v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr, bude platit **soupis prací**.

- 3.10.** Objednatel je oprávněn i v průběhu provádění díla požadovat **záměny materiálů a technologií** oproti původně navrženým a sjednaným materiálům a technologiím v projektové dokumentaci a zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit. Zhotovitel bude v takovém případě při výběru poddodavatelů přihlížet k **doporučení objednatele**. Požadavek na záměnu materiálů a technologií **musí být písemný**. Zhotovitel má právo na úhradu veškerých prokazatelně vynaložených nákladů.
- 3.11. Dokumentace skutečného provedení stavby** bude objednateli předána ve **3 vyhotoveních** v tištěné formě a 1x v digitální formě (ve formátu PDF a formátu zpracované PD (DWG., DGN., DOC., EXE.) v měřítku odpovídajícímu dokumentaci pro provedení stavby a v souladu s obecně závaznými právními předpisy. Zhotovitel je povinen do projektu **zakreslovat všechny změny** na stavbě, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla. Každý výkres projektu bude opatřen **jménem a příjmením** oprávněné a odpovědné osoby s autorizací, která změny zakreslila, včetně razítka zhotovitele. U výkresu obsahujícího změnu proti projektu bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat **projednání změny** s osobou vykonávající autorský dozor a **technickým dozorem** stavebníka a jejich souhlasné stanovisko. U těch částí projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, bude uvedeno označení „**beze změn**“. Součástí bude i celková **situace skutečného provedení** stavby vč. přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě). Takto zpracovanou a zhotovitelem **podepsanou projektovou dokumentaci, která bude ve všech svých částech označena jako „dokumentace skutečného provedení stavby“** předá zhotovitel objednateli při předání a převzetí díla.
- 3.12. Geodetické zaměření skutečného provedení stavby** bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřickým inženýrem a bude předáno včetně geometrického plánu pro zápis stavby do katastru nemovitostí ve třech vyhotoveních v tištěné formě a 1x v digitální formě. Zhotovitel odpovídá za přesné a správné vyměření a vytýčení stavby, poloh, úrovní, rozměrů a vzájemné uspořádání všech částí stavby.

3.13. Náhradní výsadba stromů a keřů včetně následné péče není součástí předmětu díla.

4. ZMĚNY DÍLA

- 4.1. Veškeré změny díla musí být provedeny v souladu zejména s ustanoveními této smlouvy a zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.**
- 4.2. Objednatel si vyhrazuje právo před realizací díla nebo v průběhu realizace upravit rozsah, nebo předmět díla, a to zejména z důvodů:**
- 4.2.1. neprovedení dohodnutých stavebních prací, dodávek a služeb, které byly obsaženy v zadávacích podmínkách a změnou dojde k zúžení předmětu díla (méněpráce),**
 - 4.2.2. provedení dodatečných stavebních prací, dodávek a služeb, které nebyly obsaženy v zadávacích podmínkách a změnou dojde k rozšíření předmětu díla (vícepráce),**
 - 4.2.3. požadavků správců technické infrastruktury,**
 - 4.2.4. zlepšení efektivity, hospodárnosti a účelnosti budoucího provozu díla.**
- 4.3. Pokud objednatel právo na změnu díla uplatní, je zhotovitel povinen na změnu rozsahu díla přistoupit a to bez změny termínu dokončení díla, pokud rozsah změny díla respektuje limity stanovené zejména v § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění**

pozdějších předpisů nedohodnou-li se smluvní strany na KD jinak.

- 4.4. **Pokud** objednatel uplatní své právo a zhotovitel zjistí, že realizace stavby vyžaduje provedení prací, které nebyly obsaženy v zadávací dokumentaci a které jsou nezbytné k bezvadnému provedení díla dle čl. 2. (**vícepráce**), nebo že zadávací dokumentace obsahuje práce, které nesouvisí s předmětem díla, nebo je lze provést levněji a v menším rozsahu (**méněpráce**), předloží neprodleně **návrh Změnového listu** nejpozději na nejbližším KD k projednání.
- 4.5. **Změnový list** (Příloha č. 3).
 - 4.5.1. **Před vlastním provedením** musí být každá vícepráce, dodávka a služba technicky a cenově specifikována ve Změnovém listě a ten **odsouhlasen** technickým dozorem stavebníka a projektantem.
 - 4.5.2. **Návrh** změnového listu bude **zpracován dle vzoru** předaného zhotoviteli (Příloha č. 3). Za úplnost a evidenci schválených a číslovaných změnových listů díla **odpovídá zhotovitel**.
 - 4.5.3. Změnové **listy budou odsouhlaseny** objednatelem **formou schválení dodatku ke smlouvě**. Práce mohou být zahájeny až po tomto odsouhlasení objednatelem.
 - 4.5.4. **Ocenění** víceprací a méněprací (prací, dodávek a služeb) bude provedeno **s použitím položkových cen** položkového rozpočtu (Příloha č. 1).
 - 4.5.5. **Soupis prací jednoho stavebního nebo inženýrského objektu**, případně provozního souboru, musí splňovat podmínky vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, tzn. mj., může odkazovat **pouze na jednu cenovou soustavu** pro období, ve kterém mají být vícepráce (méněpráce) realizovány, a to na takovou cenovou soustavu, která byla použita v zadávací dokumentaci.
 - 4.5.6. Pro práce a dodávky neuvedené v cenových soustavách bude dohodnuta **individuální kalkulace**.
 - 4.5.7. K hlavním rozpočtovým nákladům **není zhotovitel oprávněn připočítat přírážku** na podíl vedlejších rozpočtových nákladů **VRN**, koordinační činnost a jiné přírážky.
 - 4.5.8. K celkovým nákladům pak bude dopočtena **DPH** podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění.

5. TERMÍNY A MÍSTO PLNĚNÍ

- 5.1. Zhotovitel se zavazuje dílo dokončit a objednateli předat do 14 měsíců ode dne zahájení stavebních prací.
- 5.2. Práce zhotovitele na realizaci předmětu smlouvy budou **zahájeny dnem protokolárního předání** a převzetí staveniště.
- 5.3. Zhotovitel se zavazuje písemně oznámit objednateli zahájení stavebních prací minimálně 14 dní předem.
- 5.4. Zhotovitel se zavazuje objednateli předat do 30 dní od nabytí účinnosti této smlouvy harmonogram stavby, který bude jednoznačně určovat posloupnost stavebních prací s ohledem na technologické provádění. Z harmonogramu bude jednoznačné, že práce budou probíhat bez přerušení a bude stanoven na dobu realizace v délce 14 měsíců.
- 5.5. Splnění termínu realizace díla je podmíněno zejména vhodnými klimatickými podmínkami. Změna termínu realizace díla bude provedena při přerušení prací z důvodu nepříznivých

klimatických podmínek, kdy se nový termín realizace díla posune o počet dnů, o které byla stavba přerušena z důvodu nepříznivých klimatických podmínek. Počet dnů, o které bude stavba přerušena a o které bude posunut termín ukončení prací na díle bez nutnosti uzavření dodatku ke smlouvě, bude učiněn záznam do stavebního deníku postupem stanoveným v této smlouvě. Zhotovitel bere na vědomí, že změna termínu realizace díla podléhá schválení osoby oprávněně jednat za objednatele v technických záležitostech, stanovené v čl. 1 této smlouvy. Zápis do stavebního deníku o změně termínu realizace díla provede výhradně osoba oprávněná jednat za objednatele v technických záležitostech, stanovená v čl. 1 této smlouvy.

5.6. Kompletní zhotovení díla se zhotovitel zavazuje předat objednateli nejpozději do: **30.06.2026**.

5.7. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo i před termínem plnění.

5.8. Harmonogram stavby

5.8.1. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla postupovat dle harmonogramu stavby dodaného objednateli dle odst. 5.4. smlouvy.

5.8.2. Harmonogram bude po celou dobu výstavby umístěn na pro účastníky stavby přístupném a **viditelném místě**.

5.8.3. Harmonogram **začíná** termínem zahájení doby plnění (předání a převzetí staveniště) a **končí** termínem předání a převzetí díla včetně lhůty pro vyklizení staveniště. Harmonogram bude **členěn dle stavebních objektů (SO), inženýrských objektů (IO) a provozních souborů (PS)** a bude **rozpracován na dílčí části** a profese s vyznačením termínů montáží, zkoušek a revizí, v němž budou zaneseny funkční zkoušky pro účely vyzkoušení provozuschopnosti díla, popř. bude dále rozpracován do větších podrobností a bude zahrnovat i související technické a provozní návaznosti (např. provozní vybavení uživatele apod.).

5.8.4. Zhotovitel je povinen harmonogram stavby **průběžně aktualizovat** a o jeho plnění pravidelně informovat účastníky KD s tím, že termín dokončení a předání díla je pro zhotovitele závazný.

5.8.5. **Termín dokončení** a předání díla dle odst. 5.1. této smlouvy v souladu s harmonogramem stavby je pro zhotovitele závazný a **lze ho měnit jen dodatkem ke smlouvě**.

6. CENA DÍLA

6.1. Cena díla zahrnuje **veškeré náklady** potřebné ke zhotovení díla v rozsahu dle čl. 3 a v ostatních ustanoveních této smlouvy. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen, a to až do termínu protokolárního předání a převzetí řádně dokončeného díla dle této smlouvy.

6.2. Smluvní strany se v souladu s ustanovením zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na ceně za řádně zhotovené a bezvadné dílo v rozsahu čl. 3. této smlouvy, která činí:

56 499 999,-Kč bez DPH

11 864 999,79 Kč DPH 21 %

68 364 998,79 Kč včetně DPH

6.3. Cena díla je stanovena zhotovitelem **na základě položkového rozpočtu** (Příloha č. 1), který je součástí jeho nabídky VZ. Zjištěné odchylky, vynechání, opomnění, chyby a nedostatky

položkového rozpočtu nemají vliv na smluvní cenu díla, na rozsah díla ani na další ujednání smluvních stran v této smlouvě.

- 6.4. **Položkový** rozpočet slouží k ohodnocení provedených částí díla za účelem fakturace, resp. uplatnění **smluvních pokut**.
- 6.5. **Jednotkové** ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou **cenami pevnými** po celou dobu realizace díla.
- 6.6. Sazba daně z přidané hodnoty (**DPH**) bude účtována dle platných předpisů ČR v době zdanitelného plnění. Za správnost stanovení příslušné sazby daně z přidané hodnoty nese odpovědnost objednatel. V době uzavření smlouvy činí DPH 21%. Toto plnění podléhá přenesené daňové povinnosti a daň z přidané hodnoty odvede objednatel.
- 6.7. **Cena** díla podle odst. 6.2. je cenou **nejvýše přípustnou** a může být **změněna jen dodatkem smlouvy** z níže uvedených **důvodů**:
 - 6.7.1. před **nebo** v průběhu realizace díla dojde ke **změnám daňových předpisů** majících vliv na cenu díla; v takovém případě bude cena upravena dle sazeb daně z přidané hodnoty platných ke dni zdanitelného plnění,
 - 6.7.2. v **případě víceprací a méněprací** - služeb a dodávek neobsažených v zadávací dokumentaci.
- 6.8. Zhotoviteli vzniká právo na **zvýšení sjednané ceny** teprve v případě, že změna bude schválena smluvními stranami formou **uzavření dodatku ke smlouvě**. Bez platného a účinného dodatku ke smlouvě o dílo nemá zhotovitel právo na úhradu ceny za dodatečné stavební práce, dodávky a služby.
- 6.9. Důvodem **pro změnu ceny díla není** plnění zhotovitele, které bylo vyvoláno jeho prodlením při provádění díla, vadným plněním, chybami a nedostatky v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb dle výkazu výměr.

7. PLATEBNÍ PODMÍNKY

Objednatel **neposkytuje zálohy**.

- 7.1. Smluvní strany se dohodly v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), na hrazení ceny za dílo postupně (dílčí plnění) na základě **dílčích daňových dokladů** (faktur).
- 7.2. Faktury budou vystavovány **zpravidla měsíčně** dle skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb na základě objednatel schválených zjišťovacích protokolů a soupisů provedených stavebních prací, dodávek a služeb s využitím cenových údajů dle položkového rozpočtu zhotovitele pro ocenění dokončených částí díla.
- 7.3. Přílohou faktury musí být odsouhlasený **soupis provedených stavebních prací**, dodávek a služeb potvrzený TDS a zjišťovací protokol. U závěrečné faktury pak i protokol o předání a převzetí díla. Faktury budou před jejich úhradou písemně **odsouhlaseny TDS**.
- 7.4. Náklady projektu jsou rozděleny na uznatelné a neuznatelné položky, toto rozdělení bude dodrženo i v rámci fakturace. Neuznatelné náklady budou v soupise prací barevně odlišeny

(zvýraznění textu např. žlutou barvou) a budou označeny názvem „Obnova objektu akvárií v ZOO Hodonín“ a číslem projektu 117D923002023.

- 7.5. Zhotovitel bude předkládat oceněný položkový soupis provedených prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokoly k odsouhlasení objednateli prostřednictvím TDS a to nejpozději **do 3 kalendářních dnů po skončení měsíce** za plnění provedené v příslušném fakturačním měsíci.
- 7.6. Objednatel prostřednictvím TDS provede **kontrolu** správnosti každého soupisu provedených prací, dodávek a služeb a zjišťovacího protokolu do **4 kalendářních dnů** od jejich předložení.
- 7.7. Pokud objednatel (TDS) nemá k předloženému soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacímu protokolu výhrady, vrátí je potvrzené zpět zhotoviteli neprodleně po provedení kontroly.
- 7.8. V opačném případě objednatel prostřednictvím TDS **vrátí** soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol ve lhůtě **4 kalendářních dnů** od jejich předložení s uvedením výhrad k přepracování zhotoviteli.
- 7.9. Zhotovitel je povinen předložit **opravený soupis** stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol objednateli opět prostřednictvím TDS **do 3 kalendářních dnů** od jejich vrácení k přepracování.
- 7.10. **Nedojde-li** ani následně mezi oběma stranami **k dohodě** o odsouhlasení množství a druhu provedených stavebních prací, dodávek a služeb, je zhotovitel oprávněn fakturovat v příslušném fakturačním měsíci pouze ty práce, dodávky služby, u kterých nedošlo k rozporu. Sporná část bude řešena postupem dle čl. 16 této smlouvy.
- 7.11. Smluvní strany se dohodly na **pozastávce ve výši 10 %** z ceny díla bez DPH dle této smlouvy. Objednatel uhradí každou fakturu do výše **90 %** celkové ceny bez DPH a DPH odvede v plné výši. Pozastávka **bude uvolněna po odstranění všech vad** a nedodělků, které byly zjištěny v rámci přejímacího řízení a uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla.
- 7.12. Odsouhlasené faktury vystavené v souladu se zákonem o DPH musí být předány zhotovitelem objednateli **nejpozději 13. kalendářní den** ode dne uskutečnění zdanitelného plnění a řádně doloženy nezbytnými doklady, které umožní objednateli provést jejich kontrolu. Pokud bude faktura vrácena zhotoviteli technickým dozorem k přepracování a tato opravená faktura nebude doručena objednateli nejpozději 13. den ode dne uskutečnění zdanitelného plnění, nebude taková faktura objednatelem přijata a provedené **práce budou vypořádány až v následné faktuře**.
- 7.13. Splatnost faktur je **30 dnů** ode dne jejich prokazatelného **doručení do sídla objednatele**. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena do sídla objednatele třetí den ode dne odeslání.
- 7.14. Je-li **oprávněnost fakturované částky** nebo její části objednatelem **zpochybněna**, je objednatel povinen tuto skutečnost **do 4 kalendářních dnů písemně oznámit a vrátit** nesprávně vystavenou fakturu zhotoviteli s uvedením důvodu nesprávnosti. Zhotovitel je v tomto případě povinen vystavit novou fakturu. Vystavením nové faktury běží nová lhůta splatnosti. Zhotovitel bere na vědomí, že v případě oprávněného vrácení faktury nemá nárok na úrok z prodlení.

- 7.15. Cena za dílo nebo jeho dílčí část je **uhrazena dnem odepsání** příslušné částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
- 7.16. Případné dosud nevyúčtované dílčí faktury a smluvní sankce budou vypořádány v **konečné faktuře**.
- 7.17. Nedílnou **přílohou konečné faktury** bude protokol o předání a převzetí díla a **seznam všech dosud vystavených faktur**.
- 7.18. Zhotovitel **prohlašuje a souhlasí, že:**
- 7.18.1. mu nejsou známy skutečnosti, nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni podpisu této smlouvy v takovém postavení nenachází,
- 7.18.2. úplata za plnění dle smlouvy nebude poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb **mimo tuzemsko**,
- 7.18.3. bude mít u správce daně registrován bankovní účet používaný pro **ekonomickou činnost**,
- 7.18.4. bude-li faktura obsahovat číslo bankovního účtu určeného k úhradě ceny díla, které není správcem daně ve smyslu **Zákona o DPH zveřejněno jako číslo bankovního účtu, určeného pro ekonomickou činnost**, je objednatel oprávněn uhradit fakturu na bankovní účet, zveřejněný správcem daně ve smyslu zákona o DPH jako účet, který je používán pro ekonomickou činnost,
- 7.18.5. pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nebo k okamžiku poskytnutí úplaty na plnění, bude o zhotoviteli zveřejněna správcem daně skutečnost, že zhotovitel je **nespolehlivým plátcem**, uhradí objednatel daň z přidané hodnoty z přijatého zdanitelného plnění příslušnému správci daně,
- 7.18.6. pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nebo k okamžiku poskytnutí úplaty na plnění bude zjištěna nesrovnalost v registraci bankovního účtu zhotovitele určeného správcem daně pro **ekonomickou činnost**, uhradí objednatel daň z přidané hodnoty z přijatého zdanitelného plnění příslušnému správci daně.

8. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 8.1. Zhotovitel je povinen **umožnit výkon TDS**, autorského dozoru a koordinátora BOZP v místě stavby.
- 8.2. Zhotovitel **není oprávněn** sám ani prostřednictvím propojené osoby ve smyslu § 74 a n. zákona č. 90/2012 Sb., obchodních korporací, v platném znění, **vykonávat** na stavbě funkci **TDS**, ani **BOZP** (§ 14 zákona č. 309/2006 Sb.).
- 8.3. Zhotovitel je povinen, jako odborně způsobilá osoba, **zkontrolovat technickou část předané projektové dokumentace**, a to nejpozději před zahájením prací na díle. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu, nejpozději však **do 3 dnů** od zjištění vady projektové dokumentace, na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Tím není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané projektové dokumentace.
- 8.4. Zhotovitel je povinen jmenovat osobu, která bude jménem zhotovitele odborně řídit provádění stavby (**stavbyvedoucí**) v souladu se stavebním zákonem., a písemně objednateli oznámit, kdo je stavbyvedoucí, příp. jeho zástupce, stejně tak je zhotovitel povinen jmenovat osoby zajišťující realizaci akvarijních systémů – vedoucího týmu, člena týmu biochemie a člena týmu scénické a designové realizace.

V případě požadavku objednatele zhotovitel prokáže jejich **odbornou kvalifikaci a profesní způsobilost**, požadovanou v zadávací dokumentaci VZ. **Změna osoby stavbyvedoucího i osob zajišťujících** realizaci akvariálních systémů musí být bezodkladně písemně **oznámena objednateli**.

- 8.5. Stavbyvedoucí musí být přítomen na stavbě denně po celou pracovní dobu výstavby až do odstranění vad a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení.
- 8.6. Zhotovitel je oprávněn provádět uvedené práce s pomocí jiných poddodavatelů pouze na základě předchozího **písemného souhlasu** objednatele.
- 8.7. Zhotovitel je povinen předat objednateli do **14 dnů** od zahájení prací písemný seznam poddodavatelů, kteří se budou podílet na realizaci díla v objemu prací vyšším než **20 %** celkového rozsahu díla (v poměru k celkovým nákladům díla).
- 8.8. Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatelů tak, jako by jí prováděl sám.
- 8.9. Stavební **deník** (dále jen SD):
 - 8.9.1. **Zhotovitel** povede ode dne převzetí staveniště SD. Tento deník je zhotovitel povinen vést ve smyslu stavebního zákona a jeho prováděcích předpisů,
 - 8.9.2. SD musí být v pracovní době **na stavbě trvale dostupný** oprávněným zástupcům účastníků výstavby v kanceláři stavbyvedoucího,
 - 8.9.3. **k zápisům TDS** je zhotovitel povinen se písemně vyjádřit do **5 pracovních dnů**, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí,
 - 8.9.4. **k zápisům zhotovitele** je TDS povinen se písemně vyjádřit do **5 pracovních dnů**, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí,
 - 8.9.5. **zápisy v SD** se nepovažují za změnu smlouvy, ale **slouží jako podklad** pro vypracování případných změnových listů a dodatků ke smlouvě.
- 8.10. Zhotovitel je povinen vždy písemně **vyzvat TDS** stavby minimálně **3 dny předem** (zápisem do SD, nebo na KD) **k prověření všech prací**, které budou v dalším pracovním postupu **zakryty nebo se stanou nepřístupnými** (izolace proti vodě, armatury, základové konstrukce apod.).
- 8.11. Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat **fotodokumentaci** postupu stavebních prací, včetně okolních ploch a ostatních dotčených prostor stavbou a dokumentovat zejména konstrukce a zařízení, které se v rámci provádění díla stanou zakrytými, skrytými, nepřístupnými nebo jakkoliv nezřetelnými. Fotodokumentaci předá zhotovitel objednateli v digitální formě při každé fakturaci a kompletní fotodokumentaci při předání stavby.
- 8.12. Zhotovitel nese odpovědnost za to, že v rámci provádění prací dle této smlouvy **nepoužije žádný materiál**, o kterém je v době užití známo, že je **škodlivý**, včetně materiálů, o nichž by měl zhotovitel na základě svých odborných znalostí vědět, že jsou škodlivé.
- 8.13. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které **nemají požadovanou certifikaci** či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
- 8.14. Zhotovitel bezodkladně zpracuje nebo zajistí zpracování **dokumentace pro upřesnění**

některých částí díla, pokud ji bude realizace díla, nebo objednatel vyžadovat (prováděcí, výrobní, sestavné, montážní atp), včetně zajištění odsouhlasení této dokumentace na KD a zapracování případných připomínek. Dokumentace bude po odsouhlasení předána objednateli.

- 8.15.** Pokud bude realizace díla, nebo objednatel požadovat vzorky zhotovitelem opatřovaných materiálů nebo zařízení, zhotovitel bezodkladně zajistí a předá objednateli určený počet nebo množství těchto vzorků. **Vzorky** jako předmět posouzení (materiály a zařízení, kterých se vzorky týkají) nemohou být vyrobeny, dodány nebo zabudovány do díla bez tohoto posouzení a odsouhlasení. Ani opakované odmítnutí předloženého vzorku nemá vliv na sjednané termíny plnění a cenu díla. **Dodatečné vzorky vyžadované objednatelem**, nejsou-li specificky požadovány v projektu, nebo technických přílohách, budou zhotovitelem **fakturovány** za skutečné náklady a účtovány v samostatné faktuře.
- 8.16.** Zhotovitel se tímto zavazuje, že jakékoli dílo, které bude součástí stavby a které bude naplňovat znaky díla dle §2 zákona č. 121/2000 Sb., **autorský zákon**, ve znění pozdějších předpisů, bude objednatel oprávněn užit jakýmkoli způsobem (včetně jeho převodu na 3. osobu) a v rozsahu bez jakýchkoli omezení, a že vůči objednateli nebudou uplatněny oprávněné nároky majitelů autorských práv či jakékoli oprávněné nároky jiných 3. osob v souvislosti s užitím díla.
- 8.17.** Povinností zhotovitele je dbát na **důsledné zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví** při práci v souladu s platnými právními předpisy, zejména zákoníkem práce, zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů a prováděcími předpisy, hygienickými předpisy, bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku.
- 8.18.** **TDS a koordinátor BOZP jsou oprávněni** vykonávat na stavbě dozor nad dodržováním požadované kvality prací i bezpečností a ochranou zdraví při práci na staveništi a **jsou oprávněni**, pokud není dostupný stavbyvedoucí zhotovitele, **zastavit práce** v případech kdy zejména hrozí nebezpečí vzniku majetkové škody, je ohroženo zdraví a bezpečnost zaměstnanců nebo jiných osob, je ohrožena bezpečnost stavby, hrozí zhoršení požadované kvality celku i dílčích částí stavby.
- 8.19.** Zhotovitel je povinen na vhodném místě u vstupu na staveniště bezprostředně po zahájení realizace umístit štítek v souladu se stavebním zákonem a **informační tabulí** s identifikačními údaji stavby, (dle stavebního zákona, a jeho prováděcího předpisu, obsahující informace o objednateli, zhotoviteli, technickém dozoru investora a koordinátorovi BOZP) dle vzoru předaného objednatelem. Zhotovitel zajistí tabuli na své náklady. Zhotovitel je povinen návrh tabule včetně její velikosti a umístění **předem projednat** s objednatelem. V opačném případě má objednatel právo trvat na odstranění nebo výměnu tabule. Zhotovitel se zavazuje informační tabulí po celou dobu realizace díla udržovat v aktuálním a **dobrém (čitelném) stavu**.

Povinností zhotovitele je také po ukončení realizace na viditelném místě umístit trvalou pamětní desku. Deska musí splňovat povinné náležitosti, vizuální vzhled musí být konzultován se zadavatelem, který dodavatelé poskytne potřebné dokumenty k dodržení pravidel pro publicitu - Logo manuál MMR a Manuál jednotného vizuálního stylu.

- 8.20.** Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami apod.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), vůči všem osobám, které se na plnění předmětu Smlouvy podílejí, a to bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu Smlouvy prováděny bezprostředně Zhotovitelem či jeho poddodavateli. Zhotovitel je povinen zajistit rovnost a spravedlivé a důstojné zacházení se všemi jeho zaměstnanci i osobami vykonávajícími práce na základě dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr, včetně spravedlivého a rovného odměňování v práci a vyloučení diskriminace zaměstnanců jakéhokoli druhu. Objednatel je oprávněn vyžádat si od Zhotovitele jakékoli informace a dokumenty, které dokládají splnění povinností dle tohoto odstavce ze strany Zhotovitele. Zhotovitel je povinen výzvě Objednatele vyhovět a předložit mu požadované informace nebo dokumenty do 5 dnů ode dne obdržení takové výzvy.
- 8.21.** Zhotovitel se zavazuje vytvořit v rámci plnění předmětu smlouvy podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout při provádění kontroly součinnost k provedení kontroly dokladů souvisejících s předmětem díla, to vše dle pokynů objednatel či dotčených orgánů, zejm. poskytne součinnost zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a vytvoří výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu.
- 8.22.** Veškeré dokumenty (evidence akce) vztahující se k realizaci, musí být zhotovitelem uchovávány po dobu 15 let od vydání Rozhodnutí o poskytnutí dotace. Objednatel neprodleně termín Rozhodnutí po jeho vydání písemně sdělí zhotoviteli.
- 8.23.** Zhotovitel bere na vědomí, že poskytnutí dotace podléhá kontrole Ministerstva a dalších kontrolních orgánů podle obecně platných předpisů. Nevyhovění požadavkům spojených s touto kontrolou bude považováno za nesplnění smluvních podmínek.
- 8.24.** Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik toxických či jiných škodlivých látek v souvislosti s prováděním díla. Zhotovitel se zavazuje, že v průběhu provádění stavebních prací učiní opatření, která jsou nezbytná k ochraně životního prostředí. Zhotovitel se tedy zavazuje zejména zabránit nadměrnému znečišťování ovzduší a půdy imisemi pocházejícími z výstavby; není-li možné imisím zabránit, Zhotovitel se zavazuje vyvinout maximální úsilí k jejich eliminaci. Objednatel je oprávněn vyžádat si od Zhotovitele jakékoli informace a dokumenty, které dokládají splnění povinností dle tohoto odstavce ze strany Zhotovitele. Zhotovitel je povinen výzvě Objednatele vyhovět a předložit mu požadované informace nebo dokumenty do 5 dnů ode dne obdržení takové výzvy.

9. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 9.1.** Zhotovitel splní svou povinnost zhotovit dílo jeho řádným a včasným **dokončením a předáním objednateli jako celku a odstraněním všech vad a nedodělků** zjištěných v rámci převímacího řízení. Objednatel je oprávněn řádně provedené dílo převzít jako celek nebo po jednotlivých dílčích plněních, **není však povinen tak učinit před ve smlouvě sjednaným termínem plnění.** Toto právo je splněno podpisem protokolu o předání a převzetí díla nebo dílčího plnění oprávněnými zástupci objednatel a zhotovitel. **Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo, nebo jeho část i před termínem plnění.**

- 9.2. Předání** a převzetí díla předchází individuální vyzkoušení částí stavby a komplexní vyzkoušení díla.
- 9.2.1. Individuálními **zkouškami** zhotovitel prokazuje, že ucelené či dílčí části díla nebo dohodnutá zařízení a systémy, jsou kvalitní, že nemají zřejmé vady, odpovídají požadavkům projektové dokumentace a dosahují požadovaných parametrů.
- 9.2.2. Komplexními **zkouškami** zhotovitel prokazuje, že dílo jako celek, resp. všechna předepsaná zařízení a systémy, jsou kvalitní, že dílo nemá zřejmé vady, odpovídá požadavkům projektové dokumentace, dosahuje požadovaných parametrů a je způsobilé k tomu, aby mohlo být užíváno.
- 9.3. Zhotovitel** je povinen **vyzvat objednatele** písemně **k účasti** na provedení a vyhodnocení všech zkoušek nejméně 10 pracovních dnů předem. Výzvu učiní zápisem v SD.
- 9.4. O úspěšném vyzkoušení** bude sepsán **protokol**, který bude obsahovat potvrzení o tom, že stavba je připravena k převzetí. V opačném případě je zhotovitel povinen odstranit zjištěné závady a na své náklady komplexní vyzkoušení opakovat ve lhůtě stanovené objednatelem.
- 9.5. Zhotovitel** minimálně **10 pracovních dnů** předem písemně oznámí datum dokončení díla a současně vyzve objednatele k převzetí díla. Objednatel je povinen zahájit **přejímací řízení** nejpozději do **3 pracovních dnů** od data určeného v učiněné výzvě.
- 9.6. Zhotovitel je povinen sestavit** pro přejímací řízení díla jmenovitý **seznam místností**, do kterého budou zaznamenávány případné vady a nedodělky v jednotlivých místnostech, termíny odstranění vad a nedodělků a potvrzení o odstranění vad a nedodělků, popř. prokazovat, že stavební práce v místnosti jsou provedeny bez vad a nedodělků.
- 9.7. Přejímací řízení je ukončeno** podpisem protokolu o předání a převzetí díla jako celku objednatelem. Nedílnou součástí protokolu jsou přílohy včetně soupisu vad a nedodělků s termíny odstranění. Dílo, které není řádně dokončeno, není objednatel povinen převzít. Za nedokončené dílo se považuje dílo i v případě, že dosažené výsledky nebudou odpovídat hodnotám a kritériím uvedeným v projektové dokumentaci, platným právním předpisům včetně technických norem a této smlouvě.
- 9.8. K přejímce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit** následující doklady ve 2 vyhotoveních:
- 9.8.1. projektovou **dokumentaci skutečného provedení** stavby vč. **geodetického zaměření stavby** a geometrického plánu,
- 9.8.2. osvědčení (protokoly) o **komplexním vyzkoušení** díla,
- 9.8.3. osvědčení (protokoly) o provedení **individuálního vyzkoušení** částí stavby,
- 9.8.4. osvědčení (protokoly) o provedených **zkouškách** (tlakových, revizních a provozních),
- 9.8.5. doklad o zajištění **likvidace odpadů** dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů,
- 9.8.6. seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, **záruční listy, návody k obsluze** a údržbě v českém jazyce,
- 9.8.7. návrh **provozního řádu**,
- 9.8.8. protokol o **zaškolení obsluhy**,
- 9.8.9. stavební **deník** (deníky),

- 9.8.10. osvědčení **o shodě** vlastností **zabudovaných materiálů** a výrobků s technickými požadavky na ně kladenými nebo ujištění dle zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů,
- 9.8.11. zápisy **o provedení** a kontrole **zakrývaných prací** včetně **fotodokumentace**, pokud již nebyla předána objednateli dříve,
- 9.8.12. osvědčení a **další doklady**, které bude objednatel požadovat po zhotoviteli **k vydání kolaudačního souhlasu** v souladu s ustanovením stavebního zákona, a o které písemně požádá v SD nejméně 14 dnů před zahájením přejímacího řízení.

9.9. Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, **nepovažuje se dílo za dokončené** a schopné předání.

9.10. Nedohodnou-li se smluvní strany v rámci přejímacího řízení jinak, **vyhotoví protokol o předání a převzetí díla zhotovitel.**

9.11. Před předáním díla je povinen zhotovitel zajistit **závěrečnou kontrolní prohlídku** stavby za účasti TDS. Ze závěrečné prohlídky bude vyhotoven protokol, ve kterém bude uveden seznam vad a nedodělků a termín jejich odstranění.

10. VLASTNICKÁ PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY

10.1. Město Hodonín je v souladu s § 2599 odst. 1 občanského zákoníku **od počátku vlastníkem stavby.** Veškerá zařízení, stroje, materiál, apod. jsou do **doby, než se stanou pevnou součástí díla, ve vlastnictví zhotovitele.**

10.2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do doby protokolárního předání a převzetí díla jako celku objednatel. Zhotovitel nese do doby protokolárního předání a převzetí díla nebezpečí škody (ztráty) na veškerých materiálech, hmotách a zařízeních, které používá a použije k provedení díla.

11. ZÁRUKA A ODPOVĚDNOST ZA VADY

11.1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku, že veškeré dodané zboží, zařízení a materiály, provedené stavební a montážní práce a poskytnuté služby budou prosty jakýchkoliv vad a zhotovitel **bez zbytečného prodlení a na své vlastní náklady** provede znovu tyto činnosti a dodá znovu ty části díla nebo opraví své činnosti a části díla v míře potřebné k odstranění vad.

11.2. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá výsledku určenému v projektové dokumentaci nebo ve smlouvě, popř. má takové vlastnosti, které mít nesmí nebo má takové vlastnosti, které brání řádnému a bezvadnému užívání díla k účelu, ke kterému je určeno.

11.3. Zhotovitel odpovídá za vady, které dílo má v době jeho předání. (**vady zjevné**).

11.4. Zhotovitel dále odpovídá za vady, vzniklé po předání a převzetí díla, které vznikly porušením právních povinností zhotovitele, odpovídá též za vady, které mělo dílo v době předání a převzetí, ale které se projevily až po převzetí (**vady skryté**).

11.5. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla má v době jeho předání **objednateli a po dobu záruční doby** bude mít vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, závaznými ustanoveními českých technických norem, projektovou dokumentací, popřípadě vlastnosti obvyklé, dále za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě.

V případě výskytu jakýchkoli vad zhotovitel **bez zbytečného prodlení a na své vlastní náklady** provede znovu ty činnosti, dodá znovu části díla nebo opraví své činnosti a části díla v míře potřebné k odstranění vad.

- 11.6. Záruční doba** na dílo jako celek začíná běžet ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla jako celku, a to v **délce 60 měsíců**. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo užívat pro vady, za které odpovídá zhotovitel.
- 11.7. U spotřebního materiálu**, kde z důvodu běžného opotřebení věci způsobeného používáním nelze garantovat záruční dobu dle předchozího odstavce, je záruční doba v délce **6 měsíců**. Dále Zhotovitel na KD předá nejpozději **2 měsíce** před předpokládaným ukončením stavby objednateli **úplný seznam** materiálů, strojů a zařízení, na které uplatňuje **sníženou záruční dobu - 36 měsíců**. Objednatel má **právo požadovat úpravu** tohoto seznamu (vypuštění položek) a zhotovitel je povinen tuto úpravu akceptovat.

V případě nepředložení tohoto seznamu v požadovaném termínu se vztahuje záruční doba **60 měsíců** na celé dílo. Předaný seznam nemůže být doplňován o další položky. **V případě opravy nebo výměny vadných částí** díla se **záruční doba** díla nebo jeho části **prodlouží** o dobu, během které nemohlo být dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady užíváno.

- 11.8. Ustanovení** o právech z vadného plnění dle § 2106 odst. 2 a 3, § 2110, § 2111, § 2629 občanského zákoníku se ve vztahu založeném touto smlouvou neužijí.
- 11.9. Zhotovitel je povinen** účastnit se na výzvu TDS nebo objednatele **kontroly technického stavu** stavby a jejích částí během záruční doby. Kontrolní prohlídky se musí zúčastnit **stavbyvedoucí**, pokud je to z objektivních důvodů možné.
- 11.10. K zajištění** splnění závazků zhotovitele vyplývajících z poskytnuté záruky za jakost zhotovitel předá objednateli **bankovní záruku** ve smyslu § 2029 a n. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve výši **0,5 % ceny díla** bez DPH dle této smlouvy platnou **po celou dobu běhu záruční doby**. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky v případě porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční doby.
- 11.11. Bankovní záruku** předloží zhotovitel objednateli v originále listiny nejpozději **v den zahájení přejímacího a předávacího řízení**. Pokud zhotovitel tuto bankovní záruku ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě nepředloží, pak **dílo není dokončeno** a objednatel má právo odmítnout jeho převzetí. Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, vyplatitelná na první požadavek objednatele bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání.
- 11.12. Za naplnění** doby platnosti bankovní záruky smluvní strany považují rovněž **průběžné postupné předávání originálů záručních listin** vystavených bankou ve prospěch objednatele na dobu kratší než je záruční doba, ve znění odsouhlaseném objednatelem. V tom případě se zhotovitel zavazuje, že nejpozději **14 dní před uplynutím** termínu platnosti záruční listiny předá objednateli další originál záruční listiny vystavený bankou na další období. Období platnosti těchto průběžně vystavovaných bankovních záruk **nesmí být kratší než 1 rok**.

V případě nesplnění termínu předání (max. 14 dní před uplynutím doby platnosti) je objednatel oprávněn využít svého práva na finanční plnění v bance, která záruku vystavila. **Objednatel je povinen** se k návrhu záruční listiny **vyjádřit do 3 pracovních dnů** od jejího předložení, tj. přijmout ji nebo odmítnout.

12. REKLAMACE

- 12.1. Jestliže** objednatel zjistí během záruční doby jakékoli vady u dodaného díla nebo jeho části a zjistí, že dílo neodpovídá smluvním podmínkám, sdělí zjištěné vady bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli (reklamací). V reklamaci budou shledané vady popsány. **Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční doby**, přičemž i reklamacie odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou,
- 12.2. Zhotovitel** potvrdí objednateli formou e-mailu, datovou zprávou do datové schránky nebo písemně **přijetí reklamacie a do 5 pracovních dnů** od obdržení reklamacie začne s odstraňováním vad, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Bez ohledu na to, zda bylo možné zjistit vadu již dříve, je zhotovitel povinen vadu v **co možná nejkratší technicky obhájitelné lhůtě odstranit**, nebude-li dohodnuto jinak, a to buď opravou, nebo výměnou vadných částí zařízení za části nové. Odstranění vad bude provedeno **na vlastní náklady zhotovitele**. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že vada musí být odstraněna **nejpozději do 14 dnů** ode dne uplatnění reklamacie.
- 12.3. Jestliže** se během záruční doby vyskytnou jakékoli vady dodaného díla nebo jeho části, které vedou, nebo mohou vést k poškození zdraví osob, nebo majetku, jedná se o **havarijní stav**. Po oznámení havarijního stavu objednatelem zhotovitel započne s pracemi na odstranění havarijního stavu **nejpozději do 24 hodin** a je povinen tento stav odstranit bezodkladně, nejpozději však do 48 hodin od jeho oznámení.
- 12.4. O odstranění** reklamované vady sepíší smluvní strany **protokol**, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady včetně termínu, nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
- 12.5. V případě, že** zhotovitel do **3 pracovních dnů** neodstraní vady dle odstavce 12.3., je objednatel oprávněn vadu po předchozím oznámení zhotoviteli odstranit sám nebo ji **nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele**, aniž by tím omezil svá práva, která mu přísluší na základě záruky a zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady s tím spojené.
- 12.6. Zhotovitel** neodpovídá za vady způsobené postupem podle nevhodných pokynů, popřípadě podle nesprávné projektové dokumentace, dodané mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení písemně trval.
- 12.7. Smluvní strany** se mohou dohodnout, že drobné **odchytky od projektové dokumentace**, které byly dohodnuty alespoň souhlasným zápisem v SD, a které nemají vliv na provozuschopnost a kvalitu díla, **nejsou vadami**. Tyto odchytky je zhotovitel povinen vyznačit v projektové dokumentaci skutečného provedení díla.

13. SMLUVNÍ SANKCE

- 13.1. Zhotovitel** zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **10 000,00 Kč** za každý započatý kalendářní den **prodlení s předáním díla** oproti termínu dokončení díla dle této smlouvy.
- 13.2. Zhotovitel** zaplatí objednateli smluvní pokutu za **prodlení s odstraňováním vad** a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení nebo závěrečné kontrolní prohlídce stavby ve výši **10 000,00 Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady.
- 13.3. Zhotovitel** zaplatí objednateli smluvní pokutu v případě nedodržení povinností dle čl. 3.6.

smlouvy a to za každý jednotlivý případ ve výši **10 000,00 Kč**.

- 13.4.** Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za **prodlení s termínem nastoupení** dle odst. 12.2. **k odstranění reklamovaných vad** v záruční době ve výši **5 000,00 Kč** za každou jednotlivou vadu a kalendářní den prodlení.
- 13.5.** Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za **prodlení s odstraněním reklamované vady** dle odst. 12.2. ve výši **5 000,00 Kč** za každou jednotlivou vadu a započatý kalendářní den prodlení od dohodnutého termínu odstranění vady.
- 13.6.** Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu v případě, že po dobu realizace stavby nebude po celou pracovní dobu přítomna na staveništi osoba odpovědná za vedení stavby (**stavbyvedoucí**), a to za každý jednotlivý případ ve výši **5 000,00 Kč**.
- 13.7.** Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za **včas nevyklizené staveniště** ve výši **10 000,00 Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 13.8.** Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **50 000,00 Kč**, pokud objednateli řádně a včas nepředloží **bankovní záruku** v originále listiny.
- 13.9.** Zhotovitel se zavazuje, že v případě **porušení jakéhokoli** jiného svého **závazku** plynoucího z této smlouvy zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **10 000,00 Kč** za každé porušení. Zhotovitel je povinen pokutu zaplatit.
- 13.10.** Za porušení povinností zhotovitele vyplývajících z **čl. 8.7, 8.20 až 8.24** má objednatel právo požadovat smluvní pokutu ve výši **50 000,00 Kč** za každé jednotlivé porušení.
- 13.11.** V případě, že zhotovitel realizuje dílo **v rozporu s projektovou dokumentací** díla nebo nedodrží technologický postup provádění díla stanovený v projektové dokumentaci, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **50 000,00 Kč**. Toto ustanovení se netýká postupu při změně díla dle této smlouvy.
- 13.12.** Smluvní strany sjednávají **splatnost** smluvních pokut okamžikem doručení jejich vyúčtování.
- 13.13.** Zaplacením jakékoli smluvní pokuty dle této smlouvy, není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody.
- 13.14.** Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je oprávněn provést **jednostranný zápočet** pohledávek, jež mu vzniknou vůči zhotoviteli, a to oproti ceně za dílo z nejbližšího zhotovitelem vystaveného daňového dokladu vystaveného po porušení jakékoliv povinnosti sjednané v této smlouvě.

14. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- 14.1.** Tato **smlouva zanikne splněním závazku** dle ustanovení § 1908 občanského zákoníku nebo před uplynutím lhůty plnění z důvodu podstatného porušení povinností smluvních stran - jednostranným právním úkonem, tj. **odstoupením od smlouvy**. Dále může tato smlouva zaniknout **dohodou**, smluvních stran. Návrh na zánik smlouvy dohodou je oprávněna vystavit kterákoliv ze smluvních stran.
- 14.2.** Kterákoliv **smluvní strana je povinna písemně oznámit** druhé straně, že poruší své

povinnosti plynoucí ze závazkového vztahu. Také je povinna oznámit skutečnosti, které se týkají podstatného zhoršení výrobních poměrů, majetkových poměrů, v případě zhotovitele pak i kapacitních či personálních poměrů, které by mohly mít i jednotlivě negativní vliv na plnění jeho povinností plynoucích z předmětné smlouvy. Je tedy **povinna druhé straně oznámit povahu překážky vč. důvodů**, které jí brání nebo budou bránit v plnění povinností a o jejichch důsledcích. Oznámení musí být učiněno písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy se oznamující strana o překážce dozvěděla nebo při náležitě péči mohla dozvědět. Lhůtou bez zbytečného odkladu se v tomto případě rozumí **10 dnů**. Oznámením se oznamující strana nezabývá svých závazků ze smlouvy nebo povinností plynoucích z obecně závazných předpisů. Jestliže tuto povinnost oznamující strana nesplní, nebo není druhé straně zpráva doručena včas, má druhá strana nárok na náhradu škody, která jí tím vzniká a nárok na odstoupení od smlouvy.

14.3. Odstoupení od smlouvy musí strana odstupující oznámit druhé straně písemně bez zbytečného odkladu poté, co se dozvěděla o **podstatném porušení smlouvy**. Lhůta pro doručení písemného oznámení o odstoupení od smlouvy se stanovuje pro obě strany na **30 dnů** ode dne, kdy jedna ze smluvních stran zjistila podstatné porušení smlouvy. V oznámení o odstoupení musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje.

14.4. Za podstatné porušení smlouvy opravňující objednatele odstoupit od smlouvy mimo ujednání uvedená v jiných člancích této smlouvy je považováno:

- 14.4.1. prodlení zhotovitele se zahájením prací na realizaci díla delší než 15 kalendářních dnů;
- 14.4.2. **prodlení zhotovitele s ukončením realizace díla delší než 30 kalendářních dnů;**
- 14.4.3. případy, kdy zhotovitel **provádí dílo v rozporu se zadáním objednatele**, projektovou dokumentací, nebo pravomocným stavebním povolením a zhotovitel přes písemnou výzvu objednatele nedostatky neodstraní;
- 14.4.4. neposkytnutí **náležitě součinnosti** zhotovitele technickému dozoru objednatele, autorskému dozoru, nebo koordinátorovi bezpečnosti práce i přes písemné upozornění objednatele;
- 14.4.5. neumožnění **kontroly** provádění díla a postupu prací na něm;
- 14.4.6. byl-li podán **insolvenční návrh** na zahájení insolvenčního řízení vůči majetku zhotovitele, nebo probíhá-li insolvenční řízení v němž je řešen úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele, a dále likvidace podniku nebo prodej podniku zhotovitele.

14.5. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím zhotovitele odstoupit od smlouvy je:

- 14.5.1. prodlení objednatele **s předáním staveniště** a zařízení staveniště větší jak **15 kalendářních dnů** od smluvně potvrzeného termínu;
- 14.5.2. prodlení objednatele **s platbami dle platebního režimu** dohodnutého v této smlouvě delší jak **30 dní** (počítáno ode dne jejich splatnosti);
- 14.5.3. trvá-li **přerušování prací** ze strany objednatele déle jak **6 měsíců**.

14.6. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud při provádění díla zhotovitel opakovaně (tj. více než 2x) porušuje své povinnosti vyplývající z této smlouvy nebo z právních či technických předpisů.

14.7. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy též v případě, že zhotovitel provádí dílo takovým způsobem, že se lze domnívat, že jsou porušovány dané či zavedené technologické postupy, což může mít za následek, že dílo nebude zhotoveno v jakosti obvyklé nebo očekávané.

14.8. Objednatel si před odstoupením od smlouvy může vyžádat **vyjádření TDS**, v takovém případě bude toto vyjádření součástí oznámení o odstoupení od smlouvy, kterým objednatel oznamuje odstoupení zhotoviteli.

14.9. Důsledky odstoupení od smlouvy

14.9.1. **Smlouva** zaniká odstoupením od smlouvy, tj. doručením projevu vůle o odstoupení druhému účastníkovi. Odstoupení od smlouvy se však **nedotýká** nároku na náhradu škody, ledaže důvodem vzniku škody byly okolnosti, které je možno v souladu s touto smlouvou považovat za "vyšší moc", a smluvních pokut vzniklých porušením smlouvy; odstoupení od smlouvy se **nedotýká** ani řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení této smlouvy, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Je-li však smluvní pokuta závislá na délce prodloužení, **nenarůstá** její výše po zániku smlouvy.

14.9.2. **Zhotovitelovy závazky**, pokud jde o jakost, odstraňování vad a nedodělků, a také záruky za jakost prací, které byly zhotovitelem provedeny do doby jakéhokoliv odstoupení od smlouvy, **platí i po takovém odstoupení**, a to pro tu část díla, kterou zhotovitel do takového odstoupení realizoval.

14.9.3. **Odstoupí-li** některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, smluvní strany **vypořádají své závazky** z předmětné smlouvy takto:

14.9.4. zhotovitel provede **soupis všech provedených prací** a činností oceněných způsobem, kterým je stanovena cena díla;

14.9.5. zhotovitel provede **finanční vyčíslení provedených prací**, poskytnutých záloh a zpracuje "dílčí" konečnou fakturu;

14.9.6. zhotovitel vyzve objednatele k "**dílčímu předání díla**" a objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení výzvy zahájit "dílčí přejímací řízení";

14.9.7. objednatel **uhradí zhotoviteli práce provedené do doby odstoupení** od smlouvy na základě vystavené faktury.

15. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

15.1. Jakýkoliv spor vzniklý z této smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude projednán a rozhodnut k tomu věcně a místně příslušným soudem dle příslušných ustanovení občanského soudního řádu.

15.2. Za případy vyšší moci jsou považovány takové neobvyklé okolnosti, které brání trvale nebo dočasně plnění smlouvou stanovených povinností, které nastanou po nabytí účinnosti smlouvy a které nemohly být ani objednatelem ani zhotovitelem objektivně předvídaný nebo odvráceny.:-

15.3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem uzavření smlouvy, tj dnem podpisu obou smluvních stran, nebo osobami jimi zmocněnými. Tato smlouva nabývá účinnosti **dnem jejího uveřejnění v registru** smluv dle § 6 zákona č. 340/2015 Sb.

15.4. Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze **písemnými číslovanými dodatky** podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

15.5. Zhotovitel, je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinou **spolupůsobit při výkonu finanční kontroly** prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů, tj. Zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů a vytvořit výše uvedeným

orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu Díla a poskytnout jim součinnost.

- 15.6.** V souladu s ust. § 219 ZZVZ má Objednatel povinnost **uveřejnit na svém profilu zadavatele** tuto Smlouvu včetně jejich změn a dodatků, uveřejnit výši skutečné uhrazené ceny za plnění předmětu Smlouvy a uveřejnit seznam poddodavatelů Zhotovitele.
- 15.7.** Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli **informace o poddodavatelích** pro potřeby uveřejnění informací na profilu Objednatele.
- 15.8.** Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru Objednatele Zhotovitel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této Smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- 15.9.** Smluvní strany ujednaly, že smlouvu uzavřou prostřednictvím elektronických prostředků na dálku. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě v jednom stejnopise.
- 15.10.** Tato smlouva bude uveřejněna objednatelům prostřednictvím registru smluv postupem 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, a na profilu zadavatele v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

Přílohy a nedílné součásti smlouvy:

Příloha č. 1 - Položkový rozpočet stavebních prací a služeb vypracovaný na základě soupisu prací

Příloha č. 2 - Pokyny ZOO Hodonín a objednatel

Příloha č. 3 - Změnový list (vzor)

Příloha č. 4 - Informační tabule (vzor)

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., O obcích, ve znění pozdějších předpisů

Rozhodnuto orgánem Města: Rada Města Hodonín

Datum a číslo usnesení: 20.8.2024 č. usnesení 3012

V Hodoníně dne: viz elektr. podpis

V Uherském Brodě dne: viz elektr. podpis

Objednatel:

Zhotovitel:



Libor Střecha, starosta města Hodonín



Ing. Milan Velecký, jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 04/24
Stavba: ZOO Hodonín, Pavilon Akvárií, rozpočet

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	3. 4. 2024
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
Vyplň údaj		DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenova soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu odminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			54 680 199,00
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	54 680 199,00	11 482 841,79
DPH snížená	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	66 163 040,79

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 04/24

Stavba: ZOO Hodonín, Pavilon Akvárií, rozpočet

Místo: Datum: 3. 4. 2024

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		54 680 199,00	66 163 040,79	
D.1.1 -				
D.1.2 SO	01 ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	31 091 323,23	37 620 501,11	STA
01				
D.1.2 SO	ZPEVNĚNÉ PLOCHY	2 003 695,42	2 424 471,46	STA
02				
D.1.4.1	Vytápění	2 030 621,70	2 457 052,26	STA
D.1.4.2	Zdravotechnické instalace	1 504 998,85	1 821 048,61	STA
D.1.4.3	Vzduchotechnika	1 361 492,00	1 647 405,32	STA
D.1.4.4	Silnoproud	1 658 601,50	2 006 907,82	STA
D.1.4.5 00	Slaboproudá zařízení - 00 Vedlejší náklady	21 370,00	25 857,70	STA
D.1.4.5 01	Slaboproudá zařízení - 01 Strukturovaná kabeláž	292 964,00	354 486,44	STA
D.1.4.5 02	Slaboproudá zařízení - 02 Imobilní WC	17 577,00	21 268,17	STA
D.1.4.5 03	Slaboproudá zařízení - 03 Kamerový systém	47 299,00	57 231,79	STA
D.1.4.6 01	Akvarijní systém - AKRYL A TECHNOLOGIE	10 849 050,00	13 127 350,50	STA
D.1.4.6 02	Akvarijní systém - OCHR. PRVKY,3D DEKORACE	1 885 710,00	2 281 709,10	STA
D.1.4.7	Měření a regulace	570 981,00	690 887,01	STA
IO 01	Areálová dešťová kanalizace	600 537,70	726 650,62	STA
IO 02	Areálová přípojka splaškové kanalizace	139 169,60	168 395,22	STA
IO 03	Areálová přípojka NN	69 140,00	83 659,40	STA
IO 04	Přeložka areálového vodovodu	436 020,00	527 584,20	STA
IO 05 00	Areálová přípojka SLP - 00 Vedlejší náklady	11 788,00	14 263,48	STA
IO 05 01	Areálová přípojka SLP - 01 Optická přípojka	87 860,00	106 310,60	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZOO Hodonín, Pavilon Akvárií, rozpočet

Objekt:

D.1.1 - D.1.2 SO 01 - 01 ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

3. 4. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

31 091 323,23

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	31 091 323,23	21,00%	6 529 177,88
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

37 620 501,11

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZOO Hodonín, Pavilon Akvárií, rozpočet

Objekt:

D.1.1 - D.1.2 SO 01 - 01 ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Místo:

Datum: 3. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	31 091 323,23
1 - Zemní práce	732 542,53
2 - Základy a zvláštní zakládání	2 134 073,63
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 549 403,34
342 - Stěny a příčky montované lehké	23 390,50
4 - Vodorovné konstrukce	994 770,04
61 - Úpravy povrchů vnitřní	6 384,00
62 - Úpravy povrchů vnější	181 100,17
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	674 438,30
64 - Výplně otvorů	966 578,00
94 - Lešení a stavební výtahy	350 250,00
99 - Staveništní přesun hmot	695 850,47
711 - Izolace proti vodě	1 055 605,91
712 - Povlakové krytiny	1 004 391,83
713 - Izolace tepelné	1 655 415,76
762 - Konstrukce tesařské	95 018,18
763 - Dřevostavby	393 031,63
764 - Konstrukce klempířské	390 961,60
766 - Konstrukce truhlářské	351 550,33
767 - Konstrukce zámečnické	8 008 721,08
781 - Obklady keramické	64 865,80
783 - Nátěry	93 018,34
784 - Malby	1 105,82
799 - Ostatní	451 988,00
VN - Vedlejší náklady	1 018 538,65
ON - Ostatní náklady	6 198 329,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZOO Hodonín, Pavilon Akvárií, rozpočet

Objekt:

D.1.1 - D.1.2 SO 01 - 01 ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Místo:

Datum: 3. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	1		Zemní práce					
1	K	115101202R00	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/minna vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	720,00000			
2	K	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	417,11450			
	VV		72,5262			72,52620		
	VV		271,828			271,82800		
	VV		51,8248			51,82480		
	VV		20,9355			20,93550		
	VV		Součet			417,11450		
3	K	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	417,11450			
	VV		72,5262			72,52620		
	VV		271,828			271,82800		
	VV		51,8248			51,82480		
	VV		20,9355			20,93550		
	VV		Součet			417,11450		
4	K	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3	50,00000			
5	K	162701105RT6	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	417,11450			
	VV		72,5262			72,52620		
	VV		271,828			271,82800		
	VV		51,8248			51,82480		
	VV		20,9355			20,93550		
	VV		Součet			417,11450		
6	K	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	4 171,14500			
	VV		417,1145*10			4 171,14500		
	VV		Součet			4 171,14500		
7	K	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	385,00000			
	VV		385			385,00000		
	VV		Součet			385,00000		
8	K	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	32,00000			
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		80*0,4			32,00000		
	VV		Součet			32,00000		
9	K	132301292R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm nad 100 m3, v hornině 4, příplatek za hloubení ve vodě zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	139,03817			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			417,1145/3		139,03817			
			Součet		139,03817			
10	K	132.001	Návštěva geologa pro posouzení základové spáry	kpl	1,00000			
11	K	132.002	Provedení zkoušky hutnitelnosti zeminy vč. výsledné zprávy	kpl	1,00000			
D 2 Základy a zvláštní zakládání								
12	K	271313511R00	Beton podkladní pod základové konstrukce prostý	m3	17,83250			
			D1.2.02 ZÁKLADY TVAR :					
			podkladní beton, m3 :					
			0,48		0,48000			
			0,72		0,72000			
			0,40		0,40000			
			0,32		0,32000			
			0,43		0,43000			
			0,42		0,42000			
			0,43		0,43000			
			1,19		1,19000			
			0,26		0,26000			
			0,24		0,24000			
			0,71		0,71000			
			0,3		0,30000			
			0,63		0,63000			
			2,4		2,40000			
			0,27		0,27000			
			0,26		0,26000			
			1,53		1,53000			
			0,26		0,26000			
			1,34		1,34000			
			0,69		0,69000			
			Mezisoučet		13,28000			
			PDL2 PODLAHA NA TERÉNU – 1NP (VODNÍ NÁDRŽ) :					
			podkladní beton tl. 75 mm, m3 :					
			m.č. 1.8					
			30,9*0,075		2,31750			
			m.č. 1.9					
			29,8*0,075		2,23500			
			Mezisoučet		4,55250			
			Součet		17,83250			
13	K	271531113R00	Poštářka zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 32 mm	m3	64,05140			
			PDL1a PODLAHA NA TERÉNU – 1NP (NÁVŠTĚVNICKÁ ČÁST) :					
			PDL1b PODLAHA NA TERÉNU – 1NP (NÁVŠTĚVNICKÁ ČÁSTBEZ PODL. TOPENÍ) :					
			PDL2 PODLAHA NA TERÉNU – 1NP (VODNÍ NÁDRŽ) :					
			PDL3a PODLAHA NA TERÉNU – 1NP (ZÁZEMÍ) :					
			PDL3b PODLAHA NA TERÉNU – 1NP (ZÁZEMÍ BEZ PODL. TOPENÍ) :					
			podsyp hutněný – kamenivo fr 16/32 tl. 200 mm, m3 :					
			320,257*0,2		64,05140			
			Mezisoučet		64,05140			
			Součet		64,05140			
14	K	273323411RT7	Beton základových desek železový vodostavební třídy C 25/30, stupeň vlivu prostředí XA1, odolnost proti chemicky agresivnímu prostředí bez dodávky a uložení výztuže	m3	94,66811			
			D1.2.02 ZÁKLADY TVAR :					
			základová deska :					
			celý objekt :					
			320,257*0,15		48,03855			
			bílá vana :					
			52,6*0,15		7,89000			
			vlevo od osy 2 :					
			3,59*0,15		0,53850			
			3,59*0,3		1,07700			
			11,6*0,15		1,74000			
			14,958*0,3		4,48740			
			11,6*0,3		3,48000			
			bílá vana :					
			7,55*4,96*0,3		11,23440			
			8,091*4,35*0,3		10,55876			
			Mezisoučet		89,04461			
			ŽB základ pro FŠ 1+2 :					
			1,5*1,5*0,2*2		0,90000			
			Mezisoučet		0,90000			
			ŽB základ pro AN1+AN2 :					
			4,6*3,3*0,2		3,03600			
			Mezisoučet		3,03600			
			STR4 STŘECHA S DILATAČNÍ VRSTVOU ZE SYLOMEROVÉ DESKY :					
			žb deska tl. 150 mm (beton C25/30 XC4 XF3, :					
			vyztužený při obou površích KARI sístí 5/100-5/100 (krytí 30mm) :					
			3*1,5*0,15		0,67500			
			Mezisoučet		0,67500			
			STR4 STŘECHA S DILATAČNÍ VRSTVOU Z PRUŽNÉ DESKY :					
			železobetonová deska tl. 175 mm (beton C25/30 XC1, :					
			vyztužený při obou površích KARI sístí 5/100-5/100 (krytí 30mm) :					
			3*1,5*0,175		0,78750			
			Mezisoučet		0,78750			
			podkladní deska pod tepelné čerpadlo :					
			1,5*0,15		0,22500			
			Mezisoučet		0,22500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv Součet		94,66811			
15	K	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	m2	44,36000			
			vv 32,04		32,04000			
			vv (1,5+1,5+1,5+1,5)*0,2*2		2,40000			
			vv (4,6+3,3+4,6+3,3)*0,2*2		6,32000			
			vv (3+3,+1,5+1,5)*0,2		1,80000			
			vv (3+3,+1,5+1,5)*0,2		1,80000			
			vv Součet		44,36000			
16	K	273351216R00	Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu. svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	m2	44,36000			
			<i>Poznámka k položce: Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.□</i>					
			P					
			vv 32,04		32,04000			
			vv (1,5+1,5+1,5+1,5)*0,2*2		2,40000			
			vv (4,6+3,3+4,6+3,3)*0,2*2		6,32000			
			vv (3+3,+1,5+1,5)*0,2		1,80000			
			vv (3+3,+1,5+1,5)*0,2		1,80000			
			vv Součet		44,36000			
17	K	273361221R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 216(E) včetně distančních prvků	t	5,31436			
			vv "D.1.2.08 Základová deska akvárií - výztuž : " 4,6306		4,63060			
			vv Mezisoučet		4,63060			
			vv "D.1.2.13 Podlahová deska akvárií - výztuž : " 0,3874		0,38740			
			vv Mezisoučet		0,38740			
			vv "ŽB základ pr FŠ 1 : "0,9*53/1000		0,04770			
			vv Mezisoučet		0,04770			
			vv "ŽB základ pro AN1+AN2 : "3,036*53/1000		0,16091			
			vv Mezisoučet		0,16091			
			vv "STR4 STŘECHA S DILATAČNÍ VRSTVOU ZE SYLOMEROVÉ DESKY : "0,675*60/1000		0,04050			
			vv Mezisoučet		0,04050			
			vv "STR4 STŘECHA S DILATAČNÍ VRSTVOU ZE SYLOMEROVÉ DESKY : "0,7875*60/1000		0,04725			
			vv Mezisoučet		0,04725			
			vv Součet		5,31436			
18	K	274321411R00	Beton základových pasů železový třídy C 25/30 včetně dodávky a uložení betonu, bez výztuže	m3	164,42443			
			vv D.1.2.02 ZÁKLADY - TVAR :					
			vv základové pasy, m3 :					
			vv "vlevo : "13,404*0,5*0,8		5,36160			
			vv "horní : "14,25*0,8*0,8		9,12000			
			vv 7,798*0,8*0,8		4,99072			
			vv 6,12*0,8*0,8		3,91680			
			vv "vpravo : "3,71*2*0,8		5,93600			
			vv 3,641*2*0,8		5,82560			
			vv 3,692*2*0,8		5,90720			
			vv "dolní : "23,68*0,8*0,8		15,15520			
			vv "vnitřní pravá strana : "2,18*2*0,8		3,48800			
			vv 1,98*2*0,8		3,16800			
			vv "vniřní levá strana : "6,235*2*0,8		9,97600			
			vv 2,498*2*0,8		3,99680			
			vv 3,655*3,046*0,8		8,90650			
			vv "pod bílou vanu : "21,29*2,03*0,65		28,09216			
			vv 4,15*1,042*0,65		2,81080			
			vv 2*2,16*0,65		2,80800			
			vv 9,363*3*0,65		18,25785			
			vv 2*2,16*0,65		2,80800			
			vv 8,166*3*0,65		15,92370			
			vv 4,09*3*0,65		7,97550			
			vv Součet		164,42443			
19	K	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	m2	214,92550			
			vv D.1.2.02 ZÁKLADY - TVAR :					
			vv základové pasy, m2 :					
			vv "vlevo : "13,404*0,8*2		21,44640			
			vv "horní : "14,25*0,8*2		22,80000			
			vv 7,798*0,8*2		12,47680			
			vv 6,12*0,8*2		9,79200			
			vv "vpravo : "3,71*0,8*2		5,93600			
			vv 3,641*0,8*2		5,82560			
			vv 3,692*0,8*2		5,90720			
			vv "dolní : "23,68*0,8*2		37,88800			
			vv "vnitřní pravá strana : "2,18*0,8*2		3,48800			
			vv 1,98*0,8*2		3,16800			
			vv "vniřní levá strana : "6,235*0,8*2		9,97600			
			vv 2,498*0,8*2		3,99680			
			vv 3,655*0,8*2		5,84800			
			vv "pod bílou vanu : "21,29*0,65*2		27,67700			
			vv 4,15*0,65*2		5,39500			
			vv 2*0,65*2		2,60000			
			vv 9,363*0,65*2		12,17190			
			vv 2*0,65*2		2,60000			
			vv 8,166*0,65*2		10,61580			
			vv 4,09*0,65*2		5,31700			
			vv Mezisoučet		214,92550			
			vv Součet		214,92550			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	274351216R00	Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	m2	214,92550			
	VV		D.1.2.02 ZÁKLADY - TVAR :					
	VV		základové pasy, m2 :					
	VV		"vlevo : "13,404*0,8*2		21,44640			
	VV		"horní : "14,25*0,8*2		22,80000			
	VV		7,798*0,8*2		12,47680			
	VV		6,12*0,8*2		9,79200			
	VV		"vpravo : "3,71*0,8*2		5,93600			
	VV		3,641*0,8*2		5,82560			
	VV		3,692*0,8*2		5,90720			
	VV		"dolní : "23,68*0,8*2		37,88800			
	VV		"vnitřní pravá strana : "2,18*0,8*2		3,48800			
	VV		1,98*0,8*2		3,16800			
	VV		"vniřní levá strana : "6,235*0,8*2		9,97600			
	VV		2,498*0,8*2		3,99680			
	VV		3,655*0,8*2		5,84800			
	VV		"pod bílou vanu : "21,29*0,65*2		27,67700			
	VV		4,15*0,65*2		5,39500			
	VV		2*0,65*2		2,60000			
	VV		9,363*0,65*2		12,17190			
	VV		2*0,65*2		2,60000			
	VV		8,166*0,65*2		10,61580			
	VV		4,09*0,65*2		5,31700			
	VV		Mezisoučet		214,92550			
	VV		Součet		214,92550			
21	K	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli výztuž, z oceli 10S05,	t	11,62970			
	VV		"D.1.2.07 Základy - výztuž : "11,6297		11,62970			
	VV		Součet		11,62970			
22	K	27.001	D+M PVC těsnící pás výšky 125 mm s bobt. páskem	m	140,00000			
	VV		"P.11 : "140		140,00000			
	VV		Součet		140,00000			
23	K	58160010R	písek technický křemičitý; zrnitost 2,00 až 3,00 mm	kg	400,00000			
	VV		"vyrovňovací vrstva (podsypaná pískem) - ODHAD : " 400		400,00000			
	VV		Součet		400,00000			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					
24	K	341321410R00	Beton stěn nosných a výplňových železový třídy C 25/30 bez výztuže, s pomocným lešením o výšce podlahy do 1,90 m a pro zatížení do 1,5 kPa,	m3	233,21577			
	VV		1NP :					
	VV		"osa 1 : "12,795*0,2*3,775		9,66023			
	VV		"dveře : "1,8*2,4*0,2		-0,86400			
	VV		"osa 2 : "12,389*0,3*3,775		14,03054			
	VV		"dveře : "1,0*3*2,15		-0,64500			
	VV		-1,8*0,3*3,775		-2,03850			
	VV		"osa 6 : "10,7*0,3*3,775		12,11775			
	VV		"dveře : "1*0,3*2,15		-0,64500			
	VV		-1*0,3*2,02		-0,60600			
	VV		"osa 7 : "4,33*0,2*3,775		3,26915			
	VV		3,556*0,2*3,775		2,68478			
	VV		3,384*0,2*3,775		2,55492			
	VV		"dveře : "1,1*2,4*0,2		-0,52800			
	VV		-1,8*2,4*0,2		-0,86400			
	VV		"osa D : "24,85*0,2*3,3		16,40100			
	VV		"okna/dveře : "2*0,75*0,2*4		-1,20000			
	VV		-1,8*2,4*0,2		-0,86400			
	VV		"osa C : "3,255*0,3*3,3		3,22245			
	VV		"osa B.2 : "2,62*0,3*3,775		2,96715			
	VV		1,85*0,3*3,775		2,09513			
	VV		"okno kruhové : "0,79		-0,79000			
	VV		"osa B.1 : "2,64*0,3*3,775		2,98980			
	VV		2,525*0,3*3,775		2,85956			
	VV		"dveře : "1*2,15*0,3		-0,64500			
	VV		"osa A : "14,267*0,2*3,775		10,77159			
	VV		7,798*0,2*3,775		5,88749			
	VV		5,05*0,2*3,775		3,81275			
	VV		"průvlak : "1,756*0,3*0,3		0,15804			
	VV		Mezisoučet		85,79283			
	VV		2NP :					
	VV		"osa 1 : "7,91*0,2*2,83		4,47706			
	VV		"osa 2 : "4,732*0,3*2,92		4,14523			
	VV		"osa 3 : "4,66*0,3*2,92		4,08216			
	VV		"osa 4 : "4,66*0,3*2,92		4,08216			
	VV		"osa 5 : "3,74*0,3*2,89		3,24258			
	VV		5,33*0,25*3,12		4,15740			
	VV		"dvere : "1,5*2,1*0,25		-0,78750			
	VV		"osa 6 : "6,57*0,3*2,8		5,51880			
	VV		"dveře : "0,9*2,02*0,3*2		-1,09080			
	VV		"osa 7.2 : "12,358*0,2*2,94		7,26650			
	VV		"osa A.1 : "7,528*0,2*3,25		4,89320			
	VV		"osa B.1 : "13,427*0,3*3,3		13,29273			
	VV		8,063*0,3*3,3		7,98237			
	VV		"osa B.2 : "6,108*0,3*2,98		5,46055			
	VV		"dvere : "1,5*2,02*0,3		-0,90900			
	VV		"osa C : "1,756*0,3*2,66		1,40129			
	VV		7,97*0,3*0,465		1,11182			
	VV		7,1*0,3*0,465		0,99045			
	VV		"dveře : "1*2,17*0,3		-0,65100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"osa D : "25,258*0,2*2,63		13,28571			
VV			"okna : " -2*0,75*0,2*6		-1,80000			
VV			-1,8*2,38*0,2		-0,85680			
VV			"Atika nad 1NP : "4,36*0,2*2,215		1,93148			
VV			21,92*0,2*2,328		10,20595			
VV			"Atika nad 2NP : " 7,528*0,2*0,28		0,42157			
VV			12,378*0,2*0,27		0,66841			
VV			25,258*0,2*0,27		1,36393			
VV			7,91*0,2*0,27		0,42714			
VV			13,427*0,3*0,28		1,12787			
VV			8,063*0,3*0,28		0,67729			
VV			0,25*0,30*27		2,02500			
VV			Mezisoučet		98,14355			
VV			"ŽB lavice : "3,366*1*0,725		2,44035			
VV			7,395*1*0,375		2,77313			
VV			7,395*0,5*0,35		1,29413			
VV			7,798*1*0,375		2,92425			
VV			7,798*0,5*0,35		1,36465			
VV			2,248*1*0,725		1,62980			
VV			Mezisoučet		12,42631			
VV			4,96*3,3*0,3		4,91040			
VV			7,1*3,3*0,3		7,02900			
VV			7,1*3,3*0,3		7,02900			
VV			4,96*3,3*0,3		4,91040			
VV			7,97*3,3*0,3		7,89030			
VV			8,062*3,3*0,3		7,98138			
VV			3,74*3,3*0,3		3,70260			
VV			-5,5*2*0,3*2		-6,60000			
VV			Mezisoučet		36,85308			
VV			Součet		233,21577			
25	K	341351105R00	Bednění stěn a příček oboustranné zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn nosných, výplňových, nebo příček, včetně vzpěr nebo jiného zajištění□	m2	1 924,75135			
VV			1NP :					
VV			"osa 1 : "12,795*3,775*2		96,60225			
VV			"osa 2 : "12,389*3,775*2		93,53695			
VV			"osa 6 : "10,7*3,775*2		80,78500			
VV			"osa 7 : "4,33*3,775*2		32,69150			
VV			3,556*3,775*2		26,84780			
VV			3,384*3,775*2		25,54920			
VV			"osa D : "24,85*3,3*2		164,01000			
VV			"osa C : " 3,255*3,3*2		21,48300			
VV			"osa B.2 : "2,62*3,775*2		19,78100			
VV			1,85*3,775*2		13,96750			
VV			"osa B.1 : "2,64*3,775*2		19,93200			
VV			2,525*3,775*2		19,06375			
VV			"osa A : "14,267*3,775*2		107,71585			
VV			7,798*3,775*2		58,87490			
VV			5,05*3,775*2		38,12750			
VV			"průvlak : "1,756*0,3*2		1,05360			
VV			Mezisoučet		820,02180			
VV			2NP :					
VV			"osa 1 : "7,91*2,83*2		44,77060			
VV			"osa 2 : "4,732*2,92*2		27,63488			
VV			"osa 3 : "4,66*2,92*2		27,21440			
VV			"osa 4 : " 4,66*2,92*2		27,21440			
VV			"osa 5 : " 3,74*2,89*2		21,61720			
VV			5,33*3,12*2		33,25920			
VV			"osa 6 : "6,57*2,8*2		36,79200			
VV			"osa 7.2 : "12,358*0,2*2,94		7,26650			
VV			"osa A.1 : "7,528*3,25*2		48,93200			
VV			"osa B.1 : " 13,427*3,3*2		88,61820			
VV			8,063*3,3*2		53,21580			
VV			"osa B.2 : "6,108*2,98*2		36,40368			
VV			"osa C : "1,756*2,66*2		9,34192			
VV			7,97*0,465*2		7,41210			
VV			7,1*0,465*2		6,60300			
VV			"osa D : "25,258*2,63*2		132,85708			
VV			"Atika nad 1NP : " 4,36*2,215*2		19,31480			
VV			21,92*2,328*2		102,06952			
VV			"Atika nad 2NP : " 7,528*0,28*2		4,21568			
VV			12,378*0,27*2		6,68412			
VV			25,258*0,27*2		13,63932			
VV			7,91*0,27*2		4,27140			
VV			13,427*0,28*2		7,51912			
VV			8,063*0,28*2		4,51528			
VV			0,25*27*2		13,50000			
VV			Mezisoučet		784,87220			
VV			"ŽB lavice : "3,366*0,725*2		4,88070			
VV			7,395*0,375*2		5,54625			
VV			7,395*0,35*2		5,17650			
VV			7,798*0,375*2		5,84850			
VV			7,798*0,35*2		5,45060			
VV			2,248*0,725*2		3,25960			
VV			Mezisoučet		30,17015			
VV			4,96*3,3*2		32,73600			
VV			7,1*3,3*2		46,86000			
VV			7,1*3,3*2		46,86000			
VV			4,96*3,3*2		32,73600			
VV			7,97*3,3*2		52,60200			
VV			8,062*3,3*2		53,20920			
VV			3,74*3,3*2		24,68400			
VV			Mezisoučet		289,68720			
VV			Součet		1 924,75135			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	341351106R00	Bednění stěn a příček oboustranné odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn nosných, výplňových, nebo příček, včetně vzpěr nebo jiného zajištění	m2	1 924,75135			
	VV		1NP :					
	VV		"osa 1 : "12,795*3,775*2		96,60225			
	VV		"osa 2 : "12,389*3,775*2		93,53695			
	VV		"osa 6 : "10,7*3,775*2		80,78500			
	VV		"osa 7 : "4,33*3,775*2		32,69150			
	VV		3,556*3,775*2		26,84780			
	VV		3,384*3,775*2		25,54920			
	VV		"osa D : "24,85*3,3*2		164,01000			
	VV		"osa C : " 3,255*3,3*2		21,48300			
	VV		"osa B.2 : "2,62*3,775*2		19,78100			
	VV		1,85*3,775*2		13,96750			
	VV		"osa B.1 : "2,64*3,775*2		19,93200			
	VV		2,525*3,775*2		19,06375			
	VV		"osa A : "14,267*3,775*2		107,71585			
	VV		7,798*3,775*2		58,87490			
	VV		5,05*3,775*2		38,12750			
	VV		"průvlak : "1,756*0,3*2		1,05360			
	VV		Mezisoučet		820,02180			
	VV		2NP :					
	VV		"osa 1 : "7,91*2,83*2		44,77060			
	VV		"osa 2 : "4,732*2,92*2		27,63488			
	VV		"osa 3 : "4,66*2,92*2		27,21440			
	VV		"osa 4 : " 4,66*2,92*2		27,21440			
	VV		"osa 5 : " 3,74*2,89*2		21,61720			
	VV		5,33*3,12*2		33,25920			
	VV		"osa 6 : "6,57*2,8*2		36,79200			
	VV		"osa 7.2 : "12,358*0,2*2,94		7,26650			
	VV		"osa A.1 : "7,528*3,25*2		48,93200			
	VV		"osa B.1 : " 13,427*3,3*2		88,61820			
	VV		8,063*3,3*2		53,21580			
	VV		"osa B.2 : "6,108*2,98*2		36,40368			
	VV		"osa C : "1,756*2,66*2		9,34192			
	VV		7,97*0,465*2		7,41210			
	VV		7,1*0,465*2		6,60300			
	VV		"osa D : "25,258*2,63*2		132,85708			
	VV		"atika nad 1NP : " 4,36*2,215*2		19,31480			
	VV		21,92*2,328*2		102,05952			
	VV		"atika nad 2NP : " 7,528*0,28*2		4,21568			
	VV		12,378*0,27*2		6,68412			
	VV		25,258*0,27*2		13,63932			
	VV		7,91*0,27*2		4,27140			
	VV		13,427*0,28*2		7,51912			
	VV		8,063*0,28*2		4,51528			
	VV		0,25*27*2		13,50000			
	VV		Mezisoučet		784,87220			
	VV		"ŽB lavice : "3,366*0,725*2		4,88070			
	VV		7,395*0,375*2		5,54625			
	VV		7,395*0,35*2		5,17650			
	VV		7,798*0,375*2		5,84850			
	VV		7,798*0,35*2		5,45860			
	VV		2,248*0,725*2		3,25960			
	VV		Mezisoučet		30,17015			
	VV		4,96*3,3*2		32,73600			
	VV		7,1*3,3*2		46,86000			
	VV		7,1*3,3*2		46,86000			
	VV		4,96*3,3*2		32,73600			
	VV		7,97*3,3*2		52,60200			
	VV		8,062*3,3*2		53,20920			
	VV		3,74*3,3*2		24,68400			
	VV		Mezisoučet		289,68720			
	VV		Součet		1 924,75135			
27	K	341361821R00	Výztuž stěn a příček z betonářské oceli 10 505(R) rovných i oblých, svislých i šikmých. Včetně distančních prvků.	t	19,60030			
	VV		"D.1.2.09 Svislé konstrukce 1 NP - výztuž : "13,3207		13,32070			
	VV		"D.1.2.12 Svislé konstrukce 2 NP - výztuž : "6,2796		6,27960			
	VV		Součet		19,60030			
28	K	342255028RT1	Příčky z cihel a tvárnic nepálených příčky z příčkových pórabetonových tloušťky 150 mm včetně pomocného lešení	m2	8,77800			
	VV		"2.4. - 2.3 : " 3,3*2,66		8,77800			
	VV		Součet		8,77800			
29	K	319211332RT4	Utěsnění zdíva - fabion z těsnící malty v koutu podlahy r 50 mm	m	80,00000			
	VV		"P.14 : "80		80,00000			
	VV		Součet		80,00000			
30	K	311271177RT6	Zdivo nosné z tvárnic pórabetonových hladkých tloušťky 300 mm, charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 3,93$ MPa, součinitel prostupu tepla $U=0,541$ W/m2.K	m2	5,38750			
	VV		"P.09 : "1,5*0,25*0,3		0,11250			
	VV		21,1*0,25*1		5,27500			
	VV		Součet		5,38750			
D	342		Stěny a příčky montované lehké					
31	K	347016231R00	Předstěny opláštěné sádkovkartonovými deskami volně stojící, bez izolace 1x nosná ocelová konstrukce CW 100, dvojité opláštění, desky standard, tloušťky 12,5 mm, tloušťka stěny 125 mm, požární odolnost EI 45	m2	13,55950			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Včetně: - nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr - úpravy rohů, koutů a hran konstrukcí ze sádrokartonu - standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení Q1+ dodatečné tmelení (tmelení nejmenno) a případné přebroušení. "2.4 : "3,8*2,84 "1.7 : "1,15* 1,25 "2.3 : "0,5*2,66 Součet		10,79200 1,43750 1,33000 13,55950			
32	K	347016221R00	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami volně stojící, bez izolace 1x nosná ocelová konstrukce CW 75, dvojitě opláštění, desky standard, tloušťky 12,5 mm, tloušťka stěny 100 mm, požární odolnost EI 45	m2	8,77800			
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Včetně: - nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr - úpravy rohů, koutů a hran konstrukcí ze sádrokartonu - standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení Q1+ dodatečné tmelení (tmelení nejmenno) a případné přebroušení. "2.4 : "3,3*2,66 Součet		8,77800 8,77800			
	D	4	Vodorovné konstrukce					
33	K	411321414R00	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) třídy C 25/30	m3	99,81725			
	VV		D.1.2.03 KONSTRUKCE 1.NP - TVAR :					
	VV		346,16*0,2		69,23200			
	VV		-0,45*0,75*0,2		-0,06750			
	VV		-0,45*0,75*0,2		-0,06750			
	VV		-0,45*0,75*0,2		-0,06750			
	VV		-0,45*0,75*0,2		-0,06750			
	VV		-0,45*0,75*0,2		-0,06750			
	VV		-0,45*0,75*0,2		-0,06750			
	VV		-7,1*4,36*0,2		-6,19120			
	VV		-8,016*3,735*0,2		-5,98795			
	VV		-2,655*2,6*0,2		-1,38060			
	VV		Mezisoučet		55,26725			
	VV		247,5*0,18		44,55000			
	VV		Mezisoučet		44,55000			
	VV		Součet		99,81725			
34	K	411351203R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 3,5 m přes 5 do 10 kPa, - zřízení	m2	593,65000			
	P		<i>Poznámka k položce:</i> s pomocným lešením					
	VV		346,15		346,15000			
	VV		247,5		247,50000			
	VV		Součet		593,65000			
35	K	411351204R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 3,5 m přes 5 do 10 kPa, - odstranění	m2	593,65000			
	P		<i>Poznámka k položce:</i> s pomocným lešením					
	VV		346,15		346,15000			
	VV		247,5		247,50000			
	VV		Součet		593,65000			
36	K	411361221R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 216(E) prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků.	t	9,02050			
	VV		"D.1.2.10 Strop nad 1NP - výztuž : "5,7910		5,79100			
	VV		"D.1.2.15 Strop nad 2NP - výztuž : "3,2295		3,22950			
	VV		Součet		9,02050			
37	K	430321414R00	Beton schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) železový třídy C 25/30	m3	2,30000			
	VV		D1.2.02 ZÁKLADY TVAR :					
	VV		"schodiště, m3 : " 2,3		2,30000			
	VV		Součet		2,30000			
38	K	430361821R00	Výztuž schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) z betonářské oceli 10505 Včetně distančních prvků.	t	0,29200			
	VV		"D1.2.11 Schodiště v 1NP - výztuž : "0,292		0,29200			
	VV		Součet		0,29200			
39	K	433351131R00	Bednění schodnic přímočarých zřízení s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, včetně podpěrné konstrukce do výšky 4 m	m2	15,90000			
40	K	433351132R00	Bednění schodnic přímočarých odstranění včetně podpěrné konstrukce do výšky 4 m	m2	15,90000			
41	K	434351141R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých zřízení	m2	8,00000			
42	K	434351142R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých odstranění	m2	8,00000			
	D	61	Úpravy povrchů vnitřní					
43	K	612481211RT2	Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu	m2	7,98000			
	VV		"2.3 - 2.4 : "3,2,66		7,98000			
	VV		Mezisoučet		7,98000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		7,98000			
44	K	612421637R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové	m2	7,98000			
	WV		"2.3 - 2.4 : "3*2,66		7,98000			
	WV		Mezisoučet		7,98000			
	WV		Součet		7,98000			
D 62			Úpravy povrchů vnější					
45	K	622311512R00	Zateplení suterénu extrudovaným polystyrenem, tloušťky 100 mm nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek a zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2). Bez povrchové úpravy desek.	m2	113,85000			
46	K	622421143R00	Omítky vnější stěn vápenné nebo vápenocementové štukové, složitost 1+2	m2	26,95768			
	WV		STN3 STĚNA OBVODOVÁ 2NP – ATIKA (PROVĚTRÁVANÁ)					
	WV		:					
	WV		"probarvená omítka : "1,063*3,8		4,03940			
	WV		1,063*21,56		22,91828			
	WV		Mezisoučet		26,95768			
	WV		Součet		26,95768			
47	K	622311232RT7	Zateplení fasády, prodýšným expandovaným polystyrénem, tloušťky 100 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	26,95768			
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,039 W/mK. nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kaširování u minerálních desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov.					
	WV		STN3 STĚNA OBVODOVÁ 2NP – ATIKA (PROVĚTRÁVANÁ)					
	WV		:					
	WV		flexibilní lepidlo :					
	WV		tepelná izolace – fasádní EPS, mechanicky kotvený s přerušením tep. mostu :					
	WV		armovaná stěrka :					
	WV		1,063*3,8		4,03940			
	WV		1,063*21,56		22,91828			
	WV		Mezisoučet		26,95768			
	WV		Součet		26,95768			
D 63			Podlahy a podlahové konstrukce					
48	K	631312711R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 25/30, Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem	m3	37,32200			
	WV		PDL3a PODLAHA NA TERÉNU – 1NP (ZÁZEMÍ) :					
	WV		betonová mazanina ve spádu tl. 60 mm, m3 :					
	WV		"1.4 : "20,8*0,06		1,24800			
	WV		"1.5 : "60,2*0,11		6,62200			
	WV		"1.10 : "9,9*0,11		1,08900			
	WV		"1.11 : "6,4*0,11		0,70400			
	WV		Mezisoučet		9,66300			
	WV		PDL3b PODLAHA NA TERÉNU – 1NP (ZÁZEMÍ BEZ PODL. TOPENÍ) :					
	WV		betonová mazanina ve spádu tl. 60 mm, m3 :					
	WV		"1.4 : "20,8*0,11		2,28800			
	WV		"1.5 : "60,2*0,11		6,62200			
	WV		"1.6 : "9,3*0,11		1,02300			
	WV		Mezisoučet		9,93300			
	WV		PDL4a PODLAHA 2NP (ZÁZEMÍ) :					
	WV		betonová mazanina ve spádu, tl. 60 mm, m3 :					
	WV		"2.1 : "88,3*0,11		9,71300			
	WV		"2.2 : "9,3*0,06		0,55800			
	WV		"2.3 : "9,3*0,06		0,55800			
	WV		"2.4 : "11,7*0,06		0,70200			
	WV		Mezisoučet		11,53100			
	WV		PDL4b PODLAHA 2NP (ZÁZEMÍ, BEZ PODL. TOPENÍ) :					
	WV		betonová mazanina ve spádu, tl. 60 mm, m3 :					
	WV		"2.5 : "35*0,117		4,09500			
	WV		Mezisoučet		4,09500			
	WV		PDL5 PODLAHA 2NP - KONZOLA :					
	WV		betonová mazanina ve spádu, tl. 60 mm , m3 :					
	WV		"2.5 : "35*0,06		2,10000			
	WV		Mezisoučet		2,10000			
	WV		Součet		37,32200			
49	K	63.002	D+M Systémový fabion v. 100 mm	m	269,06000			
	WV		"1.1 : "12,79		12,79000			
	WV		"1.2 : "48		48,00000			
	WV		"1.3 : "13,7		13,70000			
	WV		"1.4 : "21,1		21,10000			
	WV		"1.5 : "44,72		44,72000			
	WV		"1.6 : "12,35		12,35000			
	WV		"1.10 : "13,61		13,61000			
	WV		"1.11 : "10,44		10,44000			
	WV		"2.1 : "67		67,00000			
	WV		"2.2 : "13,1		13,10000			
	WV		"2.3 : "12,25		12,25000			
	WV		Součet		269,06000			
50	K	63.003	D+M Strojně hlazený beton	m2	179,90000			
	WV		PDL1a PODLAHA NA TERÉNU – 1NP (NÁVŠTĚVNICKÁ ČÁST) :					
	WV		PDL1b PODLAHA NA TERÉNU – 1NP (NÁVŠTĚVNICKÁ ČÁSTBEZ PODL. TOPENÍ) :					
	WV		strojně hlazený beton C 20/25 se vsypem tl. 125 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"1.1 : "10,6		10,60000			
	VV		"1.2 : " 83,3		83,30000			
	VV		"1.3 : "11,1		11,10000			
	VV		"1.7 : "9,6		9,60000			
	VV		PDL5 PODLAHA 2NP - KONZOLA :					
	VV		"2.2 : "9,3		9,30000			
	VV		"2.3 : "9,3		9,30000			
	VV		"2.4 : "11,7		11,70000			
	VV		"2.5 : "35		35,00000			
	VV		Součet		179,90000			
51	K	63.004	D+M Dvousložková epoxidová snátěrová hmota se vsypem	m2	194,90000			
	VV		PDL3a PODLAHA NA TERÉNU – 1NP (ZÁZEMÍ) :					
	VV		PDL3b PODLAHA NA TERÉNU – 1NP (ZÁZEMÍ BEZ PODL. TOPENÍ) :					
	VV		PDL4a PODLAHA 2NP (ZÁZEMÍ) :					
	VV		PDL4b PODLAHA 2NP (ZÁZEMÍ, BEZ PODL. TOPENÍ) :					
	VV		"1.4 : "20,8		20,80000			
	VV		"1.5 : "60,2		60,20000			
	VV		"1.6 : "9,3		9,30000			
	VV		"1.10 : "9,9		9,90000			
	VV		"1.11 : "6,4		6,40000			
	VV		"2.1 : "88,3		88,30000			
	VV		Součet		194,90000			
52	K	632922913R00	Kladení dlaždic na terče - podložky terče plastové dlaždice 500 x 500 mm	m2	7,50000			
	VV		STŘECHA :					
	VV		"betonová dlažba 500x500x50 mm : "7,5		7,50000			
	VV		Mezisoučet		7,50000			
	VV		Součet		7,50000			
53	K	592453331R	Dlažba betonová typ: dvouvrstvý, s fazetou; tl. = 50,00 mm; délka = 500,0 mm; šířka = 500,0 mm; povrch: impregnace, hladký; zátěž: pochozí	m2	7,50000			
	VV		STŘECHA :					
	VV		"betonová dlažba 500x500x50 mm : " 7,5		7,50000			
	VV		Mezisoučet		7,50000			
	VV		Součet		7,50000			
D 64 Výplně otvorů								
54	K	64.O01	O/01 D+M Hliníkové okno jednoduché s izolačním trojsklem, 2000x750 mm	ks	10,00000			
55	K	64.O02	O/02 D+M Ext. hliníkové dvoukřídle dveře do rámové zárubně, 1800x2400 mm, PK	ks	1,00000			
56	K	64.O03	O/03 D+M Ext. hliníkové dvoukřídle dveře prosklené do rámové zárubně, 1800x2400 mm, PK	ks	2,00000			
57	K	64.O05	O/05 D+M Ext. hliníkové dvoukřídle dveře s prosklením do rámové zárubně, 1100x2400 mm, PK	ks	1,00000			
58	K	64.O06	O/06 D+M Hliníkové okno jednoduché s izolačním trojsklem, 1800x900 mm	ks	1,00000			
59	K	64.O07	O/07 D+M Ext. hliníkové dvoukřídle dveře plné do rámové zárubně, 1500x2100 mm	ks	1,00000			
60	K	64.O08	O/08 D+M Ext. hliníkové dvoukřídle dveře plné do rámové zárubně, 1800x2300 mm	ks	1,00000			
D 94 Lešení a stavební výtahy								
61	K	941941031R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m Včetně kotvení lešení.	m2	750,00000			
	P		<i>Poznámka k položce: včetně kotvení</i>					
62	K	941941831R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m	m2	750,00000			
63	K	941941191R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m	m2	5 250,00000			
	P		<i>Poznámka k položce: včetně kotvení</i>					
64	K	941955003R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 2,5 m	m2	500,00000			
D 99 Staveništní přesun hmot								
65	K	998012022R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstr. monolit. výšky přes 6 do 12 m přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou	t	1 988,14421			
D 711 Izolace proti vodě								
66	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	134,45600			CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711112001					
	VV		(14,524+7,798+5,249+4,292+3,532+3,384+25,258+12,795)*1,75		134,45600			
67	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,04572			CS ÚRS 2024 01
	P		<i>Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2</i>					
	VV		134,456*0,00034 'Přepočtené koeficientem množství		0,04572			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	K	711212000RW4	Izolace proti vodě nátěr podkladní pod hydroizolační stěrky, Penetrace silikátová; funkce: proti tvorbě skvrn, zpevnění povrchu, proti průniku chemikálií, hydrofobizační; ředidlo: bez nutnosti ředit	m2	98,00000			
	vv		"P.14 : "98		98,00000			
	vv		Součet		98,00000			
69	K	711212002RW5	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační dvousložková, proti tlakové vodě	m2	143,00000			
	vv		"P.14 : " 98		98,00000			
	vv		"P.17 : " 45		45,00000			
	vv		Součet		143,00000			
70	K	711111001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP, Penetrace asfaltová; funkce: zpevnění povrchu, adhezni mústek; ředidlo: organické	m2	320,25700			
	vv		320,257		320,25700			
	vv		Součet		320,25700			
71	K	711141559RY5	Provedení očištění povrchu a natavení dvou vrstev asfaltového těžkého pásu a modifikovaného asfaltového pásu včetně dodávky materiálů.	m2	352,28270			
	vv		320,257		320,25700			
	vv		320,257*0,1		32,02570			
	vv		Součet		352,28270			
72	K	711142559S	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	154,55600			
	vv		(14,524+7,798+5,249+4,292+3,532+3,384+25,258+12,795)*1,75		134,45600			
	vv		134,*0,15		20,10000			
	vv		Součet		154,55600			
73	K	711212002RT1	dvouvrstvá	m2	60,70000			
	vv		PDL2 PODLAHA NA TERÉNU – 1NP (VODNÍ NÁDRŽ) :					
	vv		podkladní beton vč. voděodolné stěrky (horní rovina ve spádu)					
	vv		tl. 75 mm, m2 :					
	vv		"1.8 : " 30,9		30,90000			
	vv		"1.9 : " 29,8		29,80000			
	vv		Mezisoučet		60,70000			
	vv		Součet		60,70000			
74	K	711823121RT6	Ochrana konstrukcí nopovou fólií svisle, výška nopu 20 mm, včetně dodávky fólie	m2	113,85000			
75	K	711823129RT5	Ochrana konstrukcí nopovou fólií ukončovací lišta, , včetně dodávky lišty	m	98,00000			
76	K	711007	D+M Tříšložková tixotropní epoximentová malta na vyrovnávací stěrku vlhkých povrchů	m2	190,00000			
	vv		PDL2 PODLAHA NA TERÉNU – 1NP (VODNÍ NÁDRŽ) -					
	vv		vodorovné					
	vv		STN4 STĚNA NÁDRŽE 1.np / 2.np / DO v +3,400 / - svislé					
	vv		Tříšložková tixotropní epoximentová malta na vyrovnávací stěrku vlhkých povrchů					
	vv		Tříšložkový epoximentový primer na nesavé podklady s					
	vv		vyšším obsahem vlhkosti					
	vv		190		190,00000			
	vv		Součet		190,00000			
77	K	998711202R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 12 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	10 248,60110			
D 712			Povlakové krytiny					
78	K	712372111RX	Provedení povlakové krytiny střech do 10°, fólii kotvenou do betonového podkladu, 4 kotvy/m2, včetně dodávky fólie tl. 2 mm včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií	m2	4,50000			
	vv		STR4 STŘECHA S DILATAČNÍ VRSTVOU ZE SYLOMEROVÉ DESKY :					
	vv		"PVC fólie kotvená, tl. 2 mm, m2 : "3*1,5		4,50000			
	vv		Mezisoučet		4,50000			
	vv		Součet		4,50000			
79	K	712771401	Provedení vegetační vrstvy ze substrátu tl do 100 mm vegetační střechy sklon do 5°	m2	240,00000			
	vv		STR1 STŘECHA PLOCHÁ 2.NP, VEGETAČNÍ –					
	vv		EXTENZIVNÍ (spád 3°) :					
	vv		"substrát pro extenzivní zelené střechy + vegetace, tl. 100 mm, m2 : " 240		240,00000			
	vv		Mezisoučet		240,00000			
	vv		Součet		240,00000			
80	K	712391171RT1	Textilie na střeších do 10° podkladní, položení - bez dodávky textílie	m2	895,76000			
	vv		STR1 STŘECHA PLOCHÁ 2.NP, VEGETAČNÍ –					
	vv		EXTENZIVNÍ (spád 3°) :					
	vv		"separační vrstva - netkaná textilie ze 100% polypropylenu o plošné hm. min 200g/m, tl. 2 mm, m2 : "240		240,00000			
	vv		Mezisoučet		240,00000			
	vv		STR1 STŘECHA PLOCHÁ 2.NP, VEGETAČNÍ –					
	vv		EXTENZIVNÍ (spád 3°) :					
	vv		"separační vrstva - netkaná textilie ze 100% polypropylenu o plošné hm. min 300g/m, tl. 2 mm, m2 : "240		240,00000			
	vv		Mezisoučet		240,00000			
	vv		STR1 STŘECHA PLOCHÁ 2.NP, VEGETAČNÍ –					
	vv		EXTENZIVNÍ (spád 3°) :					
	vv		"separační vrstva – netkaná textilie ze 100% polypropylenu o plošné hm. min 300g/m : "240		240,00000			
	vv		Mezisoučet		240,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		STR2 STŘECHA PLOCHÁ 1.NP (spád 3%) B ROOF T3 !!! : "separační vrstva - netkaná textilie ze 100% polypropylenu o plošné hm. min 300g/m, tl. 2 mm,m2 : "85		85,00000			
	WV		Mezisoučet		85,00000			
	WV		STR2 STŘECHA PLOCHÁ 1.NP (spád 3%) B ROOF T3 !!! : "separační vrstva - netkaná textilie ze 100% polypropylenu o plošné hm. min 300g/m, tl. 2 mm,m2 : "85		85,00000			
	WV		Mezisoučet		85,00000			
	WV		STR3 STŘECHA PŘÍSTŘEŠKŮ : "separační vrstva - netkaná textilie ze 100% polypropylenu o plošné hm. min 300g/m, tl. 2 mm, m2 : "1,2*2,4*2		5,76000			
	WV		Mezisoučet		5,76000			
	WV		Součet		895,76000			
81	K	67390524R	geotextilie PP, PES; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2; tl. při 2 kPa 2,10 mm	m2	276,00000			
	WV		STR1 STŘECHA PLOCHÁ 2.NP, VEGETAČNÍ - EXTENZIVNÍ (spád 3°) : "separační vrstva - netkaná textilie ze 100% polypropylenu o plošné hm. min 200g/m, tl. 2 mm, m2 : "240		240,00000			
	WV		"prořez a ztratiné 15%, m2 : "240*0,15		36,00000			
	WV		Mezisoučet		276,00000			
	WV		Součet		276,00000			
82	K	67390526R	geotextilie PP, PES; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; tl. při 2 kPa 2,80 mm	m2	754,12400			
	WV		STR1 STŘECHA PLOCHÁ 2.NP, VEGETAČNÍ - EXTENZIVNÍ (spád 3°) : "separační vrstva - netkaná textilie ze 100% polypropylenu o plošné hm. min 300g/m, tl. 2 mm, m2 : "240		240,00000			
	WV		"prořez a ztratiné 15%, m2 : "240*0,15		36,00000			
	WV		Mezisoučet		276,00000			
	WV		STR1 STŘECHA PLOCHÁ 2.NP, VEGETAČNÍ - EXTENZIVNÍ (spád 3°) : "separační vrstva - netkaná textilie ze 100% polypropylenu o plošné hm. min 300g/m, tl. 2 mm, m2 : "240		240,00000			
	WV		"prořez a ztratiné 15%, m2 : "240*0,15		36,00000			
	WV		Mezisoučet		276,00000			
	WV		STR2 STŘECHA PLOCHÁ 1.NP (spád 3%) B ROOF T3 !!! : "separační vrstva - netkaná textilie ze 100% polypropylenu o plošné hm. min 300g/m, tl. 2 mm,m2 : "85		85,00000			
	WV		"prořez a ztratiné 15%, m2 : "85*0,15		12,75000			
	WV		Mezisoučet		97,75000			
	WV		STR2 STŘECHA PLOCHÁ 1.NP (spád 3%) B ROOF T3 !!! : "separační vrstva - netkaná textilie ze 100% polypropylenu o plošné hm. min 300g/m, tl. 2 mm,m2 : "85		85,00000			
	WV		"prořez a ztratiné 15%, m2 : "85*0,15		12,75000			
	WV		Mezisoučet		97,75000			
	WV		STR3 STŘECHA PŘÍSTŘEŠKŮ : "separační vrstva - netkaná textilie ze 100% polypropylenu o plošné hm. min 300g/m, tl. 2 mm, m2 : "1,2*2,4*2		5,76000			
	WV		"prořez a ztratiné 15%, m2 : "5,76*0,15		0,86400			
	WV		Mezisoučet		6,62400			
	WV		Součet		754,12400			
83	K	712571801R00	Povlaková krytina střech oblých termoplasty 1 vrstva, materiál ve specifikaci, bez rozlišení tloušťky fólie	m2	405,44200			
	WV		STR1 STŘECHA PLOCHÁ 2.NP, VEGETAČNÍ - EXTENZIVNÍ (spád 3°) : "hydroizolace - fólie na bázi PVC-P se skleněnou výztužnou vložkou, odolná proti prorůstání kořenů vegetace (stabilizovaná přitížením), tl. 1,5 mm, m2		240,00000			
	WV		240		240,00000			
	WV		Mezisoučet		240,00000			
	WV		STR2 STŘECHA PLOCHÁ 1.NP (spád 3%) B ROOF T3 !!! : "hydroizolace - fólie na bázi PVC-P se skleněnou výztužnou vložkou (stabilizovaná přitížením) B ROOF T3, tl. 2 mm, m2 : "85		85,00000			
	WV		Mezisoučet		85,00000			
	WV		STR3 STŘECHA PŘÍSTŘEŠKŮ : "PVC fólie kotvená, tl. 2 mm, m2 : "1,2*2,4*2		5,76000			
	WV		Mezisoučet		5,76000			
	WV		"atika :" 0,9*(8,33+13,25+8,3+5,6+2,3+1,2+2,8+1,2+2,3+12,7+25)		74,68200			
	WV		Mezisoučet		74,68200			
	WV		Součet		405,44200			
84	K	1015102161	Fólie hydroizolační z PVC-P 77 šedá tl. 1,5 mm šířka 2,15 m (32,25 m2/role)	m2	350,68200			
	WV		STR1 STŘECHA PLOCHÁ 2.NP, VEGETAČNÍ - EXTENZIVNÍ (spád 3°) : "hydroizolace - fólie na bázi PVC-P se skleněnou výztužnou vložkou, odolná proti prorůstání kořenů vegetace (stabilizovaná přitížením), tl. 1,5 mm, m		240,00000			
	WV		240		240,00000			
	WV		"prořez a ztratiné 15%, m2 : "240*0,15		36,00000			
	WV		Mezisoučet		276,00000			
	WV		"atika :" 0,9*(8,33+13,25+8,3+5,6+2,3+1,2+2,8+1,2+2,3+12,7+25)		74,68200			
	WV		Mezisoučet		74,68200			
	WV		Součet		350,68200			
85	K	1015102162	Fólie hydroizolační z PVC-P 77 šedá tl. 2,0 mm šířka 2,15 m (32,25 m2/role)	m2	116,26000			
	WV		STR2 STŘECHA PLOCHÁ 1.NP (spád 3%) B ROOF T3 !!! : "hydroizolace - fólie na bázi PVC-P se skleněnou výztužnou vložkou (stabilizovaná přitížením) B ROOF T3, tl. 2 mm, m2 : "85		85,00000			
	WV		"prořez a ztratiné 15%, m2 : "85*0,15		12,75000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Mezisosčet		97,75000			
			STR3 STŘECHA PŘÍSTŘEŠKŮ :					
			"PVC fólie kotvená, tl. 2 mm, m2 : "1,2*2,4*2		5,76000			
			"prořez a ztratiné 15%, m2 : "85*0,15		12,75000			
			Mezisosčet		18,51000			
			Součet		116,26000			
86	K	2615261395	Substrát střešní extenzivní (2 m3/bigbag)	m3	24,00000			
			STR1 STŘECHA PLOCHÁ 2.NP, VEGETAČNÍ – EXTENZIVNÍ (spád 3°) :					
			"substrát pro extenzivní zelené střechy + vegetace, tl. 100 mm, m3 : "240*0,1		24,00000			
			Mezisosčet		24,00000			
			Součet		24,00000			
87	K	712001	Vegetace zelené střechy	m2	240,00000			
			STR1 STŘECHA PLOCHÁ 2.NP, VEGETAČNÍ – EXTENZIVNÍ (spád 3°) :					
			"substrát pro extenzivní zelené střechy + vegetace : "240		240,00000			
			Mezisosčet		240,00000			
			Součet		240,00000			
88	K	712771221	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z plastových popových fólií v nopy do 25 mm do 5°	m2	240,00000			
			STR1 STŘECHA PLOCHÁ 2.NP, VEGETAČNÍ – EXTENZIVNÍ (spád 3°) :					
			"drenážní a hydroakumulační vrstva (profil. hydroakumulační fólie z HDPE s perforací), tl. 20 mm, m2 : " 240		240,00000			
			Mezisosčet		240,00000			
			Součet		240,00000			
89	K	2640240902	Kompozit vegetační 20 PLUS 1200x800 mm	m2	276,00000			
			STR1 STŘECHA PLOCHÁ 2.NP, VEGETAČNÍ – EXTENZIVNÍ (spád 3°) :					
			drenážní a hydroakumulační vrstva :					
			"(profil. hydroakumulační fólie z HDPE s perforací), tl. 20 mm, m2 : "240		240,00000			
			"prořez a ztratiné 15%, m2 : " 240*0,15		36,00000			
			Mezisosčet		276,00000			
			Součet		276,00000			
90	K	712311101RZ2	Povlakové krytiny střech do 10° za studena nátěrem 2 x, penetračním nebo asfaltovým lakem, včetně dodávky materiálu, Penetrace asfaltová; funkce: zpevnění povrchu, adhezni můstek; ředidlo: organické	m2	325,00000			
			STR1 STŘECHA PLOCHÁ 2.NP, VEGETAČNÍ – EXTENZIVNÍ (spád 3°) :					
			parozábrana – asfaltový pás (1x) :					
			"penetrační nátěr pod asfaltové pásy : "240		240,00000			
			Mezisosčet		240,00000			
			STR2 STŘECHA PLOCHÁ 1.NP (spád 3%) B ROOF T3 !!! :					
			parozábrana – asfaltový pás (1x) :					
			"penetrační nátěr pod asfaltové pásy : " 85		85,00000			
			Mezisosčet		85,00000			
			Součet		325,00000			
91	K	712771201	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z kameniva tl do 100 mm sklon do 5°	m2	85,00000			
			STR2 STŘECHA PLOCHÁ 1.NP (spád 3%) B ROOF T3 !!! :					
			"prané říční kamenivo - kačírek - fr. 16/32, tl. 50 mm, m2 : " 85		85,00000			
			Mezisosčet		85,00000			
			Součet		85,00000			
92	K	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	6,80000			
			STR2 STŘECHA PLOCHÁ 1.NP (spád 3%) B ROOF T3 !!! :					
			"prané říční kamenivo - kačírek - fr. 16/32, tl. 50 mm, t : " 85*0,05*1,6		6,80000			
			Součet		6,80000			
93	K	998712202R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m 50 m vodorovně	%	9 751,37700			
D 713 Izolace tepelné								
94	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně bez mechanického kotvení	m2	142,92750			CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713131141					
			D13 - SOKL BUDOVPY, Základy, XPS tl. 100 mm (lepené bitumenovou stěrkou)					
			84,075*1,05		88,27875			
			D13 - SOKL BUDOVPY, Základy, XPS tl. 160 mm					
			84,075*0,65		54,64875			
			Součet		142,92750			
95	M	28376425	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa λ=0,035 tl 160mm	m2	62,84606			CS ÚRS 2024 01
			D13 - SOKL BUDOVPY, Základy, XPS tl. 160 mm					
			84,075*0,65		54,64875			
			Součet		54,64875			
			54,64875*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		62,84606			
96	M	28376422	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa λ=0,035 tl 100mm	m2	101,52056			CS ÚRS 2024 01
			88,27875*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		101,52056			
97	K	713141124R00	Montáž tepelné izolace plochých střech lepená na pruhy z PU lepidla	m2	330,76000			
			STR1 STŘECHA PLOCHÁ 2.NP, VEGETAČNÍ – EXTENZIVNÍ (spád 3°) :					
			"tepelná izolace - polystyrén EPS 200 S (přilepeno), tl. 160 mm, m2 : "240		240,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Mezisoučet		240,00000			
			STR2 STŘECHA PLOCHÁ 1.NP (spád 3%) B ROOF T3 !!! : "tepelná izolace - polystyrén EPS 200 S (přilepeno), tl. 240 mm, m2 : " 85		85,00000			
			Mezisoučet		85,00000			
			STR3 STŘECHA PŘÍSTŘEŠKŮ : "EPS spád klín / 20-50 mm/, m2 : "1,2*2,4*2		5,76000			
			Mezisoučet		5,76000			
			Součet		330,76000			
98	K	713141312R00	Montáž tepelné izolace plochých střech jednovrstvé, tloušťky do 160 mm na kotvy	m2	325,00000			
			STR1 STŘECHA PLOCHÁ 2.NP, VEGETAČNÍ – EXTENZIVNÍ (spád 3%) : "tepelná izolace - polystyrén EPS 150 S, tl.100mm : " 240 (mech. kotvený přes asf. pás do střechy), tl. 160 mm, m2 :		240,00000			
			Mezisoučet		240,00000			
			STR2 STŘECHA PLOCHÁ 1.NP (spád 3%) B ROOF T3 !!! : "tepelná izolace - polystyrén EPS 150 S, tl.20-100mm (spádové klíny ~3%) (mech. kotvený přes asf. pás do střechy) : " 85		85,00000			
			Mezisoučet		85,00000			
			Součet		325,00000			
99	K	713121111R00	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu	m2	639,80000			
			PDL1a PODLAHA NA TERÉNU – 1NP (NÁVŠTĚVNICKÁ ČÁST) : tepelná izolace – polystyrén EPS 200 S, tl. 140 mm, m2 : "1.2 : " 83,3 "1.7 : " 9,6 Mezisoučet		83,30000 9,60000 92,90000			
			PDL1b PODLAHA NA TERÉNU – 1NP (NÁVŠTĚVNICKÁ ČÁSTBEZ PODL. TOPENÍ) : tepelná izolace – polystyrén EPS 200 S, tl. 140 mm, m2 : "1.1 : " 10,6 "1.3 : " 11,1 Mezisoučet		10,60000 11,10000 21,70000			
			PDL2 PODLAHA NA TERÉNU – 1NP (VODNÍ NÁDRŽ) : tepelná izolace – FOAMGLASS tl. 140 mm, m2 : "1.8 : " 30,9 "1.9 : " 29,8 Mezisoučet		30,90000 29,80000 60,70000			
			PDL3a PODLAHA NA TERÉNU – 1NP (ZÁZEMÍ) : tepelná izolace – polystyrén EPS 200 S, tl. 140 mm, m2 : "1.4 : " 20,8 "1.5 : " 60,2 "1.10 : " 9,9 "1.11 : " 6,4 Mezisoučet		20,80000 60,20000 9,90000 6,40000 97,30000			
			PDL3b PODLAHA NA TERÉNU – 1NP (ZÁZEMÍ BEZ PODL. TOPENÍ) : tepelná izolace – polystyrén EPS 200 S, tl. 140 mm, m2 : "1.4 : " 20,8 "1.5 : " 60,2 "1.6 : " 9,3 Mezisoučet		20,80000 60,20000 9,30000 90,30000			
			PDL4a PODLAHA 2NP (ZÁZEMÍ) : kročejová izolace – polystyrén EPS 4000, tl. 40 mm, m2 : "2.1 : " 88,3 "2.2 : " 9,3 "2.3 : " 9,3 "2.4 : " 11,7 Mezisoučet		88,30000 9,30000 9,30000 11,70000 118,60000			
			PDL4b PODLAHA 2NP (ZÁZEMÍ, BEZ PODL. TOPENÍ) : kročejová izolace – polystyrén EPS 4000, tl. 40 mm, m2 : "2.1 : " 88,3 "2.5 : " 35 Mezisoučet		88,30000 35,00000 123,30000			
			PDL5 PODLAHA 2NP - KONZOLA : kročejová izolace – polystyrén EPS 4000, tl. 40 mm, m2 : "2.5 : " 35 Mezisoučet		35,00000 35,00000 70,00000			
			Součet		639,80000			
100	K	713141151R00	Montáž tepelné izolace plochých střech kladená na sucho, jednovrstvá	m2	78,65000			
			STR4 STŘECHA S DILATAČNÍ VRSTVOU ZE SYLOMEROVÉ DESKY : "antivibrační desky na bázi PUR tl. 25mm, pevnost 1,5t/m2 : "3*1,5 Mezisoučet		4,50000 4,50000			
			STR4 STŘECHA S DILATAČNÍ VRSTVOU ZE SYLOMEROVÉ DESKY : "XPS polystyren tl. 250 mm, pevnost 300 kPa při 10% stlačení : "3*1,5 Mezisoučet		4,50000 4,50000			
			"atika : "14.65 55 Mezisoučet		14,65000 55,00000 69,65000			
			Součet		78,65000			
101	K	28376412.AR	Výrobek izolační pro budovy z extrudovaného polystyrenu (XPS) tvar: deska; tloušťka d = 50,0 mm; lambda = 0,034 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 500 kPa; RtF: E	m2	75,22200			
			"atika : "14,65 55		14,65000 55,00000			
			69,65*0,08 Mezisoučet		5,57200 75,22200			
			Součet		75,22200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
102	K	283754601R	Výrobek izolační pro budovy z extrudovaného polystyrenu (XPS) tvar: deska; lambda = 0,035 W/(m.K)	m3	1,12500			
	vv		STR4 STŘECHA S DILATAČNÍ VRSTVOU ZE SYLOMEROVÉ DESKY :					
	vv		"XPS polystyren tl. 250 mm, pevnost 300 kPa při 10% stlačení : "3*1,5*0,25		1,12500			
	vv		Mezisoučet		1,12500			
	vv		Součet		1,12500			
103	K	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie, Fólie hladká separační	m2	202,40000			
	vv		PDL2 PODLAHA NA TERÉNU – 1NP (VODNÍ NÁDRŽ) :					
	vv		separační vrstva – PE fólie :					
	vv		"1.8 : "30,9		30,90000			
	vv		"1.9 : "29,8		29,80000			
	vv		"prořez a ztrátne 10%, m2 : "60,7*0,1		6,07000			
	vv		Mezisoučet		66,77000			
	vv		PDL4b PODLAHA 2NP (ZÁZEMÍ, BEZ PODL. TOPENÍ) :					
	vv		separační vrstva – PE fólie :					
	vv		"2.1 : "88,3		88,30000			
	vv		"2.5 : "35		35,00000			
	vv		"prořez a ztrátne 10%, m2 : "123,3*0,1		12,33000			
	vv		Mezisoučet		135,63000			
	vv		Součet		202,40000			
104	K	28375977R	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: spádová deska; označení: S, GREY; OH = 25 kg/m3; lambda = 0,030 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 150 kPa; RfF: E	m3	44,54400			
	vv		STR1 STŘECHA PLOCHÁ 2.NP, VEGETAČNÍ – EXTENZIVNÍ (spád 3°) :					
	vv		"tepelná izolace - polystyrén EPS 150 S, tl.100mm : "240*0,16		38,40000			
	vv		(mech. kotvený přes asf. pás do střechy), tl. 160 mm, m3 :					
	vv		"prořez a ztrátne 15%, m3 : "38,4*0,16		6,14400			
	vv		Mezisoučet		44,54400			
	vv		Součet		44,54400			
105	K	28375977RX2	Deska spádová EPS150 S	m3	8,18340			
	vv		STR2 STŘECHA PLOCHÁ 1.NP (spád 3%) B ROOF T3 !!! :					
	vv		"tepelná izolace - polystyrén EPS 200 S (přilepeno), tl. 240 mm, m3 : "85*0,06		5,10000			
	vv		"prořez a ztrátne 15%, m3 : "5,1*0,15		0,76500			
	vv		Mezisoučet		5,86500			
	vv		STR3 STŘECHA PŘÍSTŘEŠKŮ :					
	vv		"EPS spád klín / 20-50 mm/, m3 : "1,2*2,4*2*0,35		2,01600			
	vv		"prořez a ztrátne 15%, m3 : "2,016*0,15		0,30240			
	vv		Mezisoučet		2,31840			
	vv		Součet		8,18340			
106	K	713141221RK4	Montáž tepelné izolace plochých střešních montáž parozábrany na plný podklad plochých střešních, včetně dodávky materiálu, Parozábrana polymerní	m2	240,00000			
	vv		STR1 STŘECHA PLOCHÁ 2.NP, VEGETAČNÍ – EXTENZIVNÍ (spád 3°) :					
	vv		"parozábrana – asfaltový pás (1x), tl. 4 mm, m2 : "240		240,00000			
	vv		Mezisoučet		240,00000			
	vv		Součet		240,00000			
107	K	713.001	Tepelná izolace z desek z pěnového skla, pevnost v tlaku min. 1,6 Mpa	m2	66,77000			
	vv		PDL2 PODLAHA NA TERÉNU – 1NP (VODNÍ NÁDRŽ) :					
	vv		tepelná izolace – FOAMGLASS tl. 160 mm, m2 :					
	vv		"1.8 : "30,9		30,90000			
	vv		"1.9 : "29,8		29,80000			
	vv		"prořez a ztrátne 10%, m2 : "60,7*0,1		6,07000			
	vv		Mezisoučet		66,77000			
	vv		Součet		66,77000			
108	K	28375769.AR	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; OH = 30 kg/m3; lambda = 0,034 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 200 kPa; RfF: E	m3	118,88555			
	vv		PDL1a PODLAHA NA TERÉNU – 1NP (NÁVŠTĚVNICKÁ ČÁST) :					
	vv		tepelná izolace – polystyrén EPS 200 S, tl. 140 mm, m3 :					
	vv		"1.2 : "83,3*0,14		11,66200			
	vv		"1.7 : "9,6*0,14		1,34400			
	vv		"prořez 15%, m3 : "13,006*0,15					
	vv		Mezisoučet		13,00600			
	vv		PDL1b PODLAHA NA TERÉNU – 1NP (NÁVŠTĚVNICKÁ ČÁSTBEZ PODL. TOPENÍ) :					
	vv		tepelná izolace – polystyrén EPS 200 S v zónách mimo podl.vytápění, tl. 30 mm, m2 :					
	vv		"1.1 : "10,6*0,03		0,31800			
	vv		"1.3 : "11,1*0,03		0,33300			
	vv		"prořez 15%, m3 : "0,651*0,15		0,09765			
	vv		Mezisoučet		0,74865			
	vv		PDL1b PODLAHA NA TERÉNU – 1NP (NÁVŠTĚVNICKÁ ČÁSTBEZ PODL. TOPENÍ) :					
	vv		tepelná izolace – polystyrén EPS 200 S, tl. 140 mm, m3 :					
	vv		"1.1 : "10,6*0,14		1,48400			
	vv		"1.3 : "11,1*0,14		1,55400			
	vv		"prořez 15%, m3 : "3,038*0,15		0,45570			
	vv		Mezisoučet		3,49370			
	vv		PDL3a PODLAHA NA TERÉNU – 1NP (ZÁZEMÍ) :					
	vv		tepelná izolace – polystyrén EPS 200 S, tl. 140 mm, m3 :					
	vv		"1.4 : "20,8*0,14		2,91200			
	vv		"1.5 : "60,2*0,14		8,42800			
	vv		"1.10 : "9,9*0,14		1,38600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"1.11 : "6,4*0,14		0,89600			
	VV		"prořez 15%, m3 : ""13,622*0,15					
	VV		Mezisoučet		13,62200			
	VV		PDL3b PODLAHA NA TERÉNU – 1NP (ZÁZEMÍ BEZ PODL. TOPENÍ) :					
	VV		tepelná izolace – polystyrén EPS 200 S, tl. 30 mm, m3 :					
	VV		"1.4 : "20,8*0,03		0,62400			
	VV		"1.5 : "60,2*0,03		1,80600			
	VV		"1.6 : "9,3*0,03		0,27900			
	VV		"prořez 15%, m3 : "2,709*0,15		0,40635			
	VV		Mezisoučet		3,11535			
	VV		PDL3b PODLAHA NA TERÉNU – 1NP (ZÁZEMÍ BEZ PODL. TOPENÍ) :					
	VV		tepelná izolace – polystyrén EPS 200 S, tl. 140 mm, m3 :					
	VV		"1.4 : "20,8*0,14		2,91200			
	VV		"1.5 : "60,2*0,14		8,42800			
	VV		"1.6 : "9,3*0,14		1,30200			
	VV		"prořez 15%, m3 : ""12,642*0,15					
	VV		Mezisoučet		12,64200			
	VV		PDL4b PODLAHA 2NP (ZÁZEMÍ, BEZ PODL. TOPENÍ) :					
	VV		tepelná izolace – polystyrén EPS 200 S, tl. 30 mm, m3 :					
	VV		"2.1 : "88,3*0,03		2,64900			
	VV		"2.5 : "35*0,03		1,05000			
	VV		"prořez 15%, m3 : "3,699*0,15		0,55485			
	VV		Mezisoučet		4,25385			
	VV		STR1 STŘECHA PLOCHÁ 2.NP, VEGETAČNÍ – EXTENZIVNÍ (spád 3°) :					
	VV		"tepelná izolace - polystyrén EPS 200 S (přilepeno), tl. 160 mm, m3 : "240*0,16		38,40000			
	VV		"prořez 15%, m3 : "38,4*0,16		6,14400			
	VV		Mezisoučet		44,54400			
	VV		STR2 STŘECHA PLOCHÁ 1.NP (spád 3%) B ROOF T3 !!! :					
	VV		"tepelná izolace - polystyrén EPS 200 S (přilepeno), tl. 240 mm, m3 : "85*0,24		20,40000			
	VV		"prořez 15%, m3 : "20,4*0,15		3,06000			
	VV		Mezisoučet		23,46000			
	VV		Součet		118,88555			
109	K	28376285R	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; typ: T; tloušťka d = 40,0 mm; OH = 10 kg/m3; lambda = 0,044 W/(m.K); RtF: E	m2	278,18500			
	VV		PDL4a PODLAHA 2NP (ZÁZEMÍ) :					
	VV		kročejová izolace – polystyrén EPS 4000, tl. 40 mm, m2 :					
	VV		"2.1 : "88,3		88,30000			
	VV		"2.2 : "9,3		9,30000			
	VV		"2.3 : "9,3		9,30000			
	VV		"2.4 : "11,7		11,70000			
	VV		"prořez a ztrátne 15%, m2 : "118,6*0,15		17,79000			
	VV		Mezisoučet		136,39000			
	VV		PDL4b PODLAHA 2NP (ZÁZEMÍ, BEZ PODL. TOPENÍ) :					
	VV		kročejová izolace – polystyrén EPS 4000, tl. 40 mm, m2 :					
	VV		"2.1 : "88,3		88,30000			
	VV		"2.5 : "35		35,00000			
	VV		"prořez a ztrátne 15%, m2 : "123,3*0,15		18,49500			
	VV		Mezisoučet		141,79500			
	VV		PDL5 PODLAHA 2NP - KONZOLA :					
	VV		kročejová izolace – polystyrén EPS 4000, tl. 40 mm, m2 :					
	VV		"2.5" : 35					
	VV		prořez a ztrátne 15%, m2 : "35*0,15"					
	VV		Mezisoučet		0,00000			
	VV		Součet		278,18500			
110	K	283769802R	Výrobek izolační pro budovy z polyurethanové pěny - PIR; tvar: deska; tloušťka d = 40,0 mm; OH = 35 kg/m3; lambda = 0,026 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 150 kPa	m2	5,52000			
	VV		"P.13 POD PLECHOVÝ BOX NÁVINU VENKOVNÍCH ŽALUZÍ : "2,3*0,2*12		5,52000			
	VV		Součet		5,52000			
111	K	61721211R	deska izolační antivibrační; lisovaný korek; rovná hrana; tl. 25,0 mm; R = 0,530 m2K/W; obj. hmotnost 180,00 kg/m3	m2	4,50000			
	VV		STR4 STŘECHA S DILATAČNÍ VRSTVOU ZE SYLOMEROVÉ DESKY :					
	VV		"antivibrační desky na bázi PUR tl. 25mm, pevnost 1,5t/m2 : "3*1,5		4,50000			
	VV		Mezisoučet		4,50000			
	VV		Součet		4,50000			
112	K	63151548R	Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: deska; tloušťka d = 180,0 mm; vlákna: podélná; OH = 150 kg/m3; lambda = 0,035 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 30 kPa; RtF: A1	m2	594,60000			
	VV		STN1 STĚNA OBVODOVÁ (PROVĚTRÁVANÁ) :					
	VV		tepelná izolace – fasádní desky z minerální vlny, tl. 180 mm, m2 :					
	VV		"prořez a ztrátne, m2 : "490		490,00000			
	VV		Mezisoučet		490,00000			
	VV		STN2 STĚNA OBVODOVÁ (PROVĚTRÁVANÁ) :					
	VV		tepelná izolace – fasádní desky z minerální vlny, tl. 180 mm, m2 :					
	VV		"prořez a ztrátne, m2 : "104,6		104,60000			
	VV		Mezisoučet		104,60000			
	VV		Součet		594,60000			
113	K	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	16 071,99770			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
114	K	762441113R00	Obložení atiky montáž z dřevoštěpkových desek, 1 vrstva, připevnění hmoždinkami a šrouby	m2	56,48020			
	VV		13,61*0,46		6,26060			
	VV		8*0,46		3,68000			
	VV		5,5*0,46		2,53000			
	VV		8*0,46		3,68000			
	VV		13,3*0,46		6,11800			
	VV		25,7*0,46		11,82200			
	VV		8,9*0,46		4,09400			
	VV		4,3*0,566		2,43380			
	VV		22,3*0,566		12,62180			
	VV		2,7*1,2		3,24000			
	VV		Součet		56,48020			
115	K	60726123R	Deska z plochých třísek (OSB) typ: 3; tl. = 25,0 mm; povrch: broušený; hrana: P + D; RtF: D	m2	60,99862			
	VV		13,61*0,46		6,26060			
	VV		8*0,46		3,68000			
	VV		5,5*0,46		2,53000			
	VV		8*0,46		3,68000			
	VV		13,3*0,46		6,11800			
	VV		25,7*0,46		11,82200			
	VV		8,9*0,46		4,09400			
	VV		4,3*0,566		2,43380			
	VV		22,3*0,566		12,62180			
	VV		2,7*1,2		3,24000			
	VV		56,4802*0,08		4,51842			
	VV		Součet		60,99862			
116	K	762342202RT4	Montáž latování střech o sklonu do 60° při vzdálenost latí do 220 mm, včetně dodávky latí 40/60 mm	m2	6,62400			
	VV		STR3 STŘECHA PŘÍSTŘEŠKŮ :					
	VV		"Střešní latě 60/40, tl. 40 mm, m2 : " 1,2*2,4*2		5,76000			
	VV		"prořez a ztratiné %, m2 : " 5,76*0,15		0,86400			
	VV		Mezisoučet		6,62400			
	VV		Součet		6,62400			
117	K	998762202R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	904,93500			
	D	763	Dřevostavby					
118	K	763613112R00	Montáž záklop stropů, z desek tl. do 18 mm, na P+D, přibitím, bez dodávky desky vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu	m2	11,52000			
	VV		STR3 STŘECHA PŘÍSTŘEŠKŮ :					
	VV		"záklop OSB desky, tl. 25 mm, m2 : " 1,2*2,4*2		5,76000			
	VV		Mezisoučet		5,76000			
	VV		STR3 STŘECHA PŘÍSTŘEŠKŮ :					
	VV		"Cetris deska tl. 25 mm, m2 : " 1,2*2,4*2		5,76000			
	VV		Mezisoučet		5,76000			
	VV		Součet		11,52000			
119	K	59590743R	deska cementotřísková l = 3 350 mm; š = 1 250 mm; tl. 24,0 mm; povrch hladký	m2	496,62400			
	VV		STR3 STŘECHA PŘÍSTŘEŠKŮ :					
	VV		"Cetris deska tl. 25 mm, m2 : " 1,2*2,4*2		5,76000			
	VV		"prořez a ztratiné 15%, m2 : " 5,76*0,15		0,86400			
	VV		Mezisoučet		6,62400			
	VV		STN 1 STĚNA OBVODOVÁ (PROVĚTRÁVANÁ FASÁDA) :					
	VV		"bednění plné – cementotřísková deska, tl. 25 mm, m2 : " 490		490,00000			
	VV		Mezisoučet		490,00000			
	VV		Součet		496,62400			
120	K	60725111R	Deska z plochých třísek (OSB) typ: 3; tl. = 25,0 mm; povrch: nebroušený; hrana: rovná; RtF: D	m2	6,62400			
	VV		STR3 STŘECHA PŘÍSTŘEŠKŮ :					
	VV		"záklop OSB desky, tl. 25 mm, m2 : " 1,2*2,4*2		5,76000			
	VV		"prořez a ztratiné 15%, m2 : " 5,76*0,15		0,86400			
	VV		Mezisoučet		6,62400			
	VV		Součet		6,62400			
121	K	998763201R00	Přesun hmot dřevostaveb v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	3 743,15840			
	D	764	Konstrukce klempířské					
122	K	764.K01a	K/01a D+M venkovní parapet r.š. 380 mm	ks	10,00000			
123	K	764.K01b	K/01b D+M venkovní parapet r.š. 380 mm	ks	1,00000			
124	K	764.K02	K/02 D+M dešťový svod 100x100 mm	m	12,70000			
125	K	764.K03	K/03 D+M oplechování přístřešku	ks	2,00000			
126	K	764.K04	K/04 D+M oplechování atiky r.š. 795 mm	m	27,50000			
127	K	764.K05	K/05 D+M perforovaná kačírková lišta r.š. 220 mm	m	108,00000			
128	K	764.K06	K/06 D+M závětrná lišta r.š. 460 mm	m	60,00000			
129	K	764.K07	K/07 D+M okapový žlab hranatý r.š. 280 mm	m	26,00000			
130	K	764.K08	K/08 D+M okapnička z poplastovaného plechu ř.š. 250 mm	m	26,00000			
131	K	764.K09	K/09 D+M koutová lišta z poplastovaného plechu r.š. 100 mm	m	105,00000			
132	K	764.K10	K/10 D+M rohová lišta z poplastovaného plechu r.š. 100 mm	m	52,00000			
133	K	764.K11	K/11 D+M stěnová lišta z poplastovaného plechu r.š. 70 mm	m	58,00000			
134	K	764.K12	K/12 D+M parapetní plech, dveře 2 NP r.š. 240 mm	m	1,50000			
135	K	998764202R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	3 795,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 766			Konstrukce truhlářské					
136	K	766.T01	T/01 D+M Interiérové dveře do ocelové zárubně, 1700x1970 mm, vč. ocelové zárubně	ks	1,00000			
137	K	766.T02	T/02 D+M Interiérové dveře do ocelové zárubně, 900x2100 mm, vč. ocelové zárubně	ks	1,00000			
138	K	766.T03	T/03 D+M Interiérové dveře do ocelové zárubně, 900x2100 mm, PK, vč. ocelové zárubně	ks	2,00000			
139	K	766.T04	T/04 D+M Interiérové dveře do ocelové zárubně, 900x1970 mm, vč. ocelové zárubně	ks	2,00000			
140	K	766.T05	T/05 D+M Interiérové dveře do ocelové zárubně, 800x1970 mm, vč. ocelové zárubně	ks	2,00000			
141	K	766.T06	T/06 D+M Interiérové dveře do ocelové zárubně, 1400x1970 mm, EW15/DP3-C	ks	1,00000			
142	K	766.T07	T/07 D+M Interiérové zasklení bezrámové, D 1100 mm	ks	1,00000			
143	K	998766201R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	3 413,11000			
D 767			Konstrukce zámečnické					
144	K	767.001	D+M Minerální kazety 600x600x19+skrytá hrana	m2	131,79000			
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Minerální kazety, skrytá hrana šířky 24 mm					
	VV		Minerální deska s hladkým povrchem s akustickou textilií v černé barvě:					
	VV		"1.1. : "10,6		10,60000			
	VV		"1.2. : " 83,3		83,30000			
	VV		"1.3. : " 11,1		11,10000			
	VV		"1.7. : "9,6		9,60000			
	VV		"prořez a ztratiné 15%, m2 : " 114,6*0,15		17,19000			
	VV		Mezisoučet		131,79000			
	VV		Součet		131,79000			
145	K	767.002	D+M FASÁDA - hliníková kompozitní deska	m2	104,60000			
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hliníková kompozitní deska " TECHNICKÉ ÚDAJE Materiál hliník lakovaný (přední strana), FR jádro, hliník s ochranným lakem (rubová strana) " "POVRCHOVÁ ÚPRAVA kvalitní povrchová úprava přední strana: P.10; rubová strana: ochranný lak " ROZMĚRY 4 010x1 535x4,0 mm využitelný formát: HMOTNOST 7,6 kg/m2 KOTVENÍ přilepení na hliníkovou spodní " SKLADBA DESKY hliník lakovaný (přední strana) FR jádro (nesnadno hořlavé) hliník s ochranným lakem (rubová strana) " BEZ DODÁVKY TI - FASDÁNÍ DESKY Z MINERÁLNÍ VLNY TL. 180 MM, OCENIT ZVLÁŠŤ VV STN2 STĚNA OBVODOVÁ (PROVĚTRÁVANÁ) : VV VSTUPNÍ ČÁST OBJEKTU V 1.NP : VV obkladová hliníková kompozitní deska (barva antracit), tl. 4 mm, m2 : VV provětrávaná mezera + vertikální ALU T-profil, tl. 60 mm : VV difúzní folie kontaktní : VV systémová hliníková L-konzola : VV tepelná izolace – fasádní desky z minerální vlny, tl. 180 mm, m2 : VV "prořez a ztratiné, m2 : "104,6 104,60000 VV Mezisoučet 104,60000 VV Součet 104,60000					
146	K	767.003	D+M FASÁDA - hliníkové falcované šindely	m2	490,00000			

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

Poznámka k položce:

Fasádní krytina z hliníkových falcovaných šindelů P.10

Velikost: 420 x 240 mm v položené ploše, spotřeba 10 ks/m2

Tloušťka: 0,7 mm

Matériál: legovaný hliník

Legura: AlMn1Mg0,5

Povrch: embosovaný povrch stucco nebo hladký

Povrchová úprava lícové strany: dvojitý vypalovaný lak na bázi polyamid-polyuretanu typ P.10, matný povrch, způsob lakování Coil-Coating, UV odolný, barevně stálý se zárukou na barvu 40 let

Povrchová úprava rubové strany: ochranný transparentní lak

Protihluková úprava: integrovaný protihlukový pásek na rubové straně

Barva: světle šedá

Příčné spoje na ležatou drážku s nepřímým připevněním

Minimální sklon střechy 25°

Sněhové háky: počet a rozmístění dle sněhové oblasti, umístěné do příčných spojů

Nosný podklad: plně bednění min. 24mm

Pokládky na vazbu 1/3

Barva: dle standardní barevné škály, P.10 se zárukou 40 let

Včetně přípojovacího materiálu pro nepřímé připevnění šindelů: 10 ks patentované příponky/m2 připevněné pozinkovanými vroubkovanými hřebíky

Součástí dodávky fasády jsou:

Oplechování soklu a nadpr. dveří (rř 200 mm) - 83 bm

Oplechování vnějších rohů (rř 200 mm) - 26 bm

Oplechování ostění oken a dveří (rř 300 mm) - 30bm

Oplechování nadpraží oken (rř 250 mm) - 20 bm

Sokl a nadpraží dveří (podkladní pás+mřížka) - 83 bm

BEZ DODÁVKY CEMENTOTŘÍSKOVÉ DESKY TL. 25 MM A MINERÁLNÍ IZOLACE TL. 180 MM - OCENIT ZVLÁŠŤ V V

POUŽÍVÁNÍ

STN1 STĚNA OBVODOVÁ (PROVĚTRÁVANÁ) :

fasádní hliníkový šindel, 420x240 mm, tl. 0,7 mm, m2 :

bednění plně - cementotřísková deska, tl. 25 mm, m2 :

provětrávaná mezera + průběžný systémový hliníkový fasádní

T-profil á 1 m, tl. 60 mm :

dífuční folie kontaktní :

"tepelná izolace - fasádní desky z minerální vlny + systémová

hliníková L-konzola á 0,6 m ", tl. 180 mm, m2 :

STN3 STĚNA OBVODOVÁ 2NP - ATIKA (PROVĚTRÁVANÁ)

:

fasádní hliníkový šindel, 420x240 mm, tl. 0,7 mm, m2 :

bednění plně - cementotřísková deska, tl. 25 mm, m2 :

provětrávaná mezera + průběžný systémový hliníkový fasádní

T-profil á 1 m, tl. 60 mm :

tepelná izolace - fasádní desky z minerální vlny, tl. 180 mm,

m2 :

"prořez a ztrátne, m2 : "490

490,00000

m2 :

"prořez a ztrátne, m2 : "490

Součet

490,00000

147	K	767.Z01a	Z/01a D+M ocelová konstrukce únikového schodiště	kpl	1,00000			
148	K	767.Z01b	Z/01b D+M zábradlí únikového schodiště s brankou	kpl	1,00000			
149	K	767.Z02	Z/02 D+M madlo a vnitřní schodišťové stupně	kpl	1,00000			
150	K	767.Z03abc	Z/03a, Z/03b, Z/03c D+M zábradlí a madlo vnitřního schodiště	kpl	1,00000			
151	K	767.Z04	Z/04 D+M zákryt instalačních rozvodů	kpl	1,00000			
152	K	767.Z05-Z07	Z/05, Z/06, Z/07 D+M zábradlí	kpl	1,00000			
			<i>Poznámka k položce:</i> Z/05 - zábradlí kotvené do betonové hlavy s brankou 600 mm - Z/05a délka 6424 mm, Z/05b délka 7294 mm Z/06 - zábradlí kotvené do ocelové lávky - Z/06a délka 7000 mm, Z/06b délka 6424 + 1800 mm Z/07 - zábradlí kotvené do ocelové lávky - Z/07a délka 7848 mm, Z/07b délka 7294 + 1190 mm					
153	K	767.Z08	Z/08 D+M schodišťové stupně na terasu	kpl	1,00000			
154	K	767.Z09	Z/09 D+M čistící zóna exteriér	ks	2,00000			
155	K	767.Z10	Z/10 D+M výstupový žebřík s přímým výstupem (požární)	kpl	1,00000			
156	K	767.Z11	Z/11 D+M nápis na fasádu	kpl	1,00000			
157	K	767.Z12	Z/12 D+M sanitární příčka	kpl	1,00000			
158	K	767.Z13	Z/13 D+M ocelová konstrukce přístřešku nad vstupem	ks	2,00000			
159	K	767.Z14	Z/14 D+M lávka chovatelů	ks	1,00000			
160	K	767.Z15	Z/15 D+M stříška zásobování + konzola kladky	ks	1,00000			
161	K	767.Z16	Z/16 D+M přejezdový plech na venkovním schodišti ve 2 NP	ks	1,00000			
162	K	998767202R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	77 006,93350			

D		781	Obklady keramické		
163	K	781475116RT2	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických 300 x 300 mm, kladených do flexibilního tmele	m2	49,27540
	VV		"1.7 : "12,13*2,2		26,68600
	VV		-1,1*2,4		-2,64000
	VV		Mezisoučet		24,04600
	VV		"2.4 : " 13,27*2,02		26,80540

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			-0,8*1,97				-1,57600	
			Mezisoučet				25,22940	
			Součet				49,27540	
164	K	781101210R00	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady, Penetrace epoxidová (EP); funkce: zpevnění povrchu, úprava savosti, adhezni můstek; ředidlo: voda (disperzní) včetně dodávky materiálů.	m2	49,27540			
			"1.7 : " 12,13*2,2				26,68600	
			-1,1*2,4				-2,64000	
			Mezisoučet				24,04600	
			"2.4 : "13,27*2,02				26,80540	
			-0,8*1,97				-1,57600	
			Mezisoučet				25,22940	
			Součet				49,27540	
165	K	781.001	Obklad dle výběru investora	m2	53,05975			
			"1.7 : " 12,13*2,2				26,68600	
			-1,1*2,4				-2,64000	
			prořez a ztratiné 15%, m2 : 24,046*0,15					
			Mezisoučet				24,04600	
			"2.4 : "13,27*2,02				26,80540	
			-0,8*1,97				-1,57600	
			"prořez a ztratiné 15%, m2 : "25,229*0,15					
			Mezisoučet				29,01375	
			Součet				53,05975	
166	K	998781201R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m	%	0,05000			
D 783			Nátěry					
167	K	783.001	D+M Protiprašný nátěr betonových konstrukcí	m2	1 577,10840			
			PDL4a PODLAHA 2NP (ZÁZEMÍ) :					
			protisprašující nátěr, m2 :					
			"2.1 : "88,3				88,30000	
			"2.2 : " 9,3				9,30000	
			"2.3 : " 9,3				9,30000	
			"2.4 : " 11,7				11,70000	
			Mezisoučet				118,60000	
			PDL4b PODLAHA 2NP (ZÁZEMÍ, BEZ PODL. TOPENÍ) :					
			protisprašující nátěr, m2 :					
			"2.5 : " 35				35,00000	
			Mezisoučet				35,00000	
			STR2 STŘECHA PLOCHÁ 1.NP (spád 3%) B ROOF T3 !!! :					
			protisprašující nátěr - interiér :					
			"2.8 : " 85,5				85,50000	
			Mezisoučet				85,50000	
			STR1 STŘECHA PLOCHÁ 2.NP, VEGETAČNÍ –					
			EXTENZIVNÍ (spád 3') :					
			"protisprašující nátěr - interiér : " 240				240,00000	
			Mezisoučet				240,00000	
			STN1 STĚNA OBVODOVÁ (PROVĚTRÁVANÁ) :					
			"povrchová úprava interiéru + protisprašující nátěr : "450				450,00000	
			Mezisoučet				450,00000	
			STN2 "STĚNA OBVODOVÁ (PROVĚTRÁVANÁ) VSTUPNÍ					
			ČÁST OBJEKTU V 1.NP" :					
			"povrchová úprava interiéru + protisprašující nátěr : "70				70,00000	
			Mezisoučet				70,00000	
			"1.1 : "(3,8+2,62)*2,85				18,29700	
			"1.2 : "(4,17+102+8,6+2,15+3,18)*2,85				342,28500	
			"1.3 : "(2,62+4,2)*2,85				19,43700	
			"2.1 : "(4,7+2,28+4,68+3,45+3,45+1,18+6,58)*2,7				71,06400	
			"2.2 : "(4,36+4,36+1,756)*2,7				28,28520	
			"2.3 : "(2,92+3,15)*2,66				16,14620	
			"2.4 : " 13,18*0,7				9,22600	
			"2.5 : "(6,11+5,23)*3				34,02000	
			"2.6, 2.7 : "(4,7+4,7+4,7+3,5)*2,23				39,24800	
			Mezisoučet				578,00840	
			Součet				1 577,10840	
168	K	783.002	D+M Omyvatelný nátěr	m2	299,34000			
			"1.4 : " 20,97*3				62,91000	
			"1.5 : "44*3				132,00000	
			"1.6 : " 12,24*3				36,72000	
			"1.10 : " 12,02*3				36,06000	
			"1.11 : "10,55*3				31,65000	
			Součet				299,34000	
D 784			Malby					
169	K	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná, Penetrace akrylátová; funkce: zpevnění povrchu, úprava savosti; ředidlo: voda (disperzní)	m2	15,77040			
			"2.3 - 2.4 : "3*2,66				7,98000	
			Mezisoučet				7,98000	
			SDK :					
			"2.4 : "3,8*2,84-(3,8*2,02)				3,11600	
			3,3*2,84-(3,3*2,02)				2,70600	
			"2.3 : " (0,2+0,54)*2,66				1,96840	
			Mezisoučet				7,79040	
			Součet				15,77040	
170	K	784142113R00	Malby vápenné se zčištěním , bílé, trojnásobné	m2	7,79040			
			SDK :					
			"2.4 : "3,8*2,84-(3,8*2,02)				3,11600	
			3,3*2,84-(3,3*2,02)				2,70600	
			"2.3 : " (0,2+0,54)*2,66				1,96840	
			Součet				7,79040	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
171	K	784195112R00	Malby z maliřských směsí hlinkových, , bělost 77 %, dvojnásobné	m2	7,98000			
	W		"2.3 - 2.4 : " 3*2,66		7,98000			
	W		Mezisoučet		7,98000			
	W		Součet		7,98000			
	D	799	Ostatní					
172	K	799.D01	D/01 D+M hasicí přístroj, PHP práškových s hasicí schopností 21A	ks	4,00000			
	P		Poznámka k položce: Objekt bude vybaven 4 ks (2 ks v 1.NP, 1 ks ve 2.NP a 1ks v m.č. 2.5) PHP práškových s hasicí schopností 21A					
173	K	799.D02	D/02 D+M záchytný systém střechy	kpl	1,00000			
174	K	799.D04	D/04 D+M protiradonový odvětrávací systém, pod zákl. deskou	kpl	1,00000			
	P		Poznámka k položce: VIZ. VÝKRES ZÁKLADŮ PERFORMOVANÉ DRENÁŽNÍ POTRUBÍ Vnitřní průměr 100mm (DN 100) Na konci opatřeno systémovými zástěpkami Délka: 53,5 m SYSTÉMOVÉ PRŮCHODKY (PLNÉ POTRUBÍ) V místech průchodu performovaného drenážního potrubí základovými pásy Délka: 7,6 m PLNÉ STOU PACÍ ODVĚTRÁVACÍ POTRUBÍ Vnitřní průměr 150 mm (DN 150) Vyvedené přímo (rovně) nad úroveň střešní krytiny do větracího komínku Délka 8 m ODVĚTRÁVACÍ KOMÍNEK S integrovaným PVC límcem o průměru 150 mm Integrovaná manžeta z hydroizolační fólie z měkčeného PVC					
175	K	799.D05	D/05 D+M systémové těsnící prostupy	ks	3,00000			
	P		Poznámka k položce: Prostupová pažnice ,rozměr: 150/500 • pro vodorovné konstrukce, plnostěnné PVC • vnitřní průměr pažnice: DN/ID 150• vnější průměr pažnice: O 150 mm • kruhový límec: pro modifikované asfaltové pásy a nátěry a PVC Fólie šířka kruhového límce 150 mm tlaková odolnost: vodotěsnost, plynotěsnost do 1,5 bar • délka pažnice 500 mm (možnost zkrácení na stavbě) • příslušenství – těsnící a fixační tmel PU 50 CELKEM 1 KS PRO VEDENÍ PROSTUPU RADON ODVĚTRÁNÍ + VEDENÍ UT PRO TČ VENKOVNÍ JEDNOTKU 2 KS / zbylé systémové prostupy v ZTI/					
176	K	799.D06a	D/06a D+M těsnící vložka pro vstup zdívek	ks	2,00000			
177	K	799.D06b	D/06b D+M kabelová průchodka	ks	4,00000			
178	K	799.D06c	D/06c D+M systémová vstupová pažnice pro stěnu v systému bílé vany	ks	6,00000			
179	K	799.D07	D/07 D+M systémový bezpečnostní přepad	ks	2,00000			
180	K	799.D10	D/10 D+M podlahový kanál pro vedení instalací ve 2NP	kpl	1,00000			
	P		Poznámka k položce: SYSTÉMOVÝ PODLAHOVÝ ŽLAB ROZMĚRY: 400X100X3000 mm SE SPODNÍM DÍLEM Z NEREZOVÉHO PLECHU SE ZÁKRYTOVÝM PŘEJEZDOVÝM VÍKEM SE SLZÍKOVÉHO PLECHU S ÚNOSNOSTÍ 1,5 t, VČETNĚ ZÁKRYTOVÉHO TĚSNĚNÍ PROTI ZATEČENÍ VODY					
181	K	799.D11	D/11 D+M elektrokladkostroj s pojezdem	kpl	1,00000			
	P		Poznámka k položce: Umístění na konzole ve 2.NP pro zásobování skladu krmiva Nosnost: 1000 kg - rychlost hlavního zdvihu: 4 m/min - minimální projektovaná životnost dle FEM 9.511/ISO: 2m/M5 - zatěžovatel/ počet sepnutí za hodinu: 60/ 240 %/ S/hod - počet nosných řetězů: 1 - rozměr řetězů: 7,2x21 mm - výkon motoru zdvihu: 0,75 kW - el. krytí: IP 55 - omezovač nosnosti: patentovaná suchá kluzná spojka Výška zdvihu: 6 m - způsob ovládní: závěsný ovládací panel - délka ovládacího kabelu: 4 m Způsob zavěšení: elektrický pojezd 2-rychlostní - rychlost hlavního pojezdu: 20 m/min - rychlost mikropojezdu: 5 m/min - šířka pojezdové příruby: 66-300 mm (rozměr je potřeba upřesnit při objednání) - výkon motoru pojezdu: 0,18/0,04 kW Ovládní: stykačové řízení s ovládacím napětím 24V/50Hz - pracovní koncové spínače zdvihu a spouštění - limitní - tepelné čidlo ve vnitřní motoru zdvihu Napájecí napětí: 3x400V/50Hz Hmotnost: 64 kg - obsahuje hmotnost tělesa, řetězu i elektrického pojezdu - stavební výška: 460 mm					
182	K	799.D12	D/12 D+M přístupový systém	kpl	1,00000			
	P		Poznámka k položce: PRO VÝROBKYT/02, O /02, O / 03, O / 05, O / 07, O / 08 Rozšíření systému 3DNCE – Zoologická zahrada Hodonín					
183	K	799.D13	D/13 D+M nástěnný box na hadici	ks	2,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Vlastnosti výrobku Materiál: Plast Vč. hadice: Vč. sprchy: O hadice: 13 mm Délka hadice: 20 m Rozměry a hmotnost (netto) Hmotnost: 13,9 kg Výška: 48,4 cm Šířka: 26,1 cm Hloubka: 66,0 cm</p>					
184	K	799.D14a	D/14a D+M mycí stůl svařovaný s jednodřezem	ks	1,00000			
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> -se zadní deskou Materiál: nerezová ocel Hloubka komory: 300 mm Rozměry: 1200X600X850 mm</p>					
185	K	799.D14b	D/14b D+M mycí stůl se dřezem s malým dřezem	ks	1,00000			
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> -se zadní deskou Materiál: nerezová ocel Rozměry: 800X600X850 mm</p>					
186	K	799.D14c	D/14c D+M nerezové umyvadlo	ks	1,00000			
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Materiál: ušlechtilá ocel Rozměry: 440x390x330 mm, Rozměry mísy: 355x255x130 mm</p>					
187	K	799.D14d	D/14d D+M censtál ní pracovní stůl se zasn ě deskou	ks	1,00000			
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Materiál: nerezová ocel Rozměry: 1400X600X850 mm</p>					
	D	VN	Vedlejší náklady					
188	K	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000			
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).</p>					
189	K	005121011R	Vybudování zařízení staveniště pro JKSO 801 až 803	Soubor	1,00000			
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Vybudování zpevněných ploch pro skladování materiálu, doprava a osazení kontejnerů pro skladování. Sejmutí omíčky, hrubá úprava terénu a zpevnění ploch pro osazení objektů sociálního zařízení staveniště a kanceláří stavby. Doprava a osazení mobilních buněk sociálního zařízení – umývárny, toalety, šatny. Doprava a osazení dočasného oplocení staveniště. Doprava a osazení kanceláří stavby a technického dozoru. Zřízení vnitrostaveništního rozvodu energie do 5 kV od připojení na hlavní přívod na staveništi včetně rozvaděčů pro připojení přenosných zásuvkových skříní, obecné osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles). Zřízení základů a opěrných konstrukcí pro stavební stroje (mimo jeřábové dráhy) Zřízení přípojky elektrické energie a vody do vzdálenosti 1 km od obvodu staveniště. Náhradní zdroj elektrické energie.</p>					
190	K	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000			
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energii spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.</p>					
191	K	005121031R	Odstranění zařízení staveniště pro JKSO 801 až 803	Soubor	1,00000			
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Odvoz kontejnerů pro skladování a uvedení zpevněných ploch pro skladování do původního stavu. Uvedení zpevněných ploch pro objekty sociálního zařízení staveniště a kanceláří stavby do původního stavu. Případné ohumusování. Odvoz mobilních buněk sociálního zařízení, nebo uvedení do původního stavu prostor pronajatých. Odvoz dočasného oplocení staveniště. Odvoz mobilních kanceláří stavby a technického dozoru, nebo uvedení do původního stavu prostor pronajatých. Zrušení vnitrostaveništního rozvodu energie včetně rozvaděčů a osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles). Odstranění základů a opěrných konstrukcí pro stavební stroje. Zrušení přípojk elektrické energie a vody.</p>					
192	K	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000			
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Náklady na zřízení provádění stavebních prací v důsledku nepřeruš eného provozu na staveništi nebo v případech nepřeruš eného provozu v objektech v nichž se stavební p</p>					
	D	ON	Ostatní náklady					
193	K	909.005	Příplatek za pohledovost ŽB konstrukcí	m2	1 329,25950			
	VV		1NP stěny , PB-S :					
	VV		"1.1 : "12,82*2,85			36,53700		
	VV		"1.2 : " 49,12*2,85			139,99200		
	VV		"1.3 : " 13,6*2,85			38,76000		
	VV		"1.7 : "12,13*2,85			34,57050		
	VV		1NP stěny, PB-1 :					
	VV		"1.4 : "21*3			63,00000		
	VV		"1.5 : "44,9*3			134,70000		
	VV		"1.6 : "12,35*3			37,05000		
	VV		1NP strop, bez třídy PB :					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"1.1 : "10,6		10,60000			
	VV		"1.2 : "83,3		83,30000			
	VV		"1.3 : "11,1		11,10000			
	VV		"1.4 : "11,1		11,10000			
	VV		"1.5 : "60,2		60,20000			
	VV		"1.6 : "9,3		9,30000			
	VV		"1.7 : "9,6		9,60000			
	VV		2NP, strop bez třídy PB :					
	VV		"2.1 : "88,3		88,30000			
	VV		"2.2 : "9,3		9,30000			
	VV		"2.3 : "9,3		9,30000			
	VV		"2.4 : "11,7		11,70000			
	VV		"2.5 : "35		35,00000			
	VV		"2.6 : "30,9		30,90000			
	VV		"2.7 : "29,8		29,80000			
	VV		2NP stěny, PB1 :					
	VV		"2.1 : " 67*2,7		180,90000			
	VV		"2.2 : " 12,6*2,8		35,28000			
	VV		"2.3 : "12,3*2,8		34,44000			
	VV		"2.4 : " 10*2,7		27,00000			
	VV		"2.5 : "23,9*2,7		64,53000			
	VV		"2.6 : "17*3		51,00000			
	VV		"2.7 : "14*3		42,00000			
	VV		Součet		1 329,25950			
194	K	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	32,00000			
	VV		P.14 :					
	VV		"INSTALACE HADIČEK, TLAKOVÁNÍ 1 ŘADY HADIČEK : "32		32,00000			
	VV		Součet		32,00000			
195	K	909.003	1NP Prostupy konstrukcí, vč. likvidace	kpl	1,00000			
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			1NP					
			D.1.4.3 VZT ZAŘÍZENÍ					
			VZT1 PROSTUP STROPEM 500/350 MM 1 KS					
			VZT2 PROSTUP STROPEM 500/400 MM 1 KS					
			VZT3 PROSTUP STĚNOU D165, OSA +2,775 3 KS					
			VZT4 PROSTUP STĚNOU 500/400 D.H. +2,600 1 KS					
			VZT 5 PROSTUP STĚNOU 700/400 MM 2 KS					
			D.1.4.6 AKVARIJNÍ SYSTÉMY					
			AS1 PROSTUP STROPEM 750/400 4 KS					
			AS2 PROSTUP STROPEM 700/400 2 KS					
			AS3 PROSTUP STĚNOU 700/400 D.H H+2,600 2 KS					
			AS4 PROSTUP STĚNOU D120 OSA +0,15 6 KS					
			OSTATNÍ					
			PR 400X200 PROSTUP STROPEM RADON, NN, SLP 400X200 1 KS					
			DR50X25 DRÁŽKA NA SPODNÍM ŽB SEDACÍ LAVICE					
			SPODNÍ ÚROVEŇ D.H. -0,15 15 M					
			HORNÍ ÚROVEŇ D.H. -0,525 21 M					
			D.1.4.1 VYTÁPĚNÍ+CHLAZENÍ					
			CHL1 PROSTUP STROPEM 100/200 1 KS					
			CHL2 PROSTUP STĚNOU 100/200 D.H. +2,750 2KS					
			UT1 NIKA PRO ROZDĚLOVAČ P.T. 900/800/160 2 KS					
			UT2 PROSTUP STROPEM 100/200 MM 8 KS					
			UT3 PROSTUP STĚNOU 200/100 MM H.H. STROP 8 KS					
			D1.4.2 ZFRAVOTECHNICKÉ INSTALACE					
			ZT11 PROSTUP STĚNOU PRO NEZÁMRZ. VENTIL D50 MM 1 KS					
			ZT11 PROSTUP STĚNOU D50 MM 2 KS					
			ZT11 PROSTUP STĚNOU D50 MM 2 KS					
			ZT112 PROSTUP STROPEM 100/200 MM 3 KS					
			ZT13 PROSTUP STROPEM D80 MM 2 KS					
			ZT1 4 PROSTUP STĚNOU 100/500 MM D.H +2,750 1 KS					
			ZT1 5 PROSTUP STĚNOU 300X100 D.H. 2,750 1 KS					
			ZT16 PROSTUP STĚNOU D125 MM, OSA +0,3M 1 KS					
			SK1 PROSTUP STROPEM D125 MM 7 KS					
			SK2 PROSTUP STROPEM D75 MM 3 KS					
			SK3 PROSTUP STĚNOU D125 MM, OSA +0,3 M 1 KS					
196	K	909.004	2NP prostupy konstrukcí, vč. likvidace	kpl	1,00000			
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			2NP					
			OSTATNÍ					
			PR500/200 PROSTUP STROPEM 500/200 1 KS					
			PR 150/150 PROSTUP ATIKOU 150/150 D.H. +3,62 2 KS					
			D.1.4.1 VYTÁPĚNÍ + CHLAZENÍ					
			CHL1 PROSTUP STĚNOU 100/200 D.H. +2,400 1 KS					
			UT1 NIKA PRO ROZDĚLOVAČ P.T. 600/600/160 2 KS					
			UT2 PROSTUP STĚNOU D150 MM, D.H. +0,050 1 KS					
			D.1.4.2 ZDRAVOTECHNICKÉ INSTALACE					
			SK 1 PROSTUP STROPEM D125 MM 3 KS					
			D.1.4.3 VZDUCHOTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ					
			VZT1 PROSTUP STROPEM 550/600 MM 1 KS					
			VZT2 PROSTUP STROPEM D415 MM 1 KS					
			VZT3 PROSTUP STĚNOU 810/750 MM 3 KS					
			VZT4 PROSTUP STĚNOU D365 MM 3 KS					
			VZT5 PROSTUP STĚNOU D250 MM 1 KS					
			VZT6 PROSTUP STĚNOU D275 1 KS					
			D.1.4.4 SILNOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ					
			NN1 PROSTUP STĚNOU D50 MM, POD STROPEM 4 KS					
			NN2 PROSTUP STROPEM D50 MM 2 KS					
			NN3 DN25 MM					
			-PRO EXTER. ŽALUZII POD STROPEM 7KS					
			-NAPÁJENÍ SVÍTIDEL A NOUZ. SIG. 2 KS					
			-NAPÁJENÍ VJ TČ 1 KS					
			D.1.4.5 SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ					
			SI P1 PROSTUP STĚNOU D50MM POD STROPEM 4 KS					
197	K	909.001	Sada pro instalaci injektážních hadiček	kpl	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
198	K	909.002	5 IN 1 Elastická dvousložková PU pryskyřice s nízkou viskozitou pro injektáž thlin a hadic	kg	10,00000			
199	K	909.006	Vlepovaná výztuž pro desku dna nádrže a ŽB schodiště	kpl	1,00000			
	P		<i>Poznámka k položce:</i> P.18 VLEPOVANÁ VÝZTUŽ U ŽB DESKY SNA AKVÁRIA - VIZ D. 1.2 SKŘ VLEPOVANÁ VÝZTUŽ U ŽB SCHODIŠTĚ - VIZ D. 1.2 SKŘ					
	W		1		1,00000			
	W		Součet		1,00000			
200	K	909.007	Smršťovací těsnicí profil do řízených spar	m	17,50000			
	P		<i>Poznámka k položce:</i> P.19 SMRŠŤOVACÍ TĚSNÍCÍ PROFIL DO ŘÍZENÝCH SPÁR VIZ 1.2 SKŘ - POZNÁMKA Z2 DL. 3,5 x 5 M					
201	K	909.008	Základ z prostého betonu tl. 100 mm pro akumulační nádobu a pod čistící zónu	kpl	1,00000			
	P		<i>Poznámka k položce:</i> P.20 ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU tl. 100 mm NA PODLAZE TECHNICKÉ MÍSTNOSTI PRO AKUMULAČNÍ NÁDOBU 600 l 1200x1200 mm, + 400 l 1000x1000 mm pod čistící zónu SO 02 2x1,8 a 1,2 m					
202	K	909.010	Rezerva rozpočtu - finanční rezerva pro neočekávané náklady	kpl	1,00000			
203	K	909.011	AKVARIJNÍ SYSTÉM - PMMA vč. statického posudku dodavatele, ocenit dle PD	kpl	1,00000			
	P		<i>Poznámka k položce:</i> plexiglas GS 150 mm, 6.000 x 2.500 mm ocitraná fólie na plexiglas 5.000 x 2.000 mm, vč. aplikace kotvic, těsnící a instalační materiál manipulace s těžkými břemeny 2.300 kg kotvení, usazení a zatěsnění do připraveného otvoru manipulační práce instalace a montáž a ochrana během stavby (zakrytí dřevěnou konstrukcí z hranolů 50x50 a OSB deskou 22 mmoboustanné a před tím obalení geotextílií 500g/m ²) doprava					
204	K	909.012	Hutnicí zkoušky podloží	kpl	1,00000			
	P		<i>Poznámka k položce:</i> min. 5 sond, se soupravou					
205	K	909.013	Archeologický průzkum lokality	kpl	1,00000			
206	K	909.014	Vakuová zkouška těsnosti HI vrstvy střechy	kompl	1,00000			
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zkouška dle metodiky ČSN EN 1593 Nedestruktivní zkoušení - Zkoušení těsnosti - Bublínková metoda. Ověření kvality svárových spojů je určeno podtlakem 0,020-0,025 Mpa (0,20-0,25 bar) pro fólie z PVC-P a 0,050 Mpa (0,50 bar) pro fólie z PE-HD a TPO včetně zpracování protokolu o provedené zkoušce předání certifikátu vodotěsnosti hydroizolační vrstvy					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZOO Hodonín, Pavilon Akvárií, rozpočet

Objekt:

D.1.2 SO 02 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

3. 4. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 003 695,42

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 003 695,42	21,00%	420 776,04
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 424 471,46

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZOO Hodonín, Pavilon Akvárií, rozpočet

Objekt:

D.1.2 SO 02 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Místo:

Datum:

3. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 003 695,42

1 - Zemní práce	195 370,50
2 - Základy a zvláštní zakládání	43 250,00
5 - Komunikace	1 189 401,25
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	57 926,87
91 - Doplnující práce na komunikaci	136 297,02
99 - Staveništní přesun hmot	74 297,82
767 - Konstrukce zámečnické	63 000,00
D96 - Přesuny sutí a vybouraných hmot	244 151,96

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZOO Hodonín, Pavilon Akvárií, rozpočet

Objekt:

D.1.2 SO 02 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Místo:

Datum: 3. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D 1 Zemní práce								
1	K	112101104R00	s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	2,00000			
2	K	112201104R00	s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	2,00000			
3	K	113106121R00	s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	40,00000			
	VV		SO 02 - SITUACE BOURANÝCH PLOCH :					
	VV		"Bouraný betonový chodník - betonová kartáčovaná dlažba tl. 100 mm, m2 : " 40		40,00000			
	VV		Mezisoučet		40,00000			
	VV		Součet		40,00000			
4	K	113106231R00	s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	275,00000			
	VV		SO 02 - SITUACE BOURANÝCH PLOCH :					
	VV		"Bouraná zámková dlažba - betonová zámková dlažba tl. 6 cm, m2 : "275		275,00000			
	VV		Součet		275,00000			
5	K	113107510R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	389,00000			
	VV		SO 02 - SITUACE BOURANÝCH PLOCH :					
	VV		"Bouraná zámková dlažba - podsyp z drtě 16/32 tl. 100 mm, m2 : "275		275,00000			
	VV		Mezisoučet		275,00000			
	VV		SO 02 - SITUACE BOURANÝCH PLOCH :					
	VV		"Bouraný betonový panel - podsyp z drtě 16/32 tl. 100 mm, m2 : "74		74,00000			
	VV		Mezisoučet		74,00000			
	VV		SO 02 - SITUACE BOURANÝCH PLOCH :					
	VV		"Bouraný betonový chodník - podsyp z drtě 16/32 tl. 100 mm, m2 : "40		40,00000			
	VV		Součet		389,00000			
6	K	113151111R00	s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	m2	74,00000			
	VV		SO 02 - SITUACE BOURANÝCH PLOCH :					
	VV		"Bouraný betonový panel - silniční pojezdový panel tl. 150 mm, m2 : "74		74,00000			
	VV		Mezisoučet		74,00000			
	VV		Součet		74,00000			
7	K	113201111R00	s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	90,00000			
8	K	130901121R00	s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložení na dopravní prostředek,	m3	5,64300			
	VV		0,6*0,6*0,15		0,05400			
	VV		"Betonové kanalizační šachty, 3 ks : "0,9*0,9*0,3*3		0,72900			
	VV		0,9*1,5*0,3*4*3		4,86000			
	VV		Součet		5,64300			
9	K	162201413R00	s naložením, složením a dopravou,	kus	2,00000			
10	K	162201423R00	s naložením, složením a dopravou,	kus	2,00000			
11	K	174201203R00	výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávkou,	kus	2,00000			
12	K	184807111R00	před poškozením stavebním provozem,	m2	4,00000			
	P		Poznámka k položce: Včetně řeziva.□					
13	K	184807112R00	před poškozením stavebním provozem,	m2	4,00000			
	P		Poznámka k položce: Včetně řeziva.□					
D 2 Základy a zvláštní zakládání								
14	K	215901101RT5	z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	513,00000			
	VV		SO 02 ZPEVNĚNÉ PLOCHY :					
	VV		ŽD 1 - ŽULOVÁ DLAŽBA :					
	VV		"-zhuťněná zemina, m2 : "513		513,00000			
	VV		Součet		513,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	212850001RA0	včetně betonového lože C 16/20, obsypu kamenivem, ochranné geotextilie a revizní šachty	m	22,00000			
D 5			Komunikace					
16	K	564851111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	534,00000			
	VV		SO 02 ZPEVNĚNÉ PLOCHY : ŽD 1 - ŽULOVÁ DLAŽBA :					
	VV		"-šterkodrt' ŠD 0/32, tl. 150 mm, m2 : "513		513,00000			
	VV		SO 02 ZPEVNĚNÉ PLOCHY :					
	VV		KB 1 KARTÁČOVANÝ BETON POCHŮZÍ :					
	VV		"-šterkodrt' ŠD 0/32, tl. 150 mm, m2 : "21		21,00000			
	VV		Součet		534,00000			
17	K	591211111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z kameniva těžného tloušťky 50 mm	m2	513,00000			
	P		<i>Poznámka k položce: s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici</i>					
	VV		SO 02 ZPEVNĚNÉ PLOCHY :					
	VV		ŽD 1 - ŽULOVÁ DLAŽBA :					
	VV		"- lože z kamenné drti tl.50 mm, m2 : "513		513,00000			
	VV		Součet		513,00000			
18	K	581114118RX	Kryt z betonu komunikací pro pěší tl.15 cm C25/30, vyztužený KARI, kartáčovaný	m2	145,00000			
	VV		SO 02 ZPEVNĚNÉ PLOCHY :					
	VV		KB 1 KARTÁČOVANÝ BETON :					
	VV		-silniční beton C25/30XC3XF4, tl. 150 mm, m2 :					
	VV		"-s vloženou KARI sítí 100/100/5, dilatovaný v celcích 3x3 m. upravený kartáčováním : "145		145,00000			
	VV		Součet		145,00000			
19	K	597.Z201RX	Z2/01 D+M Liniový žlab	m	24,50000			
	P		<i>Poznámka k položce: POLYESTEROVÉ ŽLABY VYZTUŽENÉ SKELNÝMI VLÁKNY ROZMĚRY D. 1000X V. 187X Č. 150MM S POJIZDENÝM LITINOVÝM ROSTEM MUSTKOVÝM 12/147; D400; dl. 0,5m CXL UKONČENÍ - ČELEM PLNÝM -ČELNÍ STĚNOU S NÁTRUBKEM DN 160 -ZAÚSTĚNO DO STÁV.JEZÍRKA PLAMENÁKŮ POMOCÍ TRUBKY DN 160</i>					
	VV		"Z2/01A : "11,5+4		15,50000			
	VV		"Z2/01B : "5+1		6,00000			
	VV		"Z2/01C : "3		3,00000			
	VV		Součet		24,50000			
20	K	58380120.AR	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); tř. I.; 8/10 cm	m2	589,95000			
	VV		SO 02 ZPEVNĚNÉ PLOCHY :					
	VV		ŽD 1 - ŽULOVÁ DLAŽBA :					
	VV		"-kostky z růžové žuly 80-100mm, m2 : "513		513,00000			
	VV		"prořez a ztratiné, 15 % : "513*0,15		76,95000			
	VV		Součet		589,95000			
D 63			Podlahy a podlahové konstrukce					
21	K	631571005R00	pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu,	m3	5,66472			
	VV		(2,197+15,235+0,15+7,668+5,738+1,895+2+3,91+11,4+10+1+9,616)*0,4*0,2		5,66472			
	VV		Součet		5,66472			
22	K	639571311R00	Textilie proti prorůstání 45 g/m2	m2	28,32360			
	VV		(2,197+15,235+0,15+7,668+5,738+1,895+2+3,91+11,4+10+1+9,616)*0,4		28,32360			
	VV		Součet		28,32360			
23	K	639561121R00	se zřízením lože z betonu prostého tl. 5 až 10 cm. Včetně dodávky obrubníku.	m	85,00000			
	VV		"SO 02 ZPEVNĚNÉ PLOCHY : "85		85,00000			
	VV		Součet		85,00000			
D 91			Doplňující práce na komunikaci					
24	K	917862114RV3	S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.	m	31,00000			
	VV		SO 02 ZPEVNĚNÉ PLOCHY :					
	VV		"nájezdový obrubník 150x1000x150, m : " 31		31,00000			
	VV		Součet		31,00000			
25	K	917.001RX	Obrubník tvořený krajní řadou žulové kostky zabetonovaný, 800x1000x200	m	88,21560			
	VV		SO 02 ZPEVNĚNÉ PLOCHY :					
	VV		"obrubník tvořený krajní řadou žulové kostky zabetonovaný 80x1000x200, m : "1,03+2,67+5,14+2,93+1,95+3,965		17,68500			
	VV		2,875+2,115+1,52+1,72+1,58+1,28+2,04+1,89		15,02000			
	VV		2,04+2+2,08+1,885+1,91+2,025+5,75+3+2,97+5,49		29,15000			
	VV		6,285+4,13+2,376+5,55		18,34100			
	VV		"prořez a ztratiné 10%, m : " 80,196*0,1		8,01960			
	VV		Součet		88,21560			
26	K	917862114RT5.RX	Osazení stojatého obrubníku betonového, s boční opěrou, do lože z betonu C 25/30, včetně obrubníku 1000 x 80 x 250 mm	m	130,00000			
	VV		SO 02 ZPEVNĚNÉ PLOCHY :					
	VV		"chodníkový obrubník 80x1000x250, m : "130		130,00000			
	VV		Součet		130,00000			
D 99			Staveništní přesun hmot					
27	K	998222012R00	Přesun hmot, plochy pro tělovýchovu	t	495,31877			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 767			Konstrukce zámečnické					
28	K	767.Z202	Z2/02 D+M lemování stromového záhonu	ks	2,00000			
29	K	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	%	600,00000			
P			<i>Poznámka k položce: 50 m vodorovně</i>					
D D96			Přesuny suti a vybouraných hmot					
30	K	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	212,30605			
P			<i>Poznámka k položce: Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.</i>					
31	K	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	5 307,65125			
32	K	979990107R00	Poplatek za skládku za uložení, směs betonu, cihel a dřeva, , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	212,30605			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZOO Hodonín, Pavilon Akvárií, rozpočet

Objekt:

D.1.4.1 - Vytápění

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

3. 4. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 030 621,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 030 621,70	21,00%	426 430,56
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 457 052,26

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZOO Hodonín, Pavilon Akvárií, rozpočet

Objekt:

D.1.4.1 - Vytápění

Místo:

Datum: 3. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	2 030 621,70
713 - Izolace tepelné	25 570,00
729 - Chlazení	217 500,00
731 - Kotelny	689 400,00
732 - Strojovny	137 600,00
733 - Rozvod potrubí	353 233,20
734 - Armatury	239 365,50
735 - Otopná tělesa	64 308,00
736 - Podlahové vytápění	277 895,00
799 - Ostatní	6 250,00
VN - Vedlejší náklady	19 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZOO Hodonín, Pavilon Akvárií, rozpočet

Objekt:

D.1.4.1 - Vytápění

Místo:

Datum: 3. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D 713			Izolace tepelné					
1	K	722181214RT6	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 20 mm, d 18 mm	m	32,00000			
P			<i>Poznámka k položce: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.</i>					
2	K	722181214RT7	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 20 mm, d 22 mm	m	40,00000			
P			<i>Poznámka k položce: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.</i>					
3	K	713567332V	Tepelná izolace potrubí- kaučuková, 22/9	m	80,00000			
4	K	713567333V	Tepelná izolace potrubí- kaučuková, 28/9	m	28,00000			
5	K	713567334V	Tepelná izolace potrubí- kaučuková, 35/9	m	4,00000			
6	K	713567335V	Tepelná izolace potrubí- kaučuková, 42/9	m	52,00000			
7	K	713567336V	Tepelná izolace potrubí- kaučuková, 42/25	m	6,00000			
8	K	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m	%	100,00000			
D 729			Chlazení					
9	K	729564331V	Podstropní fancoil - chladicí jednotka s možností řízení plynule pomocí modulačního napětí 0-10	ks	6,00000			
P			<i>Poznámka k položce: v příp. třírychlostně, jm. průtok vzduchu 702m³/h, jm. chladicí výkon 2,75 kW, jm. průtok chladicí vody 0,5 m³/h možnost teplovzdušného vytápění (nepřepokládá se), tlaková ztráta max. 8,5kPa, příkon ventilátoru max. 40W; součástí příslušenství trojcestný ventil s pohonem, oběhové čerpadlo kondenzátu, regulace, možnost přibjednání termostatu nástěnný termostat nutno odvádět kondenzát pr. R16mm (požadavek na profesi zti), připojení chladicí vody 1/2", délka 600mm, výška 328mm, šířka 600mm</i>					
10	K	729564332V	Nástěnný fancoil - chladicí jednotka šestirychlostní, průtok vzduchu 250-545m ³ /h jm. chladicí výkon	ks	1,00000			
P			<i>Poznámka k položce: 1,4 kW, celkový 1,4-2,35kW, možnost teplovzdušného vytápění (nepřepokládá se), tlaková ztráta max. 15,2kPa, příkon ventilátoru max. 32W; součástí příslušenství nástěnný termostat ts alt. dálkový infra ovladač, regulátor s infra přijímačem. připojení jednotek přes nerezový vlnovec, připojeno přes termostatický ventil s možností regulace průtoku a na zpětném potrubí uzavíratelné radiátorové šroubení DN15; nutno odvádět kondenzát pr. R16mm (požadavek na profesi zti), délka 880mm, výška 322mm, hloubka 212mm</i>					
D 731			Kotelny					
11	K	731119620V	Tepelné čerpadlo vzduch/voda - zdroj tepla	ks	1,00000			
P			<i>Poznámka k položce: Tepelné čerpadlo vzduch/voda, jm. výkon 22,4kW (v pracovním bodě A2/Q35), příkon v daném bodě 5,9 kW, jmenovitý chladicí výkon 22,8 kW (A35/W7, příkon v daném bodě 7,12 kW); max. příkon zařízení 13,4 kW, max. proud 22 A, napájení 400 V/3n/50Hz použité chladivo R410a (9,1 kg), jm. objemový tok topné vody 4,248 m³/h, hladina akustického tlaku (v 10m od jednotky) 42dB(a), při instalaci dbát na dodržení pokynů výrobce, zejména volné cirkulace vzduchu (průtok výměníkem až 12000 m³/h) - dodržet odstup od fasády, kondenzát sváděn do sběrače kondenzátu (nádržka) z níž bude sveden do kanalizace, rozměry (d/š/v): 1105x505x1385; hmotnost 250kg. montuje se na ocelovou konstrukci, ukotvení řeší stavba</i>					
12	K	731119621V	Uvedení TČ do provozu servisním technikem a seznámení uživatele s obsluhou	ks	1,00000			
13	K	731249211V	Elektrokotel - 24 kW	soubor	1,00000			
14	K	731260842V	Práce autojeřábekm	hod	5,00000			
15	K	904 R02	Hzs-zkoušky v rámci montaz.praci, Topná zkouška	h	24,00000			
16	K	731119625V	Antivibrační podložky	sada	1,00000			
17	K	731119626V	Externí displej	ks	1,00000			
18	K	998731201R00	Přesun hmot pro kotelny umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m	%	100,00000			
D 732			Strojovny					
19	K	732111142V	opatřený izolací, rozteč hrdel 125mm, celková délka L=1475mm, 2x s převlečnou maticí pro připojení větví vyšší dimenze než DN25	kus	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	732219303V	výstup 45°C, a teplotě topné vody 60°C) - rozměry d/š/v: 346/250/943 mm, hmotnost 24 kg, připojení G 1", vybaven pojistným ventilem (na sekundární straně, otevírací přetlak 10bar, oběhovým čerpadlem, deskovým výměníkem (16 desek), vč cirkulační řady s oběhovým čerpadlem cirkulace	soubor	1,00000			
21	K	732331518V	Expanzní nádoba o objemu 140 l, 6 bar vč. připojovací a servisní armatury	ks	1,00000			
22	K	732341318V	Akumulační nádoba objem 400 l, a=859mm, b=885mm (bez izolace 650mm), výška 1617mm, hmotnost 122 kg	soubor	1,00000			
P			<i>Poznámka k položce: Akumulační nádoba objem 400 l, a=859mm, b=885mm (Řbez izolace 650mm), výška 1617mm, hmotnost 122 kg</i>					
23	K	732341319V	Akumulační nádoba objem 600 l a=1119mm, b=1064mm (bez izolace 790mm), výška 1645mm, hmotnost 112 kg	soubor	1,00000			
P			<i>Poznámka k položce: Akumulační nádoba objem 400 l, a=859mm, b=885mm (Řbez izolace 650mm), výška 1617mm, hmotnost 122 kg</i>					
24	K	732421312V	Elektronické oběhové čerpadlo primárního okruhu (Č1p) pracovní bod 4,25m3/h, 5 m v.sl., příkon max.	ks	1,00000			
P			<i>Poznámka k položce: 160 W, jm. proud 1,05A, EEI 0,19</i>					
25	K	732421313V	Elektronické oběhové čerpadlo (Č1), pracovní bod 1,08 m3/h, 3 m v.sl., příkon max. 40 W,	ks	1,00000			
P			<i>Poznámka k položce: EEI 0,18 (max. dopravní výška 6,3 m, max. čerpací výkon 3,7m3/h)</i>					
26	K	732421315V	Elektronické oběhové čerpadlo (Č2), pracovní bod 0,8 m3/h, 3 m v.sl., příkon max. 40 W,	ks	1,00000			
P			<i>Poznámka k položce: EEI 0,18 (max. dopravní výška 6,3 m, max. čerpací výkon 3,7m3/h)</i>					
27	K	732421316V	Elektronické oběhové čerpadlo (Č3), pracovní bod 0,3 m3/h, 2,5m v.sl., příkon max. 20 W,	ks	1,00000			
P			<i>Poznámka k položce: EEI 0,18 (max. dopravní výška 4,2 m, max. čerpací výkon 2,9m3/h)</i>					
28	K	732421317V	Elektronické oběhové čerpadlo (Č4), pracovní bod 3,24 m3/h, 3,5m v.sl., příkon max. 75 W,	ks	1,00000			
P			<i>Poznámka k položce: EEI 0,23 (max. dopravní výška 8,1 m, max. čerpací výkon 4,4m3/h)</i>					
29	K	732421318V	Elektronické oběhové čerpadlo (Č5), pracovní bod 0,8 m3/h, 2,5m v.sl., příkon max. 20 W,	ks	1,00000			
P			<i>Poznámka k položce: EEI 0,18 (max. dopravní výška 4,2 m, max. čerpací výkon 2,9m3/h)</i>					
30	K	998732202R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 12 m	%	100,00000			
D	733		Rozvod potrubí					
31	K	733111117R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 40	m	36,00000			
P			<i>Poznámka k položce: Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.</i>					
32	K	733113116R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, , , DN 32	kus	4,00000			
33	K	733123116R00	Potrubí z trubek hladkých příplatek k ceně za zhotovení přípojky z trubek hladkých D 44,5, tloušťka stěny 2,6 mm	kus	6,00000			
34	K	733163102R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 15 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	52,00000			
P			<i>Poznámka k položce: Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.</i>					
35	K	733163103R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 18 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	134,00000			
P			<i>Poznámka k položce: Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.</i>					
36	K	733163104R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 22 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	164,00000			
P			<i>Poznámka k položce: Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.</i>					
37	K	733163105R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 28 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	70,00000			
P			<i>Poznámka k položce: Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.</i>					
38	K	733163106R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 35 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	4,00000			
P			<i>Poznámka k položce: Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.</i>					
39	K	733163107R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 42 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	22,00000			
P			<i>Poznámka k položce: Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.</i>					
40	K	733167002R00	Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z trubek měděných D 18 mm, tloušťka stěny 1 mm	kus	4,00000			
P			<i>Poznámka k položce: Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z trubek měděných D 18 mm, tloušťka stěny 1 mm</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	733167003R00	(28)	kus	8,00000			
42	K	733190107R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 32 do DN 40	m	36,00000			
P			<i>Poznámka k položce: Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.</i>					
43	K	733190306R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do D 35	m	424,00000			
P			<i>Poznámka k položce: Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.</i>					
44	K	733191112R00	Manžety prostupové přes DN 20 do DN 32	kus	30,00000			
45	K	733191113R00	Manžety prostupové přes DN 32 do DN 50	kus	4,00000			
46	K	998733203R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 24 m	%	100,00000			
D 734			Armatury					
47	K	734255112R00	Ventil pojistný závitový 3,0 bar, mosazný, DN 15, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000			
48	K	734255122R00	Ventil pojistný závitový 3,0 bar, mosazný, DN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000			
49	K	734215133R00	Ventil automatický, odvzdušňovací, mosazný, PN 14, DN 15, včetně dodávky materiálu	kus	18,00000			
50	K	734226212RT1	Ventil termostatický, dvouregulační, přímý, mosazný, DN 15, bez termostatické hlavice, PN 10, vnější závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000			
51	K	734221672RT3	Hlavice termostatická, včetně dodávky materiálu	kus	7,00000			
52	K	734235121R00	Kohout kulový, mosazný, DN 15, PN 42, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	9,00000			
53	K	734235122R00	Kohout kulový, mosazný, DN 20, PN 42, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	8,00000			
54	K	734235123R00	Kohout kulový, mosazný, DN 25, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000			
55	K	734235124R00	Kohout kulový, mosazný, DN 32, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000			
56	K	734235125R00	Kohout kulový, mosazný, DN 40, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	12,00000			
57	K	734245421R00	Klapka zpětná, mosazná, DN 15, PN 16, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000			
58	K	734245422R00	Klapka zpětná, mosazná, DN 20, PN 16, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000			
59	K	734245423R00	Klapka zpětná, mosazná, DN 25, PN 16, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000			
60	K	734245425R00	Klapka zpětná, mosazná, DN 40, PN 12, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000			
61	K	734263314R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 25, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	8,00000			
62	K	734263315R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 32, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	10,00000			
63	K	734263316R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 40, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	40,00000			
64	K	734266222R00	Šroubení uzavíratelné radiátorové regulační s vypouštěním, přímé, bronzové, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000			
65	K	734266772R00	Šroubení svěrné pro měděné potrubí, mosazné, D 16 x EK, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	14,00000			
66	K	734293322R00	Kohout kulový, výtokový (zahradní), mosazný, DN 15x20, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000			
67	K	734295321R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	8,00000			
68	K	734293221R00	Filtr mosazný, DN 15, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000			
69	K	734293223R00	Filtr mosazný, DN 25, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000			
70	K	734293225R00	Filtr mosazný, DN 40, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000			
71	K	734295212R00	Filtr mosazný, DN 20, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000			
72	K	734413133R00	Teploměr s jímkou D 80 mm, délka jímkový 75 mm, T = 0 až 120°C, včetně dodávky materiálu	kus	18,00000			
73	K	734421150R00	včetně tlakoměrových kohoutů	kus	5,00000			
74	K	734494213R00	Návarek s trubkovým závitem G 1/2", včetně dodávky materiálu	kus	50,00000			
75	K	734494214R00	Návarek s trubkovým závitem G 3/4", včetně dodávky materiálu	kus	1,00000			
76	K	731249212V	3-cestný přeplnávací ventil pro TV 1 1/4", kvs=10m3/h	soubor	1,00000			
77	K	734209127V	Třícestný směšovací ventil DN20, kvs 4,0	kus	2,00000			
78	K	734209128V	Třícestný směšovací ventil DN25, kvs 10,0	ks	1,00000			
79	K	734226212V	E-Z armatura pro jednobodové připojení trubkového tělesa k dvoutrubkové soustavě	kus	6,00000			
80	K	734265334V	Regulátor tlakové difference (vč. kapiláry a měřící vsuvky) DN15 5-30 kPa	ks	3,00000			
81	K	734265335V	Regulátor tlakové difference (vč. kapiláry a měřící vsuvky) DN20 5-30 kPa	ks	1,00000			
82	K	734266773v	Šroubení svěrné na měď Heimeier 22x1 mm - EK	kus	6,00000			
83	K	734296224V	Filtr topné vody magnetický	ks	1,00000			
84	K	998734203R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 4 m	%	100,00000			

D 735

Otopná tělesa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	K	735156566R00	včetně dodávky materiálu	kus	1,00000			
86	K	735171305V	TRUBKOVÁ OTOPNÁ TĚLESA (výška.šířka), se spodním připojením zdola dolů v. 900 mm, dl. 600 mm	kus	2,00000			
87	K	735171306V	TRUBKOVÁ OTOPNÁ TĚLESA (výška.šířka), se spodním připojením zdola dolů v. 1200 mm, dl. 600 mm	kus	2,00000			
88	K	735171307V	TRUBKOVÁ OTOPNÁ TĚLESA (výška.šířka), se spodním připojením zdola dolů v. 1800 mm, dl. 450 mm	kus	2,00000			
89	K	735192332V	El. topná vložka s integrovaným regulátorem teploty, výkon 500 W (pro 900.600)	ks	2,00000			
90	K	735192333V	El. topná vložka s integrovaným regulátorem teploty, výkon 700 W (pro 1220.600)	ks	2,00000			
91	K	735192334V	El. topná vložka s integrovaným regulátorem teploty, výkon 700 W (pro 1820.450)	ks	2,00000			
92	K	998735201R00	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 6 m	%	100,00000			
D 736			Podlahové vytápění					
93	K	736312111V	Systémová izolační deska deska s ochrannou hydroizolační folii, pokládka 50/100/150/200/250mm	m2	230,00000			
94	K	736312312V	Včetně dilatačního pásu, bez úpravy podkladu.	m2	230,00000			
95	K	736313316V	Plastové potrubí vícevrstvé, 18x2 mm s kyslíkovou zábranou	m2	1 655,00000			
96	K	736313912V	Ochranná trubka	m	20,40000			
	vv		34*0,6		20,40000			
	vv		Součet		20,40000			
97	K	736316123V	2 ks kulových uzávěrů se šroubením, 2 ks průchozí mezikus s automatickým odvodušňovacím ventilem, otočným vypouštěcím ventilem a teploměrem, 2 ks zátka pro 7 okruhů; připojovací rozměr ventilu ve sběrači M30x1,5, vč. skříně - Typová skřín pod omítku (rozměrů Š/V/H: 830/690-790/110-160 mm)	kus	1,00000			
98	K	736316124V	2 ks kulových uzávěrů se šroubením, 2 ks průchozí mezikus s automatickým odvodušňovacím ventilem, otočným vypouštěcím ventilem a teploměrem, 2 ks zátka pro 6 okruhů; připojovací rozměr ventilu ve sběrači M30x1,5, vč. skříně - Typová skřín na omítku (P-klasik 2, rozměrů Š/V/H: 530/690-790/110-160 mm)	ks	1,00000			
99	K	736316125V	2 ks kulových uzávěrů se šroubením, 2 ks průchozí mezikus s automatickým odvodušňovacím ventilem, otočným vypouštěcím ventilem a teploměrem, 2 ks zátka pro 5 okruhů; připojovací rozměr ventilu ve sběrači M30x1,5, vč. skříně - Typová skřín na omítku (P-klasik 2, rozměrů Š/V/H: 530/690-790/110-160 mm)	ks	1,00000			
100	K	736316126V	2 ks kulových uzávěrů se šroubením, 2 ks průchozí mezikus s automatickým odvodušňovacím ventilem, otočným vypouštěcím ventilem a teploměrem, 2 ks zátka pro 4 okruhů; připojovací rozměr ventilu ve sběrači M30x1,5, vč. skříně - Typová skřín na omítku (P-klasik 2, rozměrů Š/V/H: 530/690-790/110-160 mm)	ks	1,00000			
101	K	736346914V	Šroubení svěrné pro plast potrubí 18 x (18x2) mm	kus	44,00000			
102	K	736380122V	Ruční hlavice	ks	18,00000			
103	K	736625413V	Plastifikátor do betonu; izolační pás; obvodový dilatační pás 50 tl.=10 mm-množství se určí na místě, NEOCEŇOVAT, DODÁVKA STAVBY	kompl	0,00000			
104	K	736894331V	Tlaková zkouška potrubí podlahového systému včetně odvodušňení	m	1 655,00000			
105	K	998736201R00	Přesun hmot pro podlahové vytápění v objektech výšky do 6 m	%	35,00000			
D 799			Ostatní					
106	K	79973073V	Pomocný materiál montážní, spojovací, tšsnící, konzoly,závěsy, drobné fitinky	kg	25,00000			
D VN			Vedlejší náklady					
107	K	005121 R	Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.	Soubor	1,00000			
108	K	005124010R	Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.	Soubor	1,00000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZOO Hodonín, Pavilon Akvárií, rozpočet

Objekt:

D.1.4.2 - Zdravotechnické instalace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

3. 4. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 504 998,85

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 504 998,85	21,00%	316 049,76
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 821 048,61

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZOO Hodonín, Pavilon Akvárií, rozpočet

Objekt:

D.1.4.2 - Zdravotechnické instalace

Místo:

Datum: 3. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	1 504 998,85
1 - Zemní práce	272 593,85
17 - Konstrukce ze zemin	49 955,40
2 - Základy a zvláštní zakládání	2 688,00
8 - Trubní vedení	228 415,00
96 - Bourání konstrukcí	7 656,00
721 - Vnitřní kanalizace	223 955,60
722 - Vnitřní vodovod	351 611,00
724 - Strojní vybavení	99 100,00
725 - Zařizovací předměty	202 334,00
726 - Předstěnové systémy	32 440,00
799 - Ostatní	11 250,00
VN - Vedlejší náklady	23 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZOO Hodonín, Pavilon Akvárií, rozpočet

Objekt:

D.1.4.2 - Zdravotechnické instalace

Místo:

Datum: 3. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D 1		Zemní práce						
1	K	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	40,00000			
2	K	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	10,00000			
3	K	131201110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m ³ , v hornině 3, hloubení strojně	m ³	55,20000			
	vv		"AN2 : " 4*3*3,6		43,20000			
	vv		"FŠ2 : " 2*2*3		12,00000			
	vv		Součet		55,20000			
4	K	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m ³	55,20000			
5	K	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m ³ , v hornině 3, hloubení strojně	m ³	111,03000			
	vv		"pro nové svodné potrubí vnitřní splaškové kanalizace pod základovou deskou a do AN2 : " 73*0,9*1,5		98,55000			
	vv		"pro nové potrubí užitkové vody z retenční nádrže AN1, AN2 a studny : " 16*1,3*0,6		12,48000			
	vv		Součet		111,03000			
6	K	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m ³	111,03000			
7	K	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m ²	219,00000			
	vv		"nové svodné potrubí vnitřní splaškové kanalizace pod základovou deskou a do AN2 : "(73*1,5)*2		219,00000			
	vv		Součet		219,00000			
8	K	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m ²	219,00000			
9	K	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření příložené, hloubky do 4 m	m ²	50,40000			
	vv		"AN2 : " (4*3,6*2)+(3*3,6*2)		50,40000			
	vv		Součet		50,40000			
10	K	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložené, hloubky do 4 m	m ²	50,40000			
	vv		"AN2 : " 50,4		50,40000			
	vv		Součet		50,40000			
11	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m ³	111,03000			
	vv		"výkop rýhy : " 111,03		111,03000			
	vv		Součet		111,03000			
12	K	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m ³	55,20000			
	vv		"AN2 : " 43,2		43,20000			
	vv		"FŠ2 : " 12		12,00000			
	vv		Součet		55,20000			
13	K	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost do 20 m	m ³	166,23000			
	vv		"výkop rýhy : " 111,03		111,03000			
	vv		"AN2 : " 43,2		43,20000			
	vv		"FŠ2 : " 12		12,00000			
	vv		Součet		166,23000			
14	K	162701105RT6	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	58,00000			
15	K	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m ³ , z horniny 1 až 4	m ³	58,00000			
16	K	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm	m ³	37,65000			
	vv		"nové svodné potrubí vnitřní splaškové kanalizace pod základovou deskou a do AN2 : " 73*0,9*0,5		32,85000			
	vv		"nové potrubí užitkové vody z retenční nádrže AN1, AN2 a studny : " 16*0,6*0,5		4,80000			
	vv		Součet		37,65000			
17	K	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m ³	58,00000			
D 17		Konstrukce ze zemín						
18	K	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m ³	90,82800			
	vv		"zásyp potrubí : " 98,5-32,85		65,65000			
	vv		"AN2 : " (3,3*2,3*2,2)+0,8		17,49800			
	vv		"nové potrubí užitkové vody z retenční nádrže AN1, AN2 a studny : " 16*0,6*0,8		7,68000			
	vv		Součet		90,82800			
D 2		Základy a zvláštní zakládání						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	215901101RT5	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 vibrační deskou	m2	89,60000			
<p>P</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> po vrstvách 20cm</p>								
<p>D 8 Trubní vedení</p>								
20	K	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	8,00000			
21	K	871211121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm	m	15,00000			
22	K	894111147V	Akumulační betonová nádrž AN2 o objemu 10m3, vnější rozměr 3300x2300x2170 mm	kus	1,00000			
<p>P</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> (tl.stěn 100, dno 120, strop 150) vč. dopravy</p>								
23	K	894111150V	Vstupní šachta DN1000 do AN2 (poklop B125 DN600 s odvětráním, vyrovnávací prstenec 63/10,	ks	1,00000			
<p>P</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> deska 100-63/17, skruž 100/100 vč. stupadel, těsnění DN1000 - 2 ks),</p>								
24	K	894111153V	Segmentové těsnění pro svodné potrubí DN/OD160 do prostupu O225 mm (pozn.: alt. příprava prostupů	ks	2,00000			
<p>P</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> při výrobě šachty)</p>								
25	K	894111175V	Železobetonová základová deska 3,7x2,7x0,2 m vč. podloží- dodávka stavby	ks	1,00000			
26	K	894111176V	Podkladový beton 1,5x1,5x0,1 m - dodávka stavby	ks	1,00000			
27	K	894112236V	Filtrační betonová šachta FŠ2 DN1000, tl. 120mm	ks	1,00000			

Poznámka k položce:
Litínový poklop BEGU B 125 DN600 s odvětráním 1 ks 3 500 = 3500,-
Vyrovnávací prstenec 63/10 1 ks 350 = 350,-
Vyrovnávací prstenec 63/12 1 ks 420 = 420,-
Konus 100-63/58/12 1 ks 2 500 = 2500,-
Šachtové skruž 100/100 vč. ocelových stupadel s PE povlakem 1 ks 3 450 = 3450,-
Šachtové dno 100/100 slepé, kamenina nebo čedič 1 ks 15 000 = 15000,-
Těsnění pro DN1000 2 ks 250 = 250,-
Segmentové těsnění pro svodné potrubí DN/OD160 do prostupu O225 mm 1 ks 4 620 = 4620,-
Segmentové těsnění pro svodné potrubí DN/OD110 do prostupu O200 mm 1 ks 3 780 = 3780,-
Filtr DN/OD160 1 ks 1 800 = 1800,-

35 670,-Kč

CELKEM

28	K	894815644V	Práce autojeřábem	hod	5,00000			
29	K	286136743R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 32,0 mm; di = 26,0 mm; s = 3,00 mm; použití pro vodovody	m	8,00000			
30	K	286136750R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 63,0 mm; di = 51,4 mm; s = 5,80 mm; použití pro vodovody	m	18,00000			

D 96 Bourání konstrukcí								
31	K	970051250R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 250 mm	m	0,80000			
	VV		"AN2 : " 2*0,25		0,50000			
	VV		"FŠ : " 2*0,15		0,30000			
	VV		Součet		0,80000			
32	K	970053250R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu příplatek za jádrové vrtání ve H nad 1,5 m, do D 250 mm	m	0,80000			
33	K	970054250R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu příplatek za jádrové vrtání vodorovně ve stěně , do D 250 mm	m	0,80000			
34	K	970057250R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu příplatek za časté přemístění stroje jádrového vrtání, do D 250 mm	m	0,80000			

D 721 Vnitřní kanalizace								
35	K	721176101R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 32 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 30	m	44,00000			
<p>P</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.</p>								
36	K	721176102R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 40 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 40	m	11,00000			
<p>P</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.</p>								
37	K	721176103R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 50 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 50	m	12,00000			
<p>P</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	721176104R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 75 mm, tloušťka stěny 1,9 mm, DN 70	m	15,00000			
	P		<i>Poznámka k položce: Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.</i>					
39	K	721176105R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100	m	13,00000			
	P		<i>Poznámka k položce: Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.</i>					
40	K	721176114R00	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 75 mm, tloušťka stěny 1,9 mm, DN 70	m	15,00000			
	P		<i>Poznámka k položce: Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí. Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.</i>					
41	K	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100	m	15,00000			
	P		<i>Poznámka k položce: Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí. Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.</i>					
42	K	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 3,2 mm, DN 100	m	65,00000			
	P		<i>Poznámka k položce: Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.</i>					
43	K	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 160 mm, tloušťka stěny 4,0 mm, DN 150	m	8,00000			
	P		<i>Poznámka k položce: Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.</i>					
44	K	721194103R00	Zřízení přípojek na potrubí D 32 mm, materiál ve specifikaci	kus	8,00000			
45	K	721194104R00	Zřízení přípojek na potrubí D 40 mm, materiál ve specifikaci	kus	5,00000			
46	K	721194105R00	Zřízení přípojek na potrubí D 50 mm, materiál ve specifikaci	kus	10,00000			
47	K	721194107R00	Zřízení přípojek na potrubí D 75 mm, materiál ve specifikaci	kus	3,00000			
48	K	721194109R00	Zřízení přípojek na potrubí D 110 mm, materiál ve specifikaci	kus	15,00000			
49	K	721273200RT2	Ventilační hlavice D 75 mm, souprava z PP, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000			
50	K	721273200RT3	Ventilační hlavice D 110 mm, souprava z PP	kus	2,00000			
51	K	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125	m	190,00000			
52	K	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 200	m	8,00000			
53	K	721190311V	Těsnící límeč DN100 (alt. prostupová tvarovka)	ks	16,00000			
54	K	721190637V	Chránička KG DN 250	m	6,00000			
	P		<i>Poznámka k položce: Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.</i>					
55	K	721190640	Chránička KG DN 300	m	4,00000			
56	K	721191224V	Prostupová pažnice DN200, L= 0,9 m s těsnící vložkou)	ks	1,00000			
57	K	721223423V	Podlahová vpust DN 50 s mechanickou ZÚ, svislý odtok Q=0,5 l/s	kus	5,00000			
58	K	721223424V	Podlahová vpust DN 70 s mechanickou ZÚ, svislý odtok Q=0,5 l/s	ks	4,00000			
59	K	721223425V	Podlahová vpust DN 100 s mechanickou ZÚ, vodorovný odtok Q=0,5 l/s	ks	2,00000			
60	K	721223426V	Podlahová vpust DN 100 s mechanickou ZÚ, svislý odtok Q=0,5 l/s	ks	5,00000			
61	K	721284110V	Čistící kus HT 75	ks	4,00000			
62	K	721284111V	Čistící kus HT 110	ks	2,00000			
63	K	721290116V	Revizní dvířka pro čistící kus 300x150 mm	ks	2,00000			
64	K	721290893V	Protipožární manžeta DN 50	ks	1,00000			
65	K	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m	%	100,00000			
D	722		Vnitřní vodovod					
66	K	722178711R00	Potrubí vícevrstvé z polypropylenu, polypropylenu s čedičovými vlákny a polypropylenu PP-RCT/ PP-RCT+BF/ PP-RCT, D 20 mm, s 2,8 mm, S 3,2, polyfúzně svařované	m	69,00000			
	P		<i>Poznámka k položce: Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.</i>					
67	K	722178712R00	Potrubí vícevrstvé z polypropylenu, polypropylenu s čedičovými vlákny a polypropylenu PP-RCT/ PP-RCT+BF/ PP-RCT, D 25 mm, s 3,5 mm, S 3,2, polyfúzně svařované	m	98,00000			
	P		<i>Poznámka k položce: Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.</i>					
68	K	722178713R00	Potrubí vícevrstvé z polypropylenu, polypropylenu s čedičovými vlákny a polypropylenu PP-RCT/ PP-RCT+BF/ PP-RCT, D 32 mm, s 4,4 mm, S 3,2, polyfúzně svařované	m	50,00000			
	P		<i>Poznámka k položce: Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	K	722178716R00	Potrubí vícevrstvé z polypropylenu, polypropylenu s čedičovými vlákny a polypropylenu PP-RCT/ PP-RCT+BF/ PP-RCT, D 63 mm, s 8,6 mm, S 3,2, polyfúzně svařované <i>Poznámka k položce: Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného ložení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.</i>	m	50,00000			
	P							
70	K	722181211RT7	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 6 mm, d 22 mm <i>Poznámka k položce: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky. SV ve zdi bez C</i>	m	14,00000			
	P							
71	K	722181211RT8	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 6 mm, d 25 mm <i>Poznámka k položce: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky. (SV ve zdi bez C)</i>	m	3,00000			
	P							
72	K	722181212RT7	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 9 mm, d 22 mm <i>Poznámka k položce: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky. TV ve zdi</i>	m	13,00000			
	P							
73	K	722181213RT7	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 13 mm, d 22 mm <i>Poznámka k položce: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky. SV pod str. s TV, C, ÚT</i>	m	19,00000			
	P							
74	K	722181213RT8	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 13 mm, d 25 mm <i>Poznámka k položce: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky. (SV pod str. s TV, C, ÚT)</i>	m	53,00000			
	P							
75	K	722181213RU1	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 13 mm, d 32 mm <i>Poznámka k položce: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky. (SV pod str. s TV, C, ÚT)</i>	m	30,00000			
	P							
76	K	722181213RY3	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 13 mm, d 63 mm <i>Poznámka k položce: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky. (SV pod str. s TV, C, ÚT)</i>	m	50,00000			
	P							
77	K	722181214RT7	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 20 mm, d 22 mm <i>Poznámka k položce: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky. (TV pod str.)</i>	m	23,00000			
	P							
78	K	722181214RT8	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 20 mm, d 25 mm <i>Poznámka k položce: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky. (TV pod str. s C, ÚT)</i>	m	42,00000			
	P							
79	K	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	20,00000			
80	K	722220111R00	Nástěnka nátrubková mosazná pro výtokový ventil, vnitřní závit, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu <i>Poznámka k položce: Včetně vyvedení a upevnění výpustek.</i>	kus	10,00000			
	P							
81	K	722220121R00	Nástěnka nátrubková mosazná pro baterii, vnitřní závit, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu <i>Poznámka k položce: Včetně vyvedení a upevnění výpustek.</i>	pár	4,00000			
	P							
82	K	722221122R00	Kohout kulový, výtokový (zahradní), vnější závit, mosazný, DN 15 x 20, PN 15, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000			
83	K	722237121R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 42, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000			
84	K	722237122R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 42, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000			
85	K	722237123R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	5,00000			
86	K	722237126R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 50, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000			
87	K	722237131R00	Kohout kulový s vypouštěním, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 42, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000			
88	K	722237132R00	Kohout kulový s vypouštěním, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 42, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000			
89	K	722237133R00	Kohout kulový s vypouštěním, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000			
90	K	722237136R00	Kohout kulový s vypouštěním, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 50, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	K	722237661R00	Klapka vodovodní, zpětná, vodorovná, mosazná, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000			
P			Poznámka k položce: z toho 2 ks k pojistnému ventilu					
92	K	722237663R00	Klapka vodovodní, zpětná, vodorovná, mosazná, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000			
93	K	722237666R00	Klapka vodovodní, zpětná, vodorovná, mosazná, vnitřní-vnitřní závit, DN 50, PN 12, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000			
94	K	722280106R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32	m	217,00000			
P			Poznámka k položce: Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.					
95	K	722280109R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přes DN 50 do DN 65	m	50,00000			
P			Poznámka k položce: Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.					
96	K	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	267,00000			
P			Poznámka k položce: Včetně dodání desinfekčního prostředku.					
97	K	723150367R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 57 mm, s 2,9 mm	m	14,00000			
98	K	734255115R00	Ventil pojistný závitový 6,0 bar, mosazný, DN 15, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000			
99	K	734295321R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000			
100	K	734293221R00	Filtr mosazný, DN 15, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000			
101	K	734293226R00	Filtr mosazný, DN 50, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000			
102	K	734413133R00	Teploměr s jímkou D 80 mm, délka jímky 75 mm, T = 0 až 120°C, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000			
103	K	734421150R00	Tlaloměr deformační 0-10 MPa č. 53312, D 100, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000			
P			Poznámka k položce: včetně tlakoměrového kohoutu					
104	K	722181215V	Izolace návrhová tl. stěny 30 mm, vnitřní průměr 32 mm	m	20,00000			
P			Poznámka k položce: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.					
105	K	722224212V	Venkovní nezámrzný ventil DN25	kus	1,00000			
106	K	722225688V	Popíratelný filtr nečistot s kalovým ventilem DN20 (dopouštění ÚT)	ks	1,00000			
107	K	722225689V	Popíratelný filtr nečistot s kalovým ventilem DN40	ks	2,00000			
108	K	722237327V	Hydrantový ventil - 2" C52 spojka slitina AL PN16	kus	1,00000			
P			Poznámka k položce: Pro nouzový propoj					
109	K	722240356V	Potrubní oddělovač, ochrana dle ČSN EN 1717 do rizikové třídy 3 (CA), voda do 65°C, PN 10, DN20, 3/4	ks	1,00000			
110	K	722240513V	Průtočná expanzní nádoba TV 8 l/10 bar	ks	1,00000			
P			Poznámka k položce: včetně servisní a přípojovací armatury					
111	K	722250324V	Cirkulační čerpadlo Q= 0,003 l/s, H= 0,11 m	ks	1,00000			
112	K	722255632V	Korugovaná chránička D110 pro prostup potrubí užitkové vody z AN1, A2 a studny včetně utěsnění	m	6,00000			
113	K	722256952V	Segmentové těsnění DN25/100 pro utěsnění prostupu užitkové vody z AN1 a AN2	ks	2,00000			
114	K	722265315V	Podružný vodoměr Qn= 10 m3/h	kus	2,00000			
115	K	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m	%	1,00000			
116	K	006	Nájem sestavy pojízdné Alu věže BOSS	Kč	1,00000			
D 724			Strojní vybavení					
117	K	724211128V	Domácí vodárna užitkové vody z AN2 s frekvenčním měničem (Q=4 m3/h, H=30 m, 230 V/50 Hz, 1,5 kW,	soubor	1,00000			
P			Poznámka k položce: 7,4 A)					
118	K	724236817V	Kompaktní úprava vody (Q= 1200 l/h, 240 V/50 Hz, dezinfekce vody přechodem přes UV lampu)	ks	1,00000			
119	K	724240157V	Automatická doplňovací jednotka užitkové vody z AN1 (Q=3,6 m3/h, H=30 m, 230 V/50 Hz,	ks	1,00000			
P			Poznámka k položce: 1,25 kW, 5,8 A) včetně plovoucího přídavného sání, tlakové nádoby 24 l					
120	K	724242611V	Nástěnný odvlhčovač vzduchu (1100 m3/h; 46 dB(A); 1,6 kW, R410 A, 100 kg) vč. nástěnných konzol	ks	1,00000			
121	K	998724201R00	Přesun hmot pro strojní vybavení v objektech výšky do 6 m	%	1,00000			
D 725			Zařizovací předměty					
122	K	725122231R00	Pisoár diturvit, bílý, s radarovým splachovačem	soubor	1,00000			
123	K	725017123R00	Umyvadlo na šrouby, bílé, šířka 600 mm, hloubka 450 mm	soubor	1,00000			
124	K	725017153R00	Umyvadlo invalidní, bílé, šířka 640 mm, hloubka 550 mm	soubor	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
125	K	725019101R00	Výlevka diturvitová s plastovou mřížkou, stojící	soubor	2,00000			
126	K	725334301R00	Nálevka se sifonem PP DN 32	kus	2,00000			
127	K	725534225R00	Elektrický ohřivač vody zásobníkový tlakový, závěsný svislý, objem 125 l, příkon 2,0 kW, IP 45, včetně dodávky materiálu	soubor	1,00000			
P			<i>Poznámka k položce: Včetně upevnění zásobníků na příčky tl. 15 cm, na zdi a na nosné konstrukce.</i>					
128	K	725814105R00	Ventil rohový, mosazný, s filtrem, s maticí, DN 15 x DN 10, včetně dodávky materiálu	soubor	10,00000			
129	K	725014141V	ZÁVĚSNÉ WC s prodlouženou délkou - bílé	soubor	1,00000			
P			<i>Poznámka k položce: hl=700 mm š=360 mm v=380 mm s hlubokým splachováním s otevřeným splachovacím okruhem odpad vodorovný sklopná sestava pro závěsný klozet ZTP - dodávka stavby</i>					
130	K	725014142V	WC SEDÁTKO S POKLOPEM, DUROPLAST, ODNÍMATELNÉ, NEREZ ÚCHYTY	ks	2,00000			
131	K	725014145V	ZÁVĚSNÉ WC - keramika bílá	ks	1,00000			
P			<i>Poznámka k položce: hl=530 mm š=360 mm v=360 mm s hlubokým splachováním s otevřeným splachovacím okruhem obliv tvar</i>					
132	K	725019102V	Podomítkový tlakový splachovač s redukcí hluku.-k výlevce	ks	2,00000			
133	K	725249101V	Dveře sprchové posuvné, 115 cm, transparentní - černá, vysoce kvalitní tvrzené sklo	ks	1,00000			
P			<i>Poznámka k položce: určené k zazdění do niky</i>					
134	K	725249102V	Sprchová vanička čtvercová 90x90 cm akrylát	soubor	1,00000			
135	K	725249105V	instalační nohy, sada 2ks	ks	1,00000			
136	K	725319101V	Dřez - D+M - stavba	soubor	3,00000			
137	K	725334311V	Ovládací deska pro splachování	ks	2,00000			
138	K	725823111V	Baterie umývadlová stojánková bez výpusti, lékařská páka, chrom- ZTP	kus	1,00000			
P			<i>Poznámka k položce: s úsporným perlatorem keramická kartuše 35 mm bez výpusti chrom, vč. přípojovacích hadic v=154 mm v výtoku=58 mm ramínko ploché 220 mm</i>					
139	K	725823113V	Baterie umývadlová stojánková bez výpusti	ks	1,00000			
P			<i>Poznámka k položce: s úsporným perlatorem keramická kartuše 35 mm bez výpusti chrom, vč. přípojovacích hadic v=170 mm v výtoku=123 mm</i>					
140	K	725823114V	Dřezová stojánková baterie, otočné raménko 210 mm, chrom	kus	3,00000			
P			<i>Poznámka k položce: s úsporným perlatorem keramická kartuše 40 mm bez výpusti chrom, vč. přípojovacích hadic v=151 mm v výtoku=130mm</i>					
141	K	725823121V	Baterie nástěnná páková pro výlevku	ks	2,00000			
P			<i>Poznámka k položce: nástěnná páková baterie s ramínkem 210 mm rozeč 100 mm chrom</i>					
142	K	725845111v	Baterie sprchová nástěnná	kus	1,00000			
P			<i>Poznámka k položce: Sprchová nástěnná páková baterie se sprchovou hadicí 1500 mm a ruční sprchou Nástěnný držák ruční sprchy pevný, kartáčovaná ocel chrom</i>					
143	K	725860180V	Podomítková zápachová uzávěrka DN40/50 pro pračky a myčky v kombinaci s připojením rozvodu vody,	kus	1,00000			
P			<i>Poznámka k položce: s pochromovaným výtakovým ventilem 1/2" se zpětnou klapkou a přivzdušněním, přípojovacím kolénem, montážní deska, montážní kryt a zátka v balení, krycí deska z nerezové oceli 100x180mm. Minimální stavební hloubka 79mm</i>					
144	K	725860201V	Podomítková vodní zápachová uzávěrka DN32 pro odvod kondenzátu s přidavnou mechanickou zápachovou	ks	2,00000			
P			<i>Poznámka k položce: uzávěrka pro klimatizační jednotky</i>					
145	K	725860202V	Chrom sifon s excentrickým ovládním pro 1 vaničkové dřezy	kus	3,00000			
146	K	725860227V	Sifon ke sprchové vaničce, s krytkou z nerez oceli	kus	1,00000			
147	K	725860235V	Vodní zápachová uzávěrka DN40 s připojením DN32 pro odvod kondenzátu s přidavnou mechanickou	ks	2,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: zápachovou uzávěrkou pro klimatizační jednotky</i>					
148	K	725860252V	Umyvadlový sifon 5/4"-32 mm chrom	kus	1,00000			
149	K	725860256V	Sifon umyvadlový Design, průměr 32 mm, prostorově úsporný - umyvadlu ZTP	kus	1,00000			
150	K	725860264V	Umyvadlovou výpust Click-Clack	ks	2,00000			
151	K	725.D09	D/09 D+M vybavení wc handicap	kpl	1,00000			
P			<i>Poznámka k položce: D/09VYBAVENÍ WC HANDICAP /SANITA DODÁVKA ZTI / - 1x SKLOPNÉ NEREZOVÉ MADLO - 1x FIXNÍ NEREZOVÉ MADLO - 1x DRŽÁK NA TOALETNÍ PAPIR - 1x DRŽÁK NA ZÁCHODOVOU ŠTĚTKU - 1x NAKLÁPĚCÍ ZRCADLO - 1x SKLOPNÝ PŘEBALOVACÍ PULT - 1x ODPADKOVÝ NEREZOVÝ KOŠ - VELKÝ - 1x ODPADKOVÝ NEREZOVÝ KOŠ - MALÝ - 1x ZÁSOBNÍK NA PAPIROVÉ RUČNÍKY</i>					
152	K	725.001	WC závěsné handicap	ks	1,00000			
153	K	725.002	Bezbariérové umyvadlo 64x55 cm	ks	1,00000			
154	K	998725201R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 6 m	%	1,00000			
D 726			Předstěnové systémy					
155	K	726211121R00	Klozet zavěšené, s nádržkou, pro instalaci s mokrymi procesy do masivních zděných konstrukcí nebo pro předstěnovou instalaci s předezděním, včetně soupravy na tlumení hluku, bez ovládacího tlačítka, ovládání zepředu, stavební výška 108 cm, včetně dodávky materiálu	soubor	2,00000			
P			<i>Poznámka k položce: ovládání zepředu, stavební výška 108 cm, včetně dodávky materiálu Včetně dodávky a připevnění montážního prvku vč. napojení na kanalizační popř. vodovodní potrubí.</i>					
156	K	726222110V	Ovládací tlačítko dual flush, bílá barva	ks	2,00000			
157	K	998726221R00	Přesun hmot pro předstěnové systémy v objektech výšky do 6 m	%	1,00000			
D 799			Ostatní					
158	K	799721722V	Pomocný materiál, montážní, spojovací, těsnící, konzoly, závěsy	kg	35,00000			
P			<i>Poznámka k položce: zvukověizolační objímky a pod.</i>					
159	K	799722721V	Stavební výpomoci - příprava prostupů pro přípojovací a odpadní potrubí kanalizace voda stěnami		0,00000			
P			<i>Poznámka k položce: podlahou a ŽB základovou deskou jsou dodávkou stavby - koordinace se stavbou)</i>					
160	K	799722725V	Ochranné pospojování potrubí , armatur zařizovacích předmětů včetně protokol	ks	1,00000			
D VN			Vedlejší náklady					
161	K	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000			
P			<i>Poznámka k položce: Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.</i>					
162	K	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000			
P			<i>Poznámka k položce: Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZOO Hodonín, Pavilon Akvárií, rozpočet

Objekt:

D.1.4.3 - Vzduchotechnika

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

3. 4. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 361 492,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 361 492,00	21,00%	285 913,32
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 647 405,32

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZOO Hodonín, Pavilon Akvárií, rozpočet

Objekt:

D.1.4.3 - Vzduchotechnika

Místo:

Datum: 3. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	1 361 492,00
713 - Izolace tepelné	34 644,50
728 - Vzduchotechnika	1 312 624,50
799 - Ostatní	8 760,00
VN - Vedlejší náklady	5 463,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZOO Hodonín, Pavilon Akvárií, rozpočet

Objekt:

D.1.4.3 - Vzduchotechnika

Místo:

Datum: 3. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D 713		Izolace tepelné						
1	K	713311111V	Tepelná a hluková izolace s Al folií vč. montáže (izolace souč. tep. vodivosti min.0,040 W/m.K), 20mm	m2	55,00000			
P		<i>Poznámka k položce: Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.</i>						
2	K	713311112V	Tepelná a hluková izolace s Al folií vč. montáže (izolace souč. tep. vodivosti min.0,040 W/m.K), 50mm	m2	4,00000			
3	K	713391111V	Oplechování potrubí v exteriéru	m2	2,00000			
P		<i>Poznámka k položce: Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.</i>						
4	K	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	%	1,50000			
D 728		Vzduchotechnika						
5	K	728111115V	VZT potrubí čtyřhranné pozinkované sk.I do obvodu 1500mm, 30% tvarovek	m	28,00000			
6	K	728111116V	VZT potrubí čtyřhranné pozinkované sk.I do obvodu 1890mm, 60% tvarovek	m	4,00000			
7	K	728111117V	VZT potrubí čtyřhranné pozinkované sk.I do obvodu 2630mm, 35% tvarovek	m	5,00000			
8	K	728111118V	VZT potrubí čtyřhranné pozinkované sk.I do obvodu 3500mm, 70% tvarovek	m	2,00000			
9	K	728112111V	VZT kruhové potrubí SPIRO pozink D125mm, 10%tvarovek	m	8,00000			
10	K	728112112V	VZT kruhové potrubí SPIRO pozink D160mm, 10%tvarovek	m	9,00000			
11	K	728112113V	VZT kruhové potrubí SPIRO pozink D180mm, 65%tvarovek	m	3,00000			
12	K	728112114V	VZT kruhové potrubí SPIRO pozink D200mm, 0%tvarovek	m	9,00000			
13	K	728112115V	VZT kruhové potrubí SPIRO pozink D250mm, 5%tvarovek	m	9,00000			
14	K	728112116V	VZT kruhové potrubí SPIRO pozink D315mm, 50%tvarovek	m	13,00000			
15	K	728112117V	VZT kruhové potrubí SPIRO pozink D400mm, 35%tvarovek	m	5,00000			
16	K	728112212V	VZT kruhové potrubí nerez D160mm, 5%tvarovek	m	10,00000			
17	K	728112214V	VZT kruhové potrubí nerez D200mm, 2%tvarovek	m	6,00000			
18	K	728112215V	VZT kruhové potrubí nerez D225mm, 20%tvarovek	m	5,00000			
19	K	728112216V	VZT kruhové potrubí nerez D250mm, 3%tvarovek	m	6,00000			
20	K	728112217V	VZT kruhové potrubí nerez D280mm, 5%tvarovek	m	5,00000			
21	K	728112218V	VZT kruhové potrubí nerez D315mm, 15%tvarovek	m	12,00000			
22	K	72816334V	Požární klapka kruhová pr.315 - mechanická	ks	2,00000			
23	K	728312111V	Čtyřhranný tlumič hluku 150/100-1000-500-1000	kus	2,00000			
24	K	728312112V	Čtyřhranný tlumič hluku obloukový 710-450-300-300-3008	ks	1,00000			
25	K	728312113V	Čtyřhranný tlumič hluku obloukový 600-600-300-300-3008	ks	1,00000			
26	K	728312114V	Čtyřhranný tlumič hluku 100/150-500-400-1000	ks	1,00000			
27	K	728312116V	Kruhový tlumič hluku pr.315, pr.515/900,100	ks	1,00000			
28	K	728314114V	Přívodní protidešťová žaluzie se sítkou proti hmyzu 710x630	kus	1,00000			
29	K	728314116V	Přívodní protidešťová žaluzie se sítkou proti ptactvu 710x355	ks	1,00000			
30	K	728314117V	Odvodní protidešťová žaluzie se sítkou proti ptactvu 710x355	ks	1,00000			
31	K	728320144V	Výfukový díl čtyřhranný se sítkou proti hmyzu 500x450	ks	1,00000			
32	K	728320145V	Výfukový díl kruhový se sítkou proti hmyzu pr.315	ks	1,00000			
33	K	728330112V	Nástavec pro připojení čtyřhranného potrubí ke kruhovému potrubí 500x150-pr.250-200	ks	2,00000			
34	K	728330113V	Nástavec pro připojení čtyřhranného potrubí ke kruhovému potrubí 500x150-O200-200	ks	2,00000			
35	K	728411111V	Přívodní vyústka jednořadá do čtyřhranného potrubí 500x150 včetně regulační klapky	kus	5,00000			
36	K	728411112V	Odvodní vyústka jednořadá do čtyřhranného potrubí 500x150 včetně regulační klapky	ks	4,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
37	K	728411210V	Přívodní výústka jednořadá do kruhového potrubí 325x75 včetně regulační klapky	ks	4,00000				
38	K	728411211V	Odvodní výústka jednořadá do kruhového potrubí 325x75 včetně regulační klapky	ks	4,00000				
39	K	728413522V	Odvodní kovový ventil s nastavitelnou čelní deskou pr.160	kus	1,00000				
40	K	728413523V	Odvodní kovový ventil s nastavitelnou čelní deskou pr.125	kus	4,00000				
41	K	728414717V	Pozinkovaná odtahová digestoř 900x700x350/O400-100	kus	2,00000				
42	K	728415521V	Požární klapka čtyřhranná 400x250 -mechanická	kus	1,00000				
43	K	728415522V	Požární klapka čtyřhranná 400x300 -mechanická	kus	1,00000				
44	K	728415610V	Krycí mřížka 710x355	ks	1,00000				
45	K	728416102V	Regulační klapka kruhová pr.180 - s ručním ovládním	ks	1,00000				
46	K	728416103V	Regulační klapka kruhová pr.160 - s ručním ovládním	ks	1,00000				
47	K	728416104V	Regulační klapka kruhová pr.125 - s ručním ovládním	ks	1,00000				
48	K	728430241V	Uzavírací klapka čtyřhranná - ruční 710x355	ks	1,00000				
49	K	728611515V	Kompaktní větrací jednotka s rekuperací tepla VZ1 (Q= +2100/-2100 m3/h, ppext=350 Pa, poext=350 Pa,	kus	1,00000				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>U=3x 400 V, P=2x2,5 kW, I=2x4 A) vč. příslušenství (EC ventilátory (přívod, odvod), plynulá regulace výkonu EC ventilátorů, protiproudý rekuperační výměník, vodní ohřivač/chladič, regulace s ovládačem, směšovací uzel, uzavírací klapky přívodu a odtahu, přívodní filtr F7, odvodní filtr M5, venkovní čidlo, prostorové čidlo kvality vzduchu apod.), parapetní provedení (jednotka musí splňovat ERP (Ecodesign) - nařízení EU 1253/2014, platné od 1.1.2016 i 1.1.2018)</i>						
50	K	728611615V	Kompaktní větrací jednotka s rekuperací tepla VZ2 (Q= +1000/-1100 m3/h,ppext=350 Pa, poext=350 Pa,	ks	1,00000				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>U=3x 400 V, P=2x0,78 kW, I=2x3,9 A) vč. příslušenství (EC ventilátory (přívod, odvod), plynulá regulace výkonu EC ventilátorů, protiproudý rekuperační výměník, vodní ohřivač/chladič, regulace s ovládačem, směšovací uzel, uzavírací klapky přívodu a odtahu, přívodní filtr F7, odvodní filtr M5, venkovní čidlo, prostorové čidlo kvality vzduchu, prostorové čidlo relativní vlhkosti vzduchu apod.), parapetní provedení (jednotka musí splňovat ERP (Ecodesign) - nařízení EU 1253/2014, platné od 1.1.2016 i 1.1.2018)</i>						
51	K	728611700V	Seřízení a uvedení jednotek do provozu , seznámení uživatele s obsluhou	ks	2,00000				
52	K	728613116V	Radiální ventilátor s EC motorem a přímým napojením na čtyřhranné potrubí (Q= 8000 m3/h,	kus	1,00000				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>poext=250 Pa), vč. příslušenství (pružné manžety 2ks) , ovládač - PI regulátor 0-10 V a vestavěným čidlem teploty</i>						
53	K	728893112V	Pronájem jeřábu pro umístění VZT jednotek do technické místnosti VZT	hod	6,00000				
54	K	728913554V	Doprava VZT materiálu a jednotek na stavbu	ks	1,00000				
55	K	998728201R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku v objektech výšky do 6 m	%	1,50000				
56	K	006	Nájem sestavy pojízdné Alu věže BOSS	Kč	1,00000				
	D	799	Ostatní						
57	K	799728789V	Utěsnění potrubí v prostupu (příprava prostupů pro VZT potrubí přes stavební konstrukce je dodávkou		0,00000				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>stavby - koordinovat se stavbou)</i>						
58	K	799728827V	Pomocný materiál montážní, spojovací,těsnící,konzoly,závěsy	kg	40,00000				
	D	VN	Vedlejší náklady						
59	K	005121 R	Zařízení stavenišť	Soubor	1,00000				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení stavenišť.</i>						
60	K	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.</i>						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZOO Hodonín, Pavilon Akvárií, rozpočet

Objekt:

D.1.4.4 - Silnoproud

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

3. 4. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 658 601,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 658 601,50	21,00%	348 306,32
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 006 907,82

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZOO Hodonín, Pavilon Akvárií, rozpočet

Objekt:

D.1.4.4 - Silnoproud

Místo:

Datum: 3. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 658 601,50

95 - Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	36 308,00
---	-----------

M21 - Elektromontáže	1 561 203,50
----------------------	--------------

M46 - Zemní práce při montážích	7 200,00
---------------------------------	----------

VN - Vedlejší náklady	53 890,00
-----------------------	-----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZOO Hodonín, Pavilon Akvárií, rozpočet

Objekt:

D.1.4.4 - Silnoproud

Místo:

Datum: 3. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách								
1	K	953991211R00	Dodání a osazení hmoždinek ve stěnách do zdiva z betonu nebo tvrdého kamene, vnější profil hmoždinky 6 až 8 mm	kus	250,00000			
P			<i>Poznámka k položce: včetně vyvrtání otvorů,</i>					
2	K	953992311R01	Osazení hmoždinek ve stropech z žb. DN 6 - 8 mm - svítidla	kus	364,00000			
3	K	953992311R02	Osazení hmoždinek ve stropech z žb. DN 6 - 8 mm - kabelové přichytky	kus	150,00000			
4	K	3457171102R	přichytka typ jednostranná, kabelová; ocelový pozinkovaný plech; rozměr průměr upevň.otvoru 4,3 mm, rozměr 22,8 x 10 mm, vnitř.průměr 10 mm, pro pr. kabelu 8 mm	kus	150,00000			
5	K	222261251R00	Přichytka kabelová 6-12 mm	kus	150,00000			
6	K	953991221R00	Dodání a osazení hmoždinek ve stěnách do zdiva z betonu nebo tvrdého kamene, vnější profil hmoždinky 10 - 12 mm	kus	300,00000			
P			<i>Poznámka k položce: včetně vyvrtání otvorů,</i>					
D M21 Elektromontáže								
7	K	80993353T1	ROZVODNICE ZAPUŠTĚNÁ IP30, 198 MOD. š.734 x v.1092 x hl.143mm	KS	1,00000			
8	K	222111022R00	Skříň rozvaděče do 200 p. zasekání v cihl.zdivu	kus	1,00000			
9	K	81270779T1	SVODIČ TYP1+2, 3X25KA/30KA, 230V, 3PÓL, PRO SÍTĚ TN-C, DÁLK.SIG.	KS	1,00000			
10	K	650063122R00	Montáž svodiče bleskových proudů typ 1, třípólový, do 100 kA	kus	1,00000			
11	K	R_3115219T1	JISTIČ 125B-3, 10KA	ks	1,00000			
12	K	650061643R00	Montáž jističe modulárního, třípólového, do 125 A	kus	1,00000			
13	K	35822002315R	jistič modulární jmen.proud 25,00 A; charakt. B; počet pólů 3; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	2,00000			
14	K	35822002314R	jistič modulární jmen.proud 20,00 A; charakt. B; počet pólů 3; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	1,00000			
15	K	35822002313R	jistič modulární jmen.proud 16,00 A; charakt. B; počet pólů 3; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	7,00000			
16	K	35822002311R	jistič modulární jmen.proud 10,00 A; charakt. B; počet pólů 3; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	3,00000			
17	K	650061641R00	Montáž jističe modulárního, třípólového, do 25 A	kus	13,00000			
18	K	35822001015R	jistič modulární jmen.proud 16,00 A; charakt. B; počet pólů 1; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	10,00000			
19	K	35822001013R	jistič modulární jmen.proud 10,00 A; charakt. B; počet pólů 1; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	6,00000			
20	K	35822001010R	jistič modulární jmen.proud 2,00 A; charakt. B; počet pólů 1; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20	kus	1,00000			
21	K	650061611R00	Montáž jističe modulárního, jednopólového, do 25 A	kus	17,00000			
22	K	358891503R	chránič nadproudový; typ AC; jmen.proud 16,00 A; počet pólů 1+N; jmen.reziduální proud 30 mA; IP 20; charakt. B; tepl.okolí od -5 do+ 40 °C	kus	15,00000			
23	K	358891506R	chránič nadproudový; typ AC; jmen.proud 16,00 A; počet pólů 1+N; jmen.reziduální proud 30 mA; IP 20; charakt. C; tepl.okolí od -5 do+ 40 °C	kus	14,00000			
24	K	358891502R	chránič nadproudový; typ AC; jmen.proud 10,00 A; počet pólů 1+N; jmen.reziduální proud 30 mA; IP 20; charakt. B; tepl.okolí od -5 do+ 40 °C	kus	14,00000			
25	K	650063611R00	Montáž proudového chrániče dvoupólového, do 25 A	kus	43,00000			
26	K	358890511R	chránič proudový; typ A; jmen.proud 100,00 A; počet pólů 3+N; jmen.reziduální proud 30 mA; IP 20; tepl.okolí -25 do +45 °C	kus	5,00000			
27	K	650063632R00	Montáž proudového chrániče čtyřpólového, do 63 A	kus	5,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	R_3086267T00	SPOUŠŤ NAPĚŤ., 400VAC/110VDC	ks	1,00000			
29	K	R_3115328T	Omezovač naběhového proudu	ks	3,00000			
30	K	650071611R00	Montáž relé pomocného na DIN lištu	kus	4,00000			
31	K	R_3122878T	ROZVODNICE ZAPUŠTĚNÁ 36 modulů IP30 PLNÁ DVÍŘKA	kus	1,00000			
32	K	650031621R00	Montáž rozváděče , do hmotnosti 25 kg	kus	1,00000			
33	K	R_3122877T	3-pólový přepínač I-0-II lth=32A, 20A/AC-23/415V, montáž na DIN lištu	kus	1,00000			
34	K	650072381R00	Montáž modulového přepínače skupinového, třípólového, do 40 A	kus	1,00000			
35	K	650012211RT4	Montáž krabice do zateplení bez zapojení, včetně dodávky krabice 196 x 156 mm, nastavitelné hloubky 86-146 mm s otevíracím víkem	kus	1,00000			
36	K	210100006R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 50 mm ²	kus	20,00000			
37	K	345604030001R	svornice RSA 6A bílá; typ řadová; jmen.nap. 750 V stříd., 830 V stejnosm.	kus	170,00000			
38	K	222300962R00	Svorka řadová RS 6-10	kus	170,00000			
39	K	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 2,5 mm ²	kus	150,00000			
40	K	210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 16 mm ²	kus	35,00000			
41	K	34141302R	vodič CYY; silový, propojovací jednožilový; pevné uložení; jádro Cu plné holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 4,00 mm ² ; vnější průměr max 5,2 mm; izolace PVC; tl. izolace 1,2 mm; odolný proti šíření plamene	m	120,00000			
42	K	210800003R00	Montáž vodiče CYY, 4 mm ² , uloženého pod omítkou,	m	120,00000			
43	K	210800005R00	Montáž vodiče CYY, 10 mm ² , uloženého pod omítkou,	m	80,00000			
44	K	210810045RT1	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 1,5 mm ² , pevně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	840,00000			
45	K	210810049RT1	Montáž kabelu CYKY 750 V, 4 x 1,5 mm ² , pevně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	230,00000			
46	K	210810055RT1	Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 x 1,5 mm ² , pevně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	170,00000			
47	K	210810046RT3	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 2,5 mm ² , pevně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	1 385,00000			
48	K	210810056RT1	Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 x 2,5 mm ² , pevně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	320,00000			
49	K	210810057RT2	Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 žilového, pevně uloženého, včetně dodávky kabelu CYKY 5 x 6 mm ²	m	75,00000			
50	K	210110041RT6	Montáž spínače zapuštěného a polozapuštěného včetně zapojení, dodávky spínače, krytu a rámečku, jednopólového, , řazení 1	kus	1,00000			
51	K	210110021RT1	Montáž spínače nástěnného pro prostředí venkovní a mokré včetně zapojení a dodávky spínače, jednopólového, , řazení 1	kus	8,00000			
52	K	210110024RT2	Montáž spínače nástěnného pro prostředí venkovní a mokré včetně zapojení a dodávky spínače, střídavého, , řazení 6	kus	8,00000			
53	K	210110025RT1	Montáž spínače nástěnného pro prostředí venkovní a mokré včetně zapojení a dodávky spínače, křížového, , řazení 7	kus	3,00000			
54	K	R_3075476T	Zásuvka jednonásobná, hliník, IP 55, s ochranným kolíkem, s víčkem	ks	103,00000			
55	K	210111062R00	Montáž zásuvky domovní nástěnné včetně zapojení, 380 V, provedení 3P+N+PE, 16 A	kus	4,00000			
56	K	358112503R	zásuvka průmyslová nástěnná; proud 16 A; napětí 400 W; zapojení 3P+N+PE; 5-pólů; hodinový úhel 6 hod.; červená; IP 44; balení: po 9 ks	kus	4,00000			
57	K	210110603RT61	Přístroj stmívače výkonového pro systém DALI, pro otočné ovládání a tlačítkové spínání, včetně dodávky strojku, rámečku a krytu	kus	6,00000			
58	K	650052115R00	Montáž spínače zapuštěného nebo polozapuštěného, stmívacího otočného, do obyčejného prostředí,	kus	6,00000			
59	K	R_3058714T	SVODIČ, TYP3, 3KA, 230VAC	ks	2,00000			
60	K	650063212R00	Montáž svodiče přepětí typ 3, , do krabice	kus	2,00000			
61	K	210111011RT6	Montáž zásuvky domovní zapuštěné včetně zapojení včetně dodávky zásuvky kompletní jednonásobné s ochr.kolíkem 16A/250VAC a rámečkem, , provedení 2P+PE,	kus	10,00000			
62	K	210111014RT7	Montáž zásuvky domovní zapuštěné včetně zapojení, včetně dodávky zásuvky kompletní, dvojnásobné s ochrannými kolíky, s clonkami s natočenou dutinkou, , provedení 2x (2P+PE),	kus	4,00000			
63	K	34551633R	zásuvka s ochranným kolíkem, s clonkami, s ochranou před přepětím; řazení 2P+PE; 16 A, 250 V AC; IP 40	kus	2,00000			
64	K	210111012R00	Montáž zásuvky domovní zapuštěné včetně zapojení, průběžné zapojení, , provedení 2P+PE,	kus	2,00000			
65	K	210010465RT1	Montáž sestavy krabice do litého betonu vysoké, složené z těla krabice o výšce 68 mm, spodku krabice 20 mm a víčka 23 mm, materiál PP, včetně dodávky	kus	15,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Na hmoždinky. Zhotovení otvorů pro kabely, zavičkování. Bez svorek a zapojení.					
66	K	9023007	Spínač zapuštěný stiskací, 25A IP 55 se signalizací stavu	ks	2,00000			
67	K	210110027R00	Montáž spínače nástěnného pro prostředí venkovní a mokré včetně zapojení, trojpólového, 25 A, řazení 3	kus	8,00000			
68	K	R_3095885T	Napájecí zdroj pro pisoár, jeden ventil, 230V AC/24V DC	kus	1,00000			
69	K	650091621R01	Montáž zdroje napájecího spínaného	kus	1,00000			
70	K	210800285RT3	Montáž kabelu bezhalogenového CXKH 1 kV, 3 x 1,5 mm ² , pevně uloženého, včetně dodávky CXKH-V	m	30,00000			
71	K	220711309R00	Montáž tísňového hlásiče - tlačítko	kus	1,00000			
72	K	44985121R	hlásič požární tlačítkový s klávkem, IP 55; montáž na omítku	kus	1,00000			
73	K	210010535RT2	Připojení svorkovnice bezšroubové, včetně dodávky spojovací krabicové svorky pro 2 vodiče, pro průřez 0,5 - 2,5 mm ²	kus	100,00000			
74	K	210010535RT3	Připojení svorkovnice bezšroubové, včetně dodávky spojovací krabicové svorky pro 3 vodiče, pro průřez 0,5 - 2,5 mm ²	kus	150,00000			
75	K	210010535RT4	Připojení svorkovnice bezšroubové, včetně dodávky spojovací krabicové svorky pro 4 vodiče, pro průřez 0,5 - 2,5 mm ²	kus	150,00000			
76	K	210010535RT5	Připojení svorkovnice bezšroubové, včetně dodávky spojovací krabicové svorky pro 5 vodičů, pro průřez 0,5 - 2,5 mm ²	kus	40,00000			
77	K	R_3086494T	Typ A - LED svítidlo přisazené, PC opál, bílá, 2200lm, 20,5W, IK10, IP65, pr. 300x75mm, včetně instalačního rámečku - PC, černá	ks	10,00000			
78	K	R_3086495T	Typ B - LED svítidlo přisazené, PC opál, 4200lm, 34W, IK08, IP65, 4000K, 1235x94x76mm	ks	5,00000			
79	K	R_3086495T1	Typ B1 - LED svítidlo přisazené, PC opál, 6300lm, 51W, IK08, IP65, 4000K, 1535x94x76mm	ks	20,00000			
80	K	1748290420	Typ C - LED svítidlo přisazené, opál, 4000lm, 33W, IK08, IP66, 4000K, 1263x77x68	ks	12,00000			
81	K	1749290420	Typ D strop - LED pásek RGBW, 24V, 20W/m, IP20, 12mm, WW, včetně Al profilu, difuzoru, úchytů a koncovek	m	80,00000			
82	K	1749290421	Typ D strop - zesilovač PWM signálu, 4 kanály, max. 8A/kanál	ks	10,00000			
83	K	1749290422	Typ D strop - LED zdroj, 24V, 200W	ks	10,00000			
84	K	1749290423	Typ D strop - RGBW controler	ks	1,00000			
85	K	1749290424	Typ D lavice - LED pásek, 24V, 6W/m, včetně Al profilu, difuzoru, úchytů a koncovek	m	45,00000			
86	K	1749290425	Typ D lavice - LED zdroj, 24V, 120W, 220x68x39mm	ks	4,00000			
87	K	650091641R00	Montáž napájecího zdroje pro LED zařízení	kus	24,00000			
88	K	210201519RU4	Montáž LED pásky umístěné ve výšce nad 1,5 m, v liště, vč. montáže lišty	m	125,00000			
89	K	R_3086497T	Typ F - LED svítidlo přisazené, opál, 4000lm, 32W, 4000K, bílá, 1200x306x47mm	ks	2,00000			
90	K	4058075097704	Svítidlo typ N2, nouzové LED svítidlo s piktogramem, 292lm, 5700K, 4,8W, 3h	ks	12,00000			
91	K	0708951	Svítidlo typ N4, evakuační osvětlení	ks	5,00000			
92	K	4058075097705	Svítidlo typ N5, antipanikové osvětlení	ks	13,00000			
93	K	650101521R00	Montáž svítidla LED, stropního, přisazeného	kus	79,00000			
94	K	1750290420	Typ E - LED svítidlo bodové, napájecí lišty, 2700lm, 29W, 3000K, černá, bezdrátové ovládání předřadníku	ks	21,00000			
95	K	1322151122	Svítidlo typ L napájecí lišta, 3 okruhy, DALI, 2m	kus	5,00000			
96	K	1319151122	Svítidlo typ L napájecí lišta, 3 okruhy, DALI, 3m	kus	1,00000			
97	K	1319151123	Svítidlo typ L napájecí lišta, 3 okruhy, DALI, 4m	kus	4,00000			
98	K	1323151122	Svítidlo typ L příslušenství pro 3f napájecí lišty - spojky, závěsy, napájecí moduly, úchyty	soubor	1,00000			
99	K	1322151124	Svítidlo typ L RGBW DALI controler	kus	2,00000			
100	K	220263126RT4	Žlab kabelový přímý, včetně uchycení na stěnu, výšky 60 mm, šířky 300 mm, tloušťka plechu 0,75 mm, vč. víka a úchytu víka, nosného profilu pro příchytka a příchytka kabelů	m	40,00000			
101	K	220263121RT3	Žlab kabelový přímý, včetně uchycení na stěnu, výšky 60 mm, šířky 50 mm, tloušťka plechu 0,75 mm, vč. nosného profilu pro příchytka a příchytka kabelů	m	110,00000			
102	K	210020922R00	Montáž požární ucpávky průchodu stěnou, , tloušťky 30 cm	m ²	0,50000			
103	K	210010003RU2	Montáž trubky ohebné, z PVC, uložené pod omítku, vnější průměr 25 mm, mech. pevnost 320 N/5 cm, včetně dodávky materiálů	m	25,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
104	K	345710542R	trubka ohebná, elektroinstalační; mat. PE není samozhášivý; vnější pr.= 25,0 mm; vnitřní pr.= 18,3 mm; mech.odolnost nízká; mezní hodnota zatížení 320 N/5 cm; teplot.rozsah -25 až 90 °C; stupeň hořlavosti A1; použití: pro přímé zalévání při monolitické betonáži nebo pod omítku	m	150,00000			
105	K	210010132R00	Montáž trubky ochranné, polyetylenové, DN do 20,5 mm, pevně uložené	m	150,00000			
106	K	345713556R	příslušenství krabic vývodka pro trubky dimenze EN 25 a 32; 48 x 62 x 19 mm; fixují se na bednění společně s koncovkami; mat. PE bezhalogenový; teplot.rozsah -30 až 70 °C	kus	15,00000			
107	K	345713559R	příslušenství krabic koncovka pro trubky dimenze EN 25; společně s vývodkami; mat. PE bezhalogenový; teplot.rozsah -30 až 70 °C	kus	15,00000			
108	K	3457114707R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 125,0 mm; vnitřní pr.= 108,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnícího kroužku IP 67	m	10,00000			
109	K	210010125R00	Montáž trubky ochranné, polyetylenové, DN do 100 mm, volně uložené	m	10,00000			
110	K	210010120RT2	Montáž kanálu , parapetního, dutého, z PVC, šířky do 215 mm, včetně dodávky	m	2,00000			
111	K	210220021RT1	Montáž uzemňovacího vedení v zemi, včetně svorek, propojení a izolace spojů, z profilů ocelových pozinkovaných (FeZn), , včetně dodávky pásku 30 x 4 mm, bez nátěru	m	120,00000			
112	K	215606062018	Distanční držák pro zafixování uzemňovacího vedení	ks	120,00000			
113	K	210220101RU2	Montáž svodového vodiče , a podpěr, včetně dodávky drátu AlMgSi T/4 prům.8 mm	m	170,00000			
114	K	R_3082538T	Vodič s vysokonapěťovou izolací, D20, šedý, na kabelovém bubnu	m	150,00000			
115	K	650111616R00	Montáž vodiče svodového, průměru nad 10 mm, a podpěr,	m	150,00000			
116	K	R_3056638T	Podpěra vedení s vysokonapěťovou izolací na ploché střechy, beton, 1kg	ks	100,00000			
117	K	1834060722	Adaptér pro uložení vodiče o pr. 20mm	kus	100,00000			
118	K	R_3056639T	Držák vodiče na stěnu 20-23mm, nerez	ks	42,00000			
119	K	R_3081297T	Jímací stožár 50 pro vodiče s vysokonapěťovou izolací, set, celková výška 2300mm	ks	6,00000			
120	K	R_3056630T	Podstavec 17kg, pro tříramenný stojan	ks	18,00000			
121	K	R_3056632T	Podložka velká pod betonový podstavec	ks	18,00000			
122	K	650112111R00	Montáž tříramenného stojanu do bet. podstavců	kus	6,00000			
123	K	R_3094945T	Sada pro upevnění vodičů s vysokonapěťovou izolací	kus	6,00000			
124	K	1821060722	Připojovací prvek pro vodič s vysokonapěťovou izolací	kus	16,00000			
125	K	35441895R	svorka připojovací; provedení Fe/Zn	kus	6,00000			
126	K	210220101RT1	Montáž svodového vodiče , a podpěr, včetně drátu FeZn 8 mm a podpěr pro plechové střechy PV 23	m	30,00000			
127	K	650112011R00	Montáž - vytvarování pomocného jímače ze svodového vodiče	kus	7,00000			
128	K	210220301RT3	Montáž svorky hromosvodové včetně dodávky svorky zkušební (SZ)	kus	6,00000			
129	K	210220101RU2	Montáž svodového vodiče , a podpěr, včetně dodávky drátu AlMgSi T/4 prům.8 mm	m	30,00000			
130	K	210220301RT2	Montáž svorky hromosvodové včetně dodávky svorky spojovací (SS)	kus	25,00000			
131	K	R_3056642T	Připojovací svorka na falc (ve výkresu značeno SF)	ks	13,00000			
132	K	210220301R00	Montáž svorky hromosvodové do dvou šroubů	kus	13,00000			
133	K	210220302RT1	Montáž svorky hromosvodové včetně dodávky svorky SR 2b Fe pro pásek 30x4 mm	kus	12,00000			
134	K	210220302RT6	Montáž svorky hromosvodové včetně dodávky svorky kovových částí d 3-12 mm (SP)	kus	2,00000			
135	K	210220372RT1	Montáž ochranného úhelníku, trubky, nebo lišty do zdíva, včetně dodávky ochranného úhelníku dl. 2 m a dvou držáků	kus	6,00000			
136	K	210220801R00	Změření zemního odporu, vč. vyhotovení měřicího protokolu	kus	6,00000			
137	K	35441846R	štítek označení, plast	kus	6,00000			
138	K	210220401R00	Označení svodu štítky plastovým, nebo smaltovaným,	kus	6,00000			
139	K	81681174T	GES SMRŠTOVACÍ BUŽÍRKA RC 19.0/45 ŽLUO/ZELENA GES06900580	M	7,00000			
140	K	650141327R00	Ukončení vodiče smršťovací koncovkou, průřez do 120 mm ²	kus	7,00000			
141	K	210010555RT2	Připojení svorkovnice ekvipotenciální, včetně dodávky svorkovnice šířky 126 mm, výšky 50 mm, hloubky 60 mm	kus	1,00000			
142	K	210800648RT1	Montáž vodiče H07V-K (CYA), 16 mm ² , uloženého pevně, včetně dodávky vodiče	m	5,00000			
143	K	R_3056645T	Samotěsnící průchodka D 50mm pro jímací vodič, včetně montáže	ks	6,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
144	K	210021542R00	Montáž těsnění prostupu vodorovného prostupu průměr 20 mm , typu D,H, výšky nad 1,9 m	kus	6,00000			
145	K	650111221R00	Montáž uzemňovacího bodu vedení	kus	3,00000			
D M46			Zemní práce při montážích					
146	K	460200253R00	Výkop kabelové rýhy 50/70 cm hor.3	m	10,00000			
147	K	460420022R00	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku	m	10,00000			
148	K	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	10,00000			
149	K	460560253R00	Zához rýhy 50/70 cm, hornina třídy 3	m	10,00000			
150	K	460620013R00	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3	m2	10,00000			
D VN			Vedlejší náklady					
151	K	905 R02	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Úprava stávajícího rozvadece	h	16,00000			
152	K	905 R04	Demontáž stávající elektroinstalace	h	24,00000			
153	K	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize	h	10,00000			
154	K	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000			

P

*Poznámka k položce:
Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.*

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZOO Hodonín, Pavilon Akvárií, rozpočet

Objekt:

D.1.4.5 00 - Slaboproudá zařízení - 00 Vedlejší náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

3. 4. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

21 370,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	21 370,00	21,00%	4 487,70
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

25 857,70

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZOO Hodonín, Pavilon Akvárií, rozpočet

Objekt:

D.1.4.5 00 - Slaboproudá zařízení - 00 Vedlejší náklady

Místo:

Datum:

3. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

21 370,00

VN - Vedlejší náklady

21 370,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZOO Hodonín, Pavilon Akvárií, rozpočet

Objekt:

D.1.4.5 00 - Slaboproudá zařízení - 00 Vedlejší náklady

Místo:

Datum: 3. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D	VN	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	K 1	Mimostav. doprava 3.6% z dodávky	kpl	1,00000			
2	K 2	PPV 1% obor 001-025	kpl	1,00000			
3	K 3	PPV 6% mimo oboru 001-025	kpl	1,00000			
4	K 6	Revize a zkoušky	kpl	1,00000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZOO Hodonín, Pavilon Akvárií, rozpočet

Objekt:

D.1.4.5 01 - Slaboproudá zařízení - 01 Strukturovaná kabeláž

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

3. 4. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

292 964,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	292 964,00	21,00%	61 522,44
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

354 486,44

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZOO Hodonín, Pavilon Akvárií, rozpočet

Objekt:

D.1.4.5 01 - Slaboproudá zařízení - 01 Strukturovaná kabeláž

Místo:

Datum: 3. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	292 964,00
01 - Kabely	63 007,00
02 - Kabelové trasy	91 956,00
03 - Komponenty	138 001,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZOO Hodonín, Pavilon Akvárií, rozpočet

Objekt:

D.1.4.5 01 - Slaboproudá zařízení - 01 Strukturovaná kabeláž

Místo:

Datum: 3. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D 01		Kabely						
1	K	2	FO Patch Cords, LC/LC, 9/125um, 2m	ks	4,00000			
2	K	3	Patch Cords, RJ45/RJ45, CAT6A, 1m	ks	16,00000			
3	K	4	Patch Cords, RJ45/RJ45, CAT6A, 2m	ks	29,00000			
4	K	5	Kabel FTP CAT6A	m	1 525,00000			

D 02		Kabelové trasy						
5	K	7	Datová zásuvka 2x RJ 45 CAT6A, pod omítkou komplet	ks	14,00000			
6	K	8	Datová zásuvka 2x RJ 45 CAT6A, na omítkou komplet	ks	18,00000			
7	K	9	Trubka 2323 PVC ohebná pod omítkou vč. Zapravení	m	248,00000			
8	K	10	Přichytka pro tr.23,36,48	ks	210,00000			
9	K	11	Trubka 2323 LPE v podlaze	m	105,00000			
10	K	12	Krabice do podlahy	ks	12,00000			
11	K	13	Osazení hmoždinky 8 mm včetně vrutu	ks	250,00000			
12	K	14	Stahovací pásek PVC 30cm	ks	50,00000			
13	K	15	Drobný instalační materiál	kpl	1,00000			
14	K	16	Koordinace ostatní profese	hod	4,00000			
15	K	17	Měření segmentů kat.6A	ks	67,00000			
16	K	18	Značení vývodů	ks	134,00000			
17	K	19	Konfigurace aktivního prvku	kpl	1,00000			
18	K	20	Průraz stěnou 30cm	ks	10,00000			
19	K	21	Průraz stěnou 60cm	ks	2,00000			
20	K	22	Drobný instalační materiál	kpl	1,00000			
21	K	23	Protipožární ochrana např. tmel Intumex MW (komplet)	kpl	1,00000			

D 03		Komponenty						
22	K	25	18U 19" datový rozvaděč, 600x600, komplet,	ks	1,00000			
23	K	26	Ventilátorová jednotka 19", 4x ventilátor, termostat	ks	1,00000			
24	K	27	19" patch panel 24 port CAT6A osazený	ks	3,00000			
25	K	28	19" vyvazovací panel 1U	ks	3,00000			
26	K	29	19" Rozvodný panel 5x 230V s předpětovou ochranou	ks	1,00000			
27	K	30	Switch 24x 10/100/1000 Gb/s, PoE, 2x 10x SFP, L2, L3	ks	2,00000			
28	K	31	SFP optický modul 1Gbps, LC SM do 500m	ks	4,00000			
29	K	32	Záložní zdroj, 500 VA, 300 W, Line interaktivní, výstupní přípojky - 4x	ks	1,00000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZOO Hodonín, Pavilon Akvárií, rozpočet

Objekt:

D.1.4.5 02 - Slaboproudá zařízení - 02 Imobilní WC

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

3. 4. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

17 577,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	17 577,00	21,00%	3 691,17
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

21 268,17

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZOO Hodonín, Pavilon Akvárií, rozpočet

Objekt:

D.1.4.5 02 - Slaboproudá zařízení - 02 Imobilní WC

Místo:

Datum:

3. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

17 577,00

01 - Komponenty

11 853,00

02 - Kabely

1 900,00

03 - Kabelové trasy

3 824,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZOO Hodonín, Pavilon Akvárií, rozpočet

Objekt:

D.1.4.5 02 - Slaboproudá zařízení - 02 Imobilní WC

Místo:

Datum: 3. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D		01	Komponenty					
1	K	3	Modul s alarmem a signálním svítidlem 15-28V AC/18-35V DC	ks	1,00000			
2	K	4	Transformátor pro signalizační modul modul 230V/15V/2VA	ks	1,00000			
3	K	5	Spínací tlačítko	ks	2,00000			
D		02	Kabely					
4	K	7	JYTY 2x1	m	20,00000			
5	K	8	CYKY-J 3x1,5	m	30,00000			
D		03	Kabelové trasy					
6	K	10	Trubka 2323 PVC pod omítkou vč. zapravení	m	28,00000			
7	K	11	Krabice pr. 68 vč. Víčka	ks	3,00000			
8	K	12	Průraz stěnou 30cm	ks	2,00000			
9	K	13	Protipožární ochrana např. tmel Intumex MW (komplet)	kpl	1,00000			
10	K	14	Koordinace ostatní profese	hod	1,00000			
11	K	15	Stahovací pásek PVC 150mm	ks	20,00000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZOO Hodonín, Pavilon Akvárií, rozpočet

Objekt:

D.1.4.5 03 - Slaboproudá zařízení - 03 Kamerový systém

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

3. 4. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

47 299,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	47 299,00	21,00%	9 932,79
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

57 231,79

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZOO Hodonín, Pavilon Akvárií, rozpočet

Objekt:

D.1.4.5 03 - Slaboproudá zařízení - 03 Kamerový systém

Místo:

Datum:

3. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

47 299,00

01 - Komponenty

19 992,00

02 - Kabely

6 732,00

03 - Kabelové trasy

20 575,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZOO Hodonín, Pavilon Akvárií, rozpočet

Objekt:

D.1.4.5 03 - Slaboproudá zařízení - 03 Kamerový systém

Místo:

Datum: 3. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D		01	Komponenty					
1	K	2	IP dome kamera, 5MPx, 2560 x 1920, varifokální objektiv, H.264/265/MJPEG, IR přísvit do 25m, ONVIF, WDR, 12Vdc/24Vac/PoE+	ks	3,00000			
D		02	Kabely					
2	K	4	Kabel FTP CAT6A	m	175,00000			
3	K	5	Patch Cords RJ45/RJ 45 1m CAT 6A	ks	3,00000			
D		03	Kabelové trasy					
4	K	7	Trubka 2323 LPE v podlaze	m	78,00000			
5	K	8	Krabice do podlahy	ks	5,00000			
6	K	9	Trubka 2323 PVC ohebná pod omítkou vč. Zapravení	m	21,00000			
7	K	10	Přichytka pro tr.23,36,48	ks	25,00000			
8	K	11	Osazení hmoždinky 8 mm včetně vrutu	ks	30,00000			
9	K	12	Křimpovací konektor RJ 45 kat6	ks	3,00000			
10	K	13	Průraz stěnou 30cm	ks	3,00000			
11	K	14	Drobný elektroinstalační materiál, nespecifikována montáž	kpl	1,00000			
12	K	15	Oživení a nastavení kamerového systému	hod	4,00000			
13	K	16	Zaškolení obsluhy	kpl	1,00000			
14	K	17	Revize systému	kpl	1,00000			
15	K	18	Protipožární ochrana např. tmel Intumex MW (komplet)	kpl	1,00000			
16	K	19	Koordinace prací s dalšími profesemi	hod	8,00000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZOO Hodonín, Pavilon Akvárií, rozpočet

Objekt:

D.1.4.6 01 - Akvarijní systém - AKRYL A TECHNOLOGIE

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

3. 4. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

10 849 050,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	10 849 050,00	21,00%	2 278 300,50
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

13 127 350,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZOO Hodonín, Pavilon Akvárií, rozpočet

Objekt:

D.1.4.6 01 - Akvarijní systém - AKRYL A TECHNOLOGIE

Místo:

Datum:

3. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

10 849 050,00

02 - předfiltrace	371 133,00
03 - tlaková filtrace	1 948 489,00
04 - UV filtrace	68 680,00
05 - tepelné čerpadlo	707 908,00
06 - skimmer	157 878,00
07 - rostlinná filtrace	262 768,00
08 - filtrační média	635 220,00
09 - konstruční prvky	353 206,00
10 - osvětlovací technika	2 651 980,00
11 - Monitorovací a řídicí jednotka	778 716,00
12 - ostatní technologie	465 698,00
13 - PVC-U 110	158 518,00
14 - PVC-U 90	61 780,00
15 - PVC-U 63	41 314,00
16 - PVC-U 50	21 270,00
17 - PVC-U 40	19 092,00
18 - 3D dekorace - Malawi	2 145 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZOO Hodonín, Pavilon Akvárií, rozpočet

Objekt:

D.1.4.6 01 - Akvarijní systém - AKRYL A TECHNOLOGIE

Místo:

Datum: 3. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D 02		předfiltrace						
1	K	013	mechanický předfiltr, štěrbínový, 370 x 650 x 990 mm	ks	4,00000			
2	K	014	nerezové síto 200 micronů	ks	4,00000			
3	K	015	prodloužení na předfiltr 370 x 650 x 800 mm, PP-C	ks	4,00000			
4	K	016	horní zakrytí 370 x 650 mm	ks	4,00000			
5	K	017	manipulační práce	kpl	1,00000			
6	K	018	individuální úprava	kpl	1,00000			
7	K	019	stěnová příruba 110 mm	ks	6,00000			
8	K	020	PVC-U T-kus 110 mm	ks	12,00000			
9	K	021	PVC-U sací trubka s ukončením 110 mm	ks	12,00000			
10	K	022	PVC-U šoupě 110 mm	ks	1,00000			
11	K	023	PVC-U redukce 2"/63 mm	ks	2,00000			
12	K	024	trubkový plovákový průtokoměr, rozsah 190 - 560 l/min, třída přesnosti 4%	ks	4,00000			
13	K	025	instalační a kotvicí materiál	kpl	1,00000			
14	K	026	instalace a montáž	kpl	1,00000			
15	K	027	doprava	kpl	1,00000			
D 03		tlaková filtrace						
16	K	028	tlaková filtrace o objemu 250 l, přítok ze spodu	ks	4,00000			
17	K	029	filtrační médium K 50 l, osídlovací plocha 1.325 m2	ks	16,00000			
18	K	030	vzduchové dmychadlo 200 W	ks	4,00000			
19	K	031	manipulační práce	kpl	1,00000			
20	K	032	individuální úprava	kpl	1,00000			
21	K	033	PVC-U šesticestný ventil 2"	ks	4,00000			
22	K	034	PVC-U kulový ventil 50 mm	ks	8,00000			
23	K	035	PVC-U redukce 2"/50 mm	ks	8,00000			
24	K	036	trubkový plovákový průtokoměr, rozsah 190 - 560 l/min, třída přesnosti 4%	ks	4,00000			
25	K	037	instalační a kotvicí materiál	kpl	1,00000			
26	K	038	instalace a montáž	kpl	1,00000			
27	K	039	doprava a svozné	kpl	1,00000			
28	K	040	recirkulační čerpadlo, výtlač 13 m, průtok 18.600 L/hod.	ks	4,00000			
29	K	041	řídící jednotka s výkonem až 400 W, krytí IP65	ks	4,00000			
30	K	042	recirkulační čerpadlo, výtlač 12,5 m, průtok 48.000 L/hod.	ks	4,00000			
31	K	043	řídící jednotka s výkonem až 1.200 W, krytí IP65	ks	4,00000			
32	K	044	manipulační práce	kpl	1,00000			
33	K	045	individuální úprava	kpl	1,00000			
34	K	046	PVC-U kulový ventil 40 mm	ks	4,00000			
35	K	047	PVC-U kulový ventil 50 mm	ks	4,00000			
36	K	048	PVC-U kulový ventil 75 mm	ks	4,00000			
37	K	049	PVC-U kulový ventil 90 mm	ks	4,00000			
38	K	050	instalační a kotvicí materiál	kpl	1,00000			
39	K	051	instalace a montáž	kpl	1,00000			
40	K	052	doprava	kpl	1,00000			
D 04		UV filtrace						
41	K	053	UV-C sterilizér 2 x 80 W	ks	4,00000			
42	K	054	PVC-U kulový ventil 50 mm	ks	8,00000			
43	K	055	PVC-U redukce 2"/50 mm	ks	8,00000			
44	K	056	instalační a kotvicí materiál	kpl	1,00000			
45	K	057	instalace a montáž	kpl	1,00000			
46	K	058	doprava	kpl	1,00000			
D 05		tepelné čerpadlo						
47	K	059	tepelné čerpadlo pro použití ve slané vodě, chladicí výkon 14,6 kW, max odchylka 0,5 °C	ks	2,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	060	manipulační práce	kpl	1,00000			
49	K	061	PVC-U kulový ventil 50 mm	ks	4,00000			
50	K	062	PVC-U redukce 1,5"/63 mm	ks	4,00000			
51	K	063	trubkový plovákový průtokoměr, rozsah 80 - 300 l/min, třída přesnosti 4%	ks	2,00000			
52	K	064	instalační a kotvicí materiál	kpl	1,00000			
53	K	065	instalace a montáž	kpl	1,00000			
54	K	066	doprava	kpl	1,00000			
D 06			skimmer					
55	K	067	stěnový skimmer duální 700 x 492 x 400/620, propojení 2 x 110 mm	ks	2,00000			
56	K	068	prodloužení na skimmer, PP-C	ks	4,00000			
57	K	069	krycí mřížka 700x 570, černá barva	ks	2,00000			
58	K	070	manipulační práce	kpl	1,00000			
59	K	071	individuální úprava	kpl	1,00000			
60	K	072	PVC-U šoupě 110 mm	ks	4,00000			
61	K	073	PVC-U stěnová průchodka 110 mm	ks	4,00000			
62	K	074	PVC-U sací trubka s ukončením 110 mm	ks	2,00000			
63	K	075	instalační a kotvicí materiál	kpl	1,00000			
64	K	076	instalace a montáž	kpl	1,00000			
65	K	077	doprava a svozné	kpl	1,00000			
66	K	078	čerpadlo recirkulační 6.000 l/hod, výtlač 3,6 m	ks	4,00000			
67	K	079	automat na výměnu vody, solenoid ventil, hladinový spínač	ks	2,00000			
D 07			rostlinná filtrace					
68	K	080	akvárium 2000 x 700 x 500 mm (výška), float 12 mm, černý silikon	ks	7,00000			
69	K	081	přelivová šachta, vrtané dno 2 x 55 mm	ks	7,00000			
70	K	082	dělicí přepážka 500 x 670 mm, float 10 mm	ks	7,00000			
71	K	083	krycí sklo 500 x 670 mm, float 4 mm, výřez	ks	28,00000			
72	K	084	plastová vodící lišta 15,7 x 5/5 x 7,4 mm, černá	m	28,00000			
73	K	085	manipulační práce	kpl	1,00000			
74	K	086	samolepící fólie 2000 x 500 mm, černá matná	ks	7,00000			
75	K	087	instalační a kotvicí materiál	kpl	1,00000			
76	K	088	instalace a montáž	kpl	1,00000			
77	K	089	doprava	kpl	1,00000			
D 08			filtrační média					
78	K	090	filtrační médium zeolit 25 kg, frakce 10 - 30 mm	ks	10,00000			
79	K	091	filtrační médium activated carbon 25 kg, frakce 4 - 20 mm	ks	10,00000			
80	K	092	iotoměničová pryskyřice 1.000 ml	ks	50,00000			
81	K	093	filtrační biomolitan, hrubost PPI 10 - 30	l	500,00000			
82	K	094	filtrační síťka 250 x 300 mm, uzavírání na zip	ks	30,00000			
83	K	095	filtrační síťka 300 x 400 mm, uzavírání na zip	ks	20,00000			
84	K	096	korálová drť, frakce 10 - 30 mm	ks	200,00000			
85	K	097	startovací bakterie rodu Nitrosomonas, Nitrospira und Nitrobacter	l	100,00000			
86	K	098	filtrační bakterie rodu Rhodospirillum, Thiobacillus	l	100,00000			
87	K	099	buffer CO3	kg	10,00000			
D 09			konstruční prvky					
88	K	100	stojan montovaný, jekl 40 x 40 x 3 mm, úprava galvanický zinek + práškový lak	m	115,00000			
89	K	101	spojovací materiál, šrouby M8x70 + matice	kpl	1,00000			
90	K	102	stojan montovaný, jekl 60 x 60 x 3 mm, úprava galvanický zinek + práškový lak	m	115,00000			
91	K	103	spojovací materiál, šrouby M10x90 + matice	kpl	1,00000			
92	K	104	manipulační práce	kpl	1,00000			
93	K	105	překlíčka protiskluzová 15 mm, bříza	m2	60,00000			
94	K	106	instalace a montáž	kpl	1,00000			
95	K	107	doprava	kpl	1,00000			
D 10			osvětlovací technika					
96	K	108	osvětlení LED 90W, řízené Wi-Fi, IP67, full spectrum	ks	24,00000			
97	K	109	osvětlení LED 300W, řízené Wi-Fi, full spectrum	ks	10,00000			
98	K	110	osvětlení LED 500W, řízené Wi-Fi, full spectrum	ks	10,00000			
99	K	111	manipulační práce	kpl	1,00000			
100	K	112	individuální úprava	kpl	1,00000			
101	K	113	kotvicí systém a rampa pro osvětlení	kpl	2,00000			
102	K	114	instalační a spojovací materiál	kpl	2,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
103	K	115	instalace a montáž	kpl	2,00000			
104	K	116	doprava	kpl	2,00000			
D 11			Monitorovací a řídicí jednotka					
105	K	117	řídicí a měřicí systém	kpl	2,00000			
106	K	118	kamerový a dohledový systém	kpl	2,00000			
107	K	119	manipulační práce	kpl	2,00000			
108	K	120	instalační a kotvicí materiál	kpl	2,00000			
109	K	121	instalace a programování alarmů	kpl	2,00000			
110	K	122	doprava	kpl	2,00000			
111	K	123	konfigurace a propojení s cloudem	kpl	1,00000			
112	K	124	programátorské práce	kpl	1,00000			
113	K	125	hosting a pronájem (po dobu 12 měsíců)	kpl	1,00000			
D 12			ostatní technologie					
114	K	126	pístové dmychadlo bezolejové, 110 l/min, max. 100 W	kpl	1,00000			
115	K	127	instalační a propojovací materiál	kpl	1,00000			
116	K	128	proudové čerpadlo, průtok 54.000 l/hod, provedení titan tř.2	ks	4,00000			
117	K	129	řídicí jednotka, max spotřeba 150W, krytí IP65	ks	4,00000			
118	K	130	manipulační práce	kpl	1,00000			
119	K	131	individuální úprava	kpl	1,00000			
120	K	132	kotvicí systém	ks	4,00000			
121	K	133	instalace a montáž	kpl	1,00000			
122	K	134	svozná a doprava	kpl	1,00000			
D 13			PVC-U 110					
123	K	135	potrubí, PN10	m	45,00000			
124	K	136	koleno 90°, PN16	ks	42,00000			
125	K	137	koleno 45°, PN16	ks	14,00000			
126	K	138	oblouk 90°, PN16	ks	12,00000			
127	K	139	T kus, PN16	ks	12,00000			
128	K	140	Y kus, PN10	ks	6,00000			
129	K	141	šroubení	ks	6,00000			
130	K	142	mufna	ks	12,00000			
131	K	143	trubková svorka	ks	48,00000			
132	K	144	redukce krátká	ks	12,00000			
D 14			PVC-U 90					
133	K	145	potrubí, PN10	m	20,00000			
134	K	146	koleno 90°, PN16	ks	24,00000			
135	K	147	koleno 45°, PN16	ks	4,00000			
136	K	148	oblouk 90°, PN16	ks	12,00000			
137	K	149	T kus, PN16	ks	4,00000			
138	K	150	Y kus, PN16	ks	4,00000			
139	K	151	šroubení	ks	4,00000			
140	K	152	mufna, PN16	ks	4,00000			
141	K	153	trubková svorka	ks	16,00000			
142	K	154	redukce krátká	ks	8,00000			
D 15			PVC-U 63					
143	K	155	potrubí, PN10	m	50,00000			
144	K	156	koleno 90°, PN16	ks	42,00000			
145	K	157	koleno 45°, PN16	ks	14,00000			
146	K	158	oblouk 90°, PN16	ks	12,00000			
147	K	159	T kus, PN16	ks	12,00000			
148	K	160	Y kus, PN16	ks	6,00000			
149	K	161	šroubení	ks	6,00000			
150	K	162	mufna, PN16	ks	12,00000			
151	K	163	trubková svorka	ks	32,00000			
152	K	164	redukce krátká	ks	12,00000			
D 16			PVC-U 50					
153	K	165	potrubí, PN10	m	40,00000			
154	K	166	koleno 90°, PN16	ks	20,00000			
155	K	167	koleno 45°, PN16	ks	14,00000			
156	K	168	oblouk 90°, PN16	ks	12,00000			
157	K	169	T kus, PN16	ks	2,00000			
158	K	170	Y kus, PN16	ks	2,00000			
159	K	171	šroubení	ks	4,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
160	K	172	mufna, PN16	ks	8,00000			
161	K	173	trubková svorka	ks	28,00000			
162	K	174	redukce krátká	ks	12,00000			
D 17 PVC-U 40								
163	K	175	potrubí, PN10	m	45,00000			
164	K	176	koleno 90°, PN16	ks	42,00000			
165	K	177	koleno 45°, PN16	ks	14,00000			
166	K	178	oblouk 90°, PN16	ks	12,00000			
167	K	179	T kus, PN16	ks	12,00000			
168	K	180	Y kus, PN16	ks	6,00000			
169	K	181	šroubení	ks	6,00000			
170	K	182	mufna, PN16	ks	12,00000			
171	K	183	trubková svorka	ks	24,00000			
172	K	184	redukce krátká	ks	12,00000			
D 18 3D dekorace - Malawi								
173	K	185	nosné a pomocné prvky pro modelaci dekorací	kpl	1,00000			
174	K	186	projekční a kreativní práce	kpl	1,00000			
175	K	187	modelační práce za m2 v (A) kvalitě, plochy horizontálních nebo svažitých útvarů	m2	18,00000			
176	K	188	modelační práce za m2 v (A) kvalitě, boční nebo vertikální plochy břehů	m2	32,00000			
177	K	189	modelační práce za m2 v (A) kvalitě, obvodová plocha podlaha strop h = 3 m	m2	45,00000			
178	K	190	písek světlý, praný, zrnitost 1 - 2 mm	l	600,00000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZOO Hodonín, Pavilon Akvárií, rozpočet

Objekt:

D.1.4.6 02 - Akvarijní systém - OCHR. PRVKY,3D DEKORACE

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

3. 4. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 885 710,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 885 710,00	21,00%	395 999,10
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 281 709,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZOO Hodonín, Pavilon Akvárií, rozpočet

Objekt:

D.1.4.6 02 - Akvarijní systém - OCHR. PRVKY,3D DEKORACE

Místo:

Datum: 3. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 885 710,00

01 - DEKORACE

12 000,00

02 - 3D DEKORACE - TANGANYIKA

1 873 710,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZOO Hodonín, Pavilon Akvárií, rozpočet

Objekt:

D.1.4.6 02 - Akvarijní systém - OCHR. PRVKY,3D DEKORACE

Místo:

Datum: 3. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D		01	DEKORACE					
1	K	001	písek světlý, praný, zrnitost 1 - 2 mm	l	600,00000			
D		02	3D DEKORACE - TANGANYIKA					
2	K	002	nosné a pomocné prvky pro modelaci dekorací	kpl	1,00000			
3	K	003	modelační práce za m2 v (A) kvalitě, plochy horizontálních nebo svažitých útvarů	m2	14,00000			
4	K	004	modelační práce za m2 v (A) kvalitě, boční nebo vertikální plochy běhů	m2	28,00000			
5	K	005	modelační práce za m2 v (A) kvalitě, obvodová plocha podlaha strop h = 3 m	m2	36,00000			
6	K	006	písek hnědý, praný, zrnitost 1 - 2 mm	l	500,00000			
7	K	007	písek hnědý, praný, zrnitost 5 - 6 mm	l	250,00000			
8	K	008	říční oblázky 10 - 20 mm, barevný přírodní mix	l	100,00000			
9	K	009	šnečí ulity 2 - 5 cm	kg	20,00000			
10	K	010	příslušenství	kpl	1,00000			
11	K	011	nerezové schůdky	ks	2,00000			
12	K	012	automatické krmítko 6 L	ks	4,00000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZOO Hodonín, Pavilon Akvárií, rozpočet

Objekt:

D.1.4.7 - Měření a regulace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

3. 4. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

570 981,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	570 981,00	21,00%	119 906,01
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

690 887,01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZOO Hodonín, Pavilon Akvárií, rozpočet

Objekt:

D.1.4.7 - Měření a regulace

Místo:

Datum: 3. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	570 981,00
01 - MATERIÁL MAR	313 900,00
02 - INSTALAČNÍ MATERIÁL	28 281,00
03 - INSTALAČNÍ MATERIÁL	119 800,00
04 - OSTATNÍ NÁKLADY	109 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZOO Hodonín, Pavilon Akvárií, rozpočet

Objekt:

D.1.4.7 - Měření a regulace

Místo:

Datum: 3. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D 01			MATERIÁL MAR					
1	K	001	ŘS1 - volně programovatelný řídicí systém	ks	1,00000			
P			Poznámka k položce: volně programovatelný řídicí systém 8DI, 8DO, 8AI, 4AO, RS232, RS485, Ethernet, integrovaný webový server, displej, klávesnice, protokol ARION, přídatný modul pro GSM komunikaci					
2	K	002	AI12 - rozšiřující modul 12xAI	ks	1,00000			
P			Poznámka k položce: rozšiřující modul 12xAI, 24V ss, 300 mA, galv. oddělení, protokol ARION, vstupy 12x 0 až 10V, 12xNi1000/6180					
3	K	003	U1 - stabilizovaný zdroj napětí 230V AC/ 24V DC, 3A	ks	1,00000			
4	K	004	T1 - snímač teploty venkovní provedení, Ni1000, 6180 ppm	ks	1,00000			
5	K	005	T2-T8 snímač teploty příložený, Ni1000, 6180 ppm	ks	7,00000			
6	K	006	T9-T12 snímač teploty s jímkou , délka 250 až 400 mm, Ni1000, 6180 ppm	ks	4,00000			
7	K	007	SV1 - SV5 servopohon otočný pro směšovací ventily spojité	ks	5,00000			
P			Poznámka k položce: servopohon otočný pro směšovací ventily spojité, krouticí moment min. 6 Nm, řídicí signál 0 až 10V, napájení 24V DC					
8	K	012	BA1 - oceloplechový rozvaděč 600x400x120 s průhlednými dveřmi	ks	1,00000			
P			Poznámka k položce: oceloplechový rozvaděč 600x400x120 s průhlednými dveřmi , krytí IP65, uzamykatelný , včetně náplně (uvedené shora) , 6x převodní relé 24V DC/ 230V AC, 1x pomocné relé 230V AC, 1x jistič 10A/1/C, 7x jistič 6A/1/C, 1x jistič 2A/1/C, zásuvka na DIN lištu, kabelové průchodky, svorkovnice, nulový můstek, vnitřní propojení, montáž vnitřní a vnější, označení, atest, dokumentace					
9	K	013	Režijní materiál 10%	ks	1,00000			
D 02			INSTALAČNÍ MATERIÁL					
10	K	014	kabel CYKY-J 2Ax1,5	m	88,00000			
11	K	015	kabel CYKY-J 3Cx1,5	m	145,00000			
12	K	016	kabel STP CAT5	m	58,00000			
13	K	017	kabel JQTQ 2x 0,8	m	240,00000			
14	K	018	kabel JQTQ 4x 0,8	m	99,00000			
15	K	019	kabelový rošt drátěný 100x100 mm	ks	2,00000			
16	K	020	kabelový rošt drátěný 50x50 mm	ks	11,00000			
17	K	021	Kabelová lišta vkladací LV 40x20	ks	24,00000			
18	K	022	Kabelová lišta vkladací LV 24x20	ks	92,00000			
19	K	023	PVC trubka ohebná 13,5mm	m	15,00000			
20	K	024	PVC trubka ohebná 16mm	m	8,00000			
21	K	025	PVC trubka ohebná 23mm	m	60,00000			
22	K	026	krabice instalační	ks	4,00000			
23	K	027	spojovací materiál	kpl	1,00000			
D 03			INSTALAČNÍ MATERIÁL					
24	K	028	montáž instalačního materiálu	hod	62,00000			
P			Poznámka k položce: montáž instalačního materiálu (vytyčení tras, průrazy zdívem, upevnění kabelových žlabů a lišt, pokládka a upevnění kabelů, označení kabelů, kontrola)					
25	K	029	montáž zařízení MaR	hod	54,00000			
P			Poznámka k položce: montáž zařízení MaR (montáž rozvaděče BA1, připojení kabeláže v rozvaděči, montáž a připojení čidel a servopohonů, kontrola zapojení)					
26	K	030	montáž a zapojení komponentů MaR pro součinnost s TČ, kontrola funkce	hod	12,00000			
27	K	031	montáž a zapojení komponentů MaR pro součinnost s FC, kontrola funkce	hod	8,00000			
28	K	032	montáž a zapojení komponentů MaR pro součinnost s VZT jednotkami, kontrola funkce	hod	8,00000			
29	K	033	provozní zkoušky,nastavení parametrů	hod	6,00000			
30	K	034	Režijní materiál 10%	kpl	1,00000			
D 04			OSTANÍ NÁKLADY					
31	K	035	VÝCHOZÍ REVIZE ELEKTRO	hod	10,00000			
32	K	036	VYPRACOVÁNÍ SW PRO ŘS - APLIKAČNÍ	kpl	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	037	VYPRACOVÁNÍ SW PRO ŘS - VIZUALIZACE	kpl	1,00000			
34	K	038	PPV	kpl	1,00000			
35	K	039	MIMOSTAV.PŘESUN	kpl	1,00000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZOO Hodonín, Pavilon Akvárií, rozpočet

Objekt:

IO 01 - Areálová dešťová kanalizace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

3. 4. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

600 537,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	600 537,70	21,00%	126 112,92
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

726 650,62

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZOO Hodonín, Pavilon Akvárií, rozpočet

Objekt:

IO 01 - Areálová dešťová kanalizace

Místo:

Datum: 3. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	600 537,70
1 - Zemní práce	163 516,50
17 - Konstrukce ze zemin	36 938,00
2 - Základy a zvláštní zakládání	7 215,00
8 - Trubní vedení	301 675,00
96 - Bourání konstrukcí	3,20
713 - Izolace tepelné	4 200,00
721 - Vnitřní kanalizace	67 740,00
799 - Ostatní	5 250,00
VN - Vedlejší náklady	14 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZOO Hodonín, Pavilon Akvárií, rozpočet

Objekt:

IO 01 - Areálová dešťová kanalizace

Místo:

Datum: 3. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D 1		Zemní práce						
1	K	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	30,00000			
2	K	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	14,00000			
3	K	131201110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m ³ , v hornině 3, hloubení strojně	m ³	55,20000			
	vv		"akumulační nádrž AN1 : "4*3*3,6		43,20000			
	vv		"filtrační šachta FŠ1 : "2*2*3		12,00000			
	vv		Součet		55,20000			
4	K	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m ³	55,20000			
5	K	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m ³ , v hornině 3, hloubení strojně	m ³	52,95000			
	vv		"nové svodné potrubí dešťové kanalizace (AN1-D1) : "28*0,9*1,5		37,80000			
	vv		"nové svodné potrubí bezpečnostního přeřadu do jezírka (jezírko-AN1, AN2) : "21*0,8*0,5		8,40000			
	vv		"Dopojení liniových žlabů pro SO 02 : "5*0,9*1,5		6,75000			
	vv		Součet		52,95000			
6	K	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m ³	52,95000			
7	K	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m ²	82,20000			
	vv		"nové svodné potrubí dešťové kanalizace (AN1-D1) : " (28*1,2)*2		67,20000			
	vv		"Dopojení liniových žlabů pro SO 02 : "(5*1,5)*2		15,00000			
	vv		Součet		82,20000			
8	K	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 2 m	m ²	82,20000			
9	K	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření příložné, hloubky do 4 m	m ²	74,40000			
	vv		"AN1 : "(4*3,6*2)+(3*3,6*2)		50,40000			
	vv		"FŠ : "2*3*4		24,00000			
	vv		Součet		74,40000			
10	K	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložné, hloubky do 4 m	m ²	74,40000			
11	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m ³	52,95000			
12	K	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m ³	55,20000			
13	K	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost do 20 m	m ³	108,15000			
	vv		55,2+52,95		108,15000			
	vv		Součet		108,15000			
14	K	162701105RT6	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	40,99000			
15	K	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m ³ , z horniny 1 až 4	m ³	40,99000			
16	K	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm	m ³	7,29000			
	vv		"nové svodné potrubí dešťové kanalizace (AN1-D1) : "28*0,9*1,5		5,04000			
	vv		"nové svodné potrubí bezpečnostního přeřadu do jezírka : "21*0,8*0,3		2,25000			
	vv		"dopojení žlabů : "5*0,9*0,5		7,29000			
	vv		Součet		7,29000			
17	K	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m ³	40,99000			
D 17		Konstrukce ze zemin						
18	K	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m ³	67,16000			
	vv		108,15-40,99		67,16000			
	vv		Součet		67,16000			
D 2		Základy a zvláštní zakládání						
19	K	215901101RT5	po vrstvách 20cm	m ²	55,50000			
	vv		"výkopy : " (33*0,9)+(21*0,8)		46,50000			
	vv		"AN, FŠ : "9		9,00000			
	vv		Součet		55,50000			
D 8		Trubní vedení						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	61,00000			
21	K	721176222R00	Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.	m	28,00000			
22	K	721176224R00	Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí. SN8	m	33,00000			
23	K	723150374R00	Ocelová chránička DN200 pro potrubí bezpečnostního přepadu PVC KG DN/OD 110 do jezírka plameňáku	m	21,00000			
24	K	894111148V	(tl.stěn 100, dno 120, strop 150) vč dopravy	kus	1,00000			
25	K	894111150V	deska 100-63/17, skruž 100/100 vč. stupadel, těsnění DN1000 - 2 ks),	ks	1,00000			
26	K	894111153V	při výrobě šachty)	ks	2,00000			
27	K	894111175V	Železobetonová základová deska 3,7x2,7x0,2 m vč. podloží- dodávka stavby	ks	0,00000			
28	K	894111176V	Podkladový beton 1,5x1,5x0,1 m - dodávka stavby	ks	0,00000			
29	K	894112237V	Filtrační betonová šachta FŠ1 DN1000, tl. 120mm	ks	1,00000			
30	K	894815644V	Práce autojeřábem	hod	6,00000			
D 96			Bourání konstrukcí					
31	K	970051250R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 250 mm	m	0,80000			
	vv		"AN2 : " 2*0,25		0,50000			
	vv		"FŠ : " 2*0,15		0,30000			
	vv		Součet		0,80000			
32	K	970053250R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu příplatek za jádrové vrtání ve H nad 1,5 m, do D 250 mm	m	0,80000			
33	K	970054250R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu příplatek za jádrové vrtání vodorovně ve stěně , do D 250 mm	m	0,80000			
34	K	970057250R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu příplatek za časté přemístění stroje jádrového vrtání, do D 250 mm	m	0,80000			
D 713			Izolace tepelné					
35	K	713461121v	Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m2	35,00000			
D 721			Vnitřní kanalizace					
36	K	721242117R00	Lapač střešních splavenin DN 150, litina, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000			
37	K	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125	m	34,00000			
38	K	721176425V	Podtlakové odvodnění střechy, D+M	ks	1,00000			
	P		<i>Poznámka k položce: Potrubí PEHD d 50, tvarovky PEHD 1 m Potrubí PEHD d 56, tvarovky PEHD 1 m Potrubí PEHD d 63, tvarovky PEHD 13 m Potrubí PEHD d 76, tvarovky PEHD 19 m Čistící kus DN 100 1 ks Střešní vtok fólový typ + kačirek 2 ks Elektrický ohřev □ 2 ks Set pro připojení parozábrany s odvodňovací přípojkou DN 75 2 ks Plech základní 600x600x1,5 mm 2 ks</i>					
39	K	721190311V	Těsnící límeč DN100 (alt. prostupová tvarovka)	ks	1,00000			
40	K	721190637V	Potrubí včetně tvarovek. Bez zednické výpomoci.	m	1,00000			
41	K	721242326V	Koncová zpětná klapka DN 100 na vyústění do jezírka plameňáku	ks	1,00000			
42	K	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m	%	600,00000			
D 799			Ostatní					
43	K	799721722V	zvukověizolační objímky a pod.	kg	35,00000			
44	K	799722721V	podlahou a ŽB základovou deskou jsou dodávkou stavby - koordinace se stavbou)		0,00000			
D VN			Vedlejší náklady					
45	K	005111021R	Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.	Soubor	1,00000			
46	K	005121010R	Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zařízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.	Soubor	1,00000			
47	K	005124010R	Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.	Soubor	1,00000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZOO Hodonín, Pavilon Akvárií, rozpočet

Objekt:

IO 02 - Areálová přípojka splaškové kanalizace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

3. 4. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

139 169,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	139 169,60	21,00%	29 225,62
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

168 395,22

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZOO Hodonín, Pavilon Akvárií, rozpočet

Objekt:

IO 02 - Areálová přípojka splaškové kanalizace

Místo:

Datum:

3. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

139 169,60

1 - Zemní práce

72 334,60

17 - Konstrukce ze zemin

21 780,00

8 - Trubní vedení

37 055,00

VN - Vedlejší náklady

8 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZOO Hodonín, Pavilon Akvárií, rozpočet

Objekt:

IO 02 - Areálová přípojka splaškové kanalizace

Místo:

Datum: 3. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D 1 Zemní práce								
1	K	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	10,00000			
2	K	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	10,00000			
3	K	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	45,90000			
	VV		"výkop pro potrubí : "14*0,9*1,7			21,42000		
	VV		"výkop pro demontáž : "16*0,9*1,7			24,48000		
	VV		Součet			45,90000		
4	K	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	102,00000			
	VV		(30*1,7)*2			102,00000		
	VV		Součet			102,00000		
5	K	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 2 m	m2	102,00000			
6	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	45,90000			
7	K	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost do 20 m	m3	45,90000			
8	K	162201102R00	na pozemek stavby	m3	6,30000			
9	K	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	6,30000			
10	K	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	6,30000			
	VV		14*0,9*0,5			6,30000		
	VV		Součet			6,30000		
D 17 Konstrukce ze zemin								
11	K	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	39,60000			
	VV		45,9-6,3			39,60000		
	VV		Součet			39,60000		
D 8 Trubní vedení								
12	K	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	13,00000			
13	K	721171809R00	Demontáž potrubí z novodurových trub přes D 114 mm do D 160 mm	m	30,00000			
14	K	721176224R00	Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí. SN8	m	13,00000			
15	K	895113231V	Revizní plastová šachta RŠs21 DN600	ks	1,00000			
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Litinový poklop 600/B125 ks 1 Teleskop O600 ks 1 Kogurovaná šachtová roura O600, L= 1000 mm, délka řezu 1000 mm (skutečná délka se určí na místě) ks 1 Šachtové dno O600, KG DN/OD160 - průtočné 90° ks 1					
16	K	895644208V	areálové splaškové kanalizaci - přesný způsob napojení se určí na místě po odkrytí stávající šachty	ks	1,00000			
D VN Vedlejší náklady								
17	K	005111021R	Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.	Soubor	1,00000			
18	K	005121010R	Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.	Soubor	1,00000			
19	K	005124010R	Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.	Soubor	1,00000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZOO Hodonín, Pavilon Akvárií, rozpočet

Objekt:

IO 03 - Areálová přípojka NN

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

3. 4. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

69 140,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	69 140,00	21,00%	14 519,40
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

83 659,40

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZOO Hodonín, Pavilon Akvárií, rozpočet

Objekt:

IO 03 - Areálová přípojka NN

Místo:

Datum:

3. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

69 140,00

M21 - Elektromontáže

69 140,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZOO Hodonín, Pavilon Akvárií, rozpočet

Objekt:

IO 03 - Areálová přípojka NN

Místo:

Datum: 3. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D	M21	Elektromontáže						
1	K	R 3095719T	SKŘÍŇ SR302/NKW2 ROZPOJ 9X400A (3 SADY PN2) VČ PILÍŘE	kus	1,00000			
2	K	210191502R00	Montáž tenkocementové skříně SR, bez zednických prací a zapojení vodičů	kus	1,00000			
3	K	210191542R00	Montáž pilíře přípojkové skříně bez základu a zapojení vodičů	kus	1,00000			
4	K	592111090000R	základ betonový; pod rozvodnou skříň	kus	1,00000			
5	K	220110643R00	Závěrečné práce ve skříně KS 3, SR	kus	1,00000			
6	K	210102004RT1	Montáž spojky pro epoxidové a plastové kabely 1 kV, včetně dodávky spojky, do průřezu 4x240 mm ²	kus	4,00000			
7	K	35436449.AR	koncovka kabelová pro 4žil.kabely, kompletní; bez kabel.ok; izolace papírová; jmen.nap. do 1 kV; průřez jádra 120-240 mm ² ; L žíly = 1 000 mm	kus	8,00000			
8	K	210101158R00	Montáž koncovky eprosinové proceloplastové kabely se stíněním nebo pancéřem, 1 kV, , , do průřezu 4x240 mm ²	kus	8,00000			
9	K	35432283R	pro šroub = 10,5 mm	kus	8,00000			
10	K	650141433R00	dutinkou nebo okem, průřez do 240 mm ²	kus	8,00000			
11	K	650141133R00	v rozvaděči, včetně zapojení, průřez do 240 mm ²	kus	8,00000			
12	K	650124521RT2	Uložení Cu kabelu 3 x 70 + 50 mm ² , pevně, včetně dodávky kabelu 1-CYKY	m	15,00000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZOO Hodonín, Pavilon Akvárií, rozpočet

Objekt:

IO 04 - Přeložka areálového vodovodu

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

3. 4. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

436 020,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	436 020,00	21,00%	91 564,20
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

527 584,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZOO Hodonín, Pavilon Akvárií, rozpočet

Objekt:

IO 04 - Přeložka areálového vodovodu

Místo:

Datum: 3. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	436 020,00
1 - Zemní práce	230 250,00
17 - Konstrukce ze zemin	64 260,00
8 - Trubní vedení	134 010,00
VN - Vedlejší náklady	7 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZOO Hodonín, Pavilon Akvárií, rozpočet

Objekt:

IO 04 - Přeložka areálového vodovodu

Místo:

Datum: 3. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D 1 Zemní práce								
1	K	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	30,00000			
2	K	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	15,00000			
3	K	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	181,20000			
	VV		"nový rozvod : " 96*0,8*1,5			115,20000		
	VV		"demonovaný rozvod : "55*0,8*1,5			66,00000		
	VV		Součet			181,20000		
4	K	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	453,00000			
	VV		(151*1,5)*2			453,00000		
	VV		Součet			453,00000		
5	K	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 2 m	m2	453,00000			
6	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	181,20000			
7	K	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost do 20 m	m3	181,20000			
8	K	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	38,40000			
	P		<i>Poznámka k položce: na pozemek stavby</i>					
9	K	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	38,40000			
10	K	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	38,40000			
	VV		96*0,8*0,5			38,40000		
	VV		Součet			38,40000		
D 17 Konstrukce ze zemin								
11	K	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	142,80000			
	VV		181,2-38,4			142,80000		
	VV		Součet			142,80000		
D 8 Trubní vedení								
12	K	871211121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm	m	24,00000			
13	K	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	72,00000			
14	K	877212121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 63 mm	kus	2,00000			
15	K	877242121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm	kus	4,00000			
16	K	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	96,00000			
17	K	899712111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	3,00000			
	P		<i>Poznámka k položce: Včetně dodání a připevnění tabulky.</i>					
18	K	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	100,00000			
19	K	899731112R00	Signalizační vodič CYY, 2,5 mm2	m	100,00000			
20	K	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	96,00000			
	P		<i>Poznámka k položce: Včetně dodání desinfekčního prostředku.</i>					
21	K	871222610	Demontáž potrubí vodovodního	m	55,00000			
22	K	891231111V	Litínové šoupátko č. 2800 D63/2"	kus	2,00000			
23	K	891232105V	Uliční poklop tuhý č. 1650	ks	2,00000			
24	K	891269111V	Navrtávací pás D90/2" PN 16	kus	1,00000			
25	K	891269112V	Zemní teleskopická souprava; 1,00-1,60 m; DN 3/4" - 2"	ks	2,00000			
26	K	891269121V	Univerzální podkladová deska	ks	2,00000			
27	K	891290168V	PE100 chránička DN100, l= 2m, distanční objímky, utěšující manžety	ks	1,00000			
28	K	892763510V	Napojení přeložky areálového vodovodu na stáv. areálový vodovod	ks	1,00000			
29	K	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	0,10000			
30	K	28613324V	Elektrokoleno PE100 D90/45°	ks	1,00000			
31	K	286134117V	Elektrospojka D63 PN16	ks	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	286134118V	Elektrospojka D90 PN16	ks	1,00000			
33	K	286136752R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 63,0 mm; di = 51,4 mm; s = 5,80 mm; použití pro vodovody	m	24,00000			
34	K	286136758R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 90,0 mm; di = 73,6 mm; s = 8,20 mm; použití pro vodovody	m	72,00000			
D VN			Vedlejší náklady					
35	K	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000			
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.</i>					
36	K	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000			
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZOO Hodonín, Pavilon Akvárií, rozpočet

Objekt:

IO 05 00 - Areálová přípojka SLP - 00 Vedlejší náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

3. 4. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH				11 788,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	11 788,00	21,00%	2 475,48	
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00	
Cena s DPH		v CZK		14 263,48

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZOO Hodonín, Pavilon Akvárií, rozpočet

Objekt:

IO 05 00 - Areálová přípojka SLP - 00 Vedlejší náklady

Místo:

Datum:

3. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

11 788,00

D1 - Vedlejší náklady

11 788,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZOO Hodonín, Pavilon Akvárií, rozpočet

Objekt:

IO 05 00 - Areálová přípojka SLP - 00 Vedlejší náklady

Místo:

Datum: 3. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D	D1	Vedlejší náklady		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	K	Pol1	Mimostav. doprava 3.6% z dodávky	kpl	1,00000			
2	K	Pol2	PPV 1% obor 001-025	kpl	1,00000			
3	K	Pol3	PPV 6% mimo oboru 001-025	kpl	1,00000			
4	K	6	Revize a zkoušky	kpl	1,00000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZOO Hodonín, Pavilon Akvárií, rozpočet

Objekt:

IO 05 01 - Areálová přípojka SLP - 01 Optická přípojka

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

3. 4. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

87 860,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	87 860,00	21,00%	18 450,60
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

106 310,60

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZOO Hodonín, Pavilon Akvárií, rozpočet

Objekt:

IO 05 01 - Areálová přípojka SLP - 01 Optická přípojka

Místo:

Datum:

3. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

87 860,00

Díl: 01 - Kably

5 340,00

Díl: 02 - Kabelové trasy

77 498,00

Díl: 03 - Komponenty

5 022,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZOO Hodonín, Pavilon Akvárií, rozpočet

Objekt:

IO 05 01 - Areálová přípojka SLP - 01 Optická přípojka

Místo:

Datum: 3. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D		Díl: 01	Kabely					
1	K	1 2	Optický kabel SM, 12x 9/125, gel, vnější provedení	m	89,00000			
D		Díl: 02	Kabelové trasy					
2	K	2 4	Vytýčení kabelové trasy intervilán	m	55,00000			
3	K	3 5	Trubka zemní HD-PE 40/32	m	35,00000			
4	K	4 6	Koncovka PLASON	ks	2,00000			
5	K	5 7	Výkop kabelové rýhy 55/80 tř.3	m	27,00000			
6	K	6 8	Zához kabelové rýhy 55/80 tř.3	m	27,00000			
7	K	7 9	Zřízení kabelového lože prosátá zemina	m	27,00000			
8	K	8 10	Rozebrání zámkové dlažby	m2	20,00000			
9	K	9 11	Pokládka zámkové dlažby vč. Podkladu	m2	20,00000			
10	K	10 12	Výstražná fólie	m	27,00000			
11	K	11 13	Úchytka na trubku HD-PE (pod mostem)	ks	16,00000			
12	K	12 14	Přichytka vnitřní pro o.k.	ks	55,00000			
13	K	13 15	Trasování vnitřních rozvodů v obj, pavilon šelem, akvárií	kpl	2,00000			
14	K	14 16	Zafukování kabelu do optické trubky pr. 32	m	89,00000			
15	K	15 17	Prostup do objektu vč. zapravení pr. do 150mm	kpl	2,00000			
16	K	16 18	Průraz stěnou 30cm	ks	2,00000			
17	K	17 19	Drobný instalační materiál	kpl	1,00000			
18	K	18 20	Koordinace ostatní profese	hod	4,00000			
19	K	19 21	Optický svár	ks	24,00000			
20	K	20 22	Značení vývodů	ks	48,00000			
21	K	21 23	Měření reflektometrem	ks	12,00000			
D		Díl: 03	Komponenty					
22	K	22 25	19" Optický panel 12xLC včetně 12xpigtail, 12x adaptér, kazeta + hřebínek	ks	2,00000			

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

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

Rekapitulace stavby

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

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

Datová věta

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

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 04/24
Stavba: ZOO Hodonín, Pavilon Akvárií - neuznatelné náklady, rozpočet

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	3. 4. 2024
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
Vyplň údaj		DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenova soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu odminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			1 819 800,00
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 819 800,00	382 158,00
DPH snížená	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	2 201 958,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 04/24

Stavba: ZOO Hodonín, Pavilon Akvárií - neuznatelné náklady, rozpočet

Místo: Datum: 3. 4. 2024

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Zpracovatel:

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

Náklady stavby celkem

- D.1.2 SO 01 ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
- D.1.2 SO 02/03 ZPEVNĚNÉ PLOCHY, mobiliář
- D.1.4.6 Akvarijní systém

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZOO Hodonín, Pavilon Akvárií - neuznatelné náklady, rozpočet

Objekt:

D.1.2 SO 01 - ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

3. 4. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

179 800,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	179 800,00	21,00%	37 758,00
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

217 558,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZOO Hodonín, Pavilon Akvárií - neuznatelné náklady, rozpočet

Objekt:

D.1.2 SO 01 - ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Místo:

Datum: 3. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

179 800,00

VN - Vedlejší náklady

179 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZOO Hodonín, Pavilon Akvárií - neuznatelné náklady, rozpočet

Objekt:

D.1.2 SO 01 - ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Místo:

Datum: 3. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D	VN	Vedlejší náklady						
1	K	005111020R	Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.	Soubor	1,000			
2	K	005111021R	Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.	Soubor	1,000			
3	K	VN001	Výrobní a dílenská dokumentace, dokumentace skutečného provedení	soubor	1,000			
4	K	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení nových přípojek IO	Soubor	4,000			
5	K	VN002	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,000			
6	K	VN003	Geometrické zaměření po ukončení stavby pro potřeby kolaudace	Soubor	1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZOO Hodonín, Pavilon Akvárií - neuznatelné náklady, rozpočet

Objekt:

D.1.2 SO 02/03 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY, mobiliář

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

3. 4. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

160 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	160 000,00	21,00%	33 600,00
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

193 600,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZOO Hodonín, Pavilon Akvárií - neuznatelné náklady, rozpočet

Objekt:

D.1.2 SO 02/03 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY, mobiliář

Místo:

Datum:

3. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

160 000,00

799 - Ostatní

160 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZOO Hodonín, Pavilon Akvárií - neuznatelné náklady, rozpočet

Objekt: D.1.2 SO 02/03 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY, mobiliář

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 3. 4. 2024
Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D 799		Ostatní						
1	K	001	D+M lavička bez opěradla, délka 2900 mm, dřevo finská borovice	ks	4,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZOO Hodonín, Pavilon Akvárií - neuznatelné náklady, rozpočet

Objekt:

D.1.4.6 - Akvarijní systém

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

3. 4. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 480 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 480 000,00	21,00%	310 800,00
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 790 800,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZOO Hodonín, Pavilon Akvárií - neuznatelné náklady, rozpočet

Objekt:

D.1.4.6 - Akvarijní systém

Místo:

Datum:

3. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 480 000,00

ON - Ostatní náklady

1 480 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZOO Hodonín, Pavilon Akvárií - neuznatelné náklady, rozpočet

Objekt:

D.1.4.6 - Akvarijní systém

Místo:

Datum: 3. 4. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D	ON	Ostatní náklady						
1	K	189	cestovní náhrady	kpl	1,000			
2	K	190	kreativní práce nádrž Malawi+Tanganyika	kpl	1,000			
3	K	191	umělecký dozor	kpl	1,000			

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

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

Rekapitulace stavby

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

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

Datová věta

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

Příloha č. 2 – Pokyny ZOO Hodonín a objednatele

Dodavatel včetně všech jeho pracovníků a poddodavatelů bude dodržovat a zachovávat pokyny Zoologické zahrady Hodonín a oprávněné požadavky objednatele města Hodonín, týkající se oblasti bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, požární ochrany, ostrahy majetku, způsobu pohybu po areálu zoologické zahrady a bude dodržovat zejména následující povinnosti:

1. zdržovat se při plnění pracovních úkolů pouze na místech určených odpovědným zástupcem zoologické zahrady a objednatele,
2. zdržovat se v areálu zoologické zahrady jen po dobu nezbytně nutnou k výkonu práce nebo k přípravě na práci, či k cestě na pracoviště, respektive k jeho opuštění,
3. vstupovat do areálu zoologické zahrady a vycházet z něj zásadně vchodem (východem) který mu bude určen,
4. při přesunech v rámci areálu zoologické zahrady používat výhradně vymezené trasy,
5. při plnění pracovních úkolů používat pracovní oděv s viditelným označením zhotovitele (nápis či jednoznačné logo),
6. dodržovat zákaz používání veřejných WC pro návštěvníky,
7. dodržovat zákaz přibližovat se ke zvířatům, krmit je či dráždit,
8. dodržovat zákaz kouření a požívání alkoholických nápojů v areálu ZOO Hodonín.

Název akce:
doplňit název

ZMĚNOVÝ LIST

číslo: ZL č. XX
„(doplňit název změnového listu)“

zpracovaný v souladu se Smlouvou o dílo č.: SD/2024/0171/150

- Oddíl stavby:** (Stavební objekt, Provozní soubor)
- Zpracovatel změnového listu:** (zhotovitel stavby)
- Odkaz na dokumenty, v nichž je vznik a řešení změny popsáno**
 - stavební deník: (SD č. xx, strana č. xx, datum xx.xx.xxxx)
 - kontrolní den: (KD č. xx, ze dne xx.xx.xxxx)
 - jiné související dokumenty: (dodatek PD, protokol, vyjádření dotčeného orgánu, požadavek uživatele apod.)
- Zdůvodnění a příčina změny:** (Podrobný popis příčiny změny.)
- Návrh technického řešení a rozsah změny** (Technický popis prací, nutných pro realizaci změny.)
- Finanční náklady změny** (Popis způsobu nacenění prací – položky dle rozpočtu v SoD, položky RTS, individuální kalkulace, popř. jiný postup)

POLOŽKA	Kč (bez DPH)	Kč (s DPH)
VÍCEPRÁCE	0,00	0,00
MÉNĚPRÁCE	0,00	0,00
CELKOVÉ NÁKLADY DLE SOD	0,00	0,00
CELKOVÉ NÁKLADY PO ÚPRAVĚ	0,00	0,00

V dne

.....
(jméno, podpis zhotovitele)

- Stanovisko technického dozoru stavby (TDS)**
(Posouzení (ne)předvídatelnosti změny ve fázi PD a průzkumů, popř. uplatnění vady PD a náhrady škody. Posouzení projektantem navrženého řešení změny z hlediska efektivity vynaložených finančních prostředků, harmonogramu stavby a technického řešení.). Potvrzení **kontroly výkazu výměr** a nacenění víceprací dle podmínek SOD

Kontrola souladu změny zejména se:

- zadávací dokumentací VZ
- Hodnota změny závazku v důsledku dod.prací a neprováděných oproti původní ceně díla dle limitu v §222 odst. 4 ZZVZ (hodnota všech změn v součtu musí být nižší než 15% oproti sjednané ceně o dílo)
- smlouvou o dílo na dodávku stavby (řízení změn, rozpočet – cenotvorba, apd)

- stavebním povolením popř. jiným správním rozhodnutím
- stanovisky dotčených orgánů
- podmínkami dotačního programu

Návrh dalšího postupu (popis úkonů vyvolaných změnou) např.:

- Úprava harmonogramu stavby
- Dodatek IZ
- Veřejná zakázka (s uvedením typu řízení)
- Dodatek Smlouvy o dílo
- Oznámení o změně (informace správci dotačního programu)

Doporučení

TDS (ne)doporučuje ZL č. XXX schválit.

V dne

.....
(jméno, podpis)

8. Stanovisko generálního projektanta (GP) (autorského dozoru (AD))

(Zdůvodnění proč nebyly navrhované změny řešeny v rámci průzkumů a PD.

Návrh technického řešení změny, vyhodnocení variant (dodatek PD č. XXX).

Vyhodnocení nutnosti provedení změny z hlediska technické funkčnosti a budoucího provozu stavby.)

GP (AD) (ne)doporučuje ZL.XXX schválit.

V dne

.....
(jméno, podpis)

9. Stanovisko zástupce investora

Zástupce investora (ne)souhlasí s technickým řešením změny díla.

Cenové navýšení díla (vícepráce) lze uhradit až po jejich schválení, podléhá schválení odboru INV (popř. RMH, ZMH).

- V případě, že vícepráce vedou ke změně závazných technických parametrů, případně navýšení finančního limitu nebo k Prodloužení termínu ukončení akce bude RMH předložen ke schválení dodatek ke smlouvě o dílo se zhotovitelem stavby.
- Návrh finančního krytí:

Zástupce investora zde uvede návrh finančního krytí změnového listu (ORG).

FI:

Provozní náklady PO:

Rozpočet MH – ORG 150:

Dotace EU/SR:

Změnový list je vyhotoven ve 4 originálních výtiscích. Dva výtisky obdrží zhotovitel, dva výtisky objednatel. Kopie založena u TDS a odboru investic a údržby MÚH.

ODPOVĚDNÝ REFERENT:

V dne

.....
(jméno, podpis)**VEDOUcí ODBORU :**

V dne

.....
(jméno, podpis)**GARANT ODBORU:**

V dne

.....
(jméno, podpis)**10. Doklad o kontrole a zajištění finančního krytí při změně díla v průběhu realizace akce**

Druh veřejného výdaje: smlouva dodavatelská
 Smlouva/objednávka: SD/2018/0186/150 ve znění dodatků č. xx

Změnový list č.	Název Změnového listu:	celková částka
3	ZL č. 3	
Rozpis částky na roky:	2020	xxxxx

Finanční profil:

ROK	ORJ	ORG	POLOŽKA	Částka v Kč
2020	150	xxxx		xxxxxx

Potvrzují provedení kontroly a zajištění finančního krytí při změně díla v průběhu realizace akce, operaci schvalují:

příkazce operace:	datum:	jméno: Ing. Milan HUDEC	podpis:
správce rozpočtu:	datum:	jméno:	podpis:

11. Přílohy ke změnovému listu:

Příloha č. 1 položkový rozpočet
 Příloha č. 2 fotodokumentace
 Příloha č. xxx další přílohy dle odst. 3.3.

Změnový list je vyhotoven ve 4 originálních výtiscích. Dva výtisky obdrží zhotovitel, dva výtisky objednatel.
 Kopie založena u TDS a odboru investic a údržby MÚH.

TABULE PRO OZNAČENÍ STAVEB

SPECIFIKACE BANNERU

Banner (autoplachta) velikosti 3x2 m se zahnutím.
Pokud není možno umístit banner této velikosti,
rozměr konzultujte s odpovědnou osobou.
Umístění ok na banneru po 1 m nebo po 50 cm,
Okna jsou naznačena žlutou barvou.

V případě, že by označení stavby mělo být umístěno
v interiéru, nahrad'te banner komatexovou deskou 5 mm.



BLIŽŠÍ SPECIFIKACE BANNERU

Logo vycentrováno na střed

Písmo zarovnáno k druhé
nožičce písmene „H“

Velikost písma 230 b
Helvetica Neue Light
zarovnáno s písmenem „H“

MĚSTO
HODONÍN

Místo, kde chceme žít...

Text vycentrován
na střed daného
prostoru s fotografií
nebo jen s textovým
polem

Velikost písma 130 b
Helvetica Neue
černé písmo Light
barevné písmo Bold

Stavba: **REVITALIZACE panelového sídliště Hodonín,
Vančurova, 2. část, III. etapa**
Termín výstavby: **03/2010 – 07/2010**
Investor: **Město Hodonín**
Zhotovitel: **EUROVIA CS, a.s., Praha**
Náklady: **17 000 000 Kč**
Projektant: **PP projekt Hodonín s.r.o., Dobrovojského 3971/5A, 695 01 Hodonín**
Technický dozor: **Ing. Radomír Prokeš**

1020 mm

Velikost písma 160 b
Helvetica Neue
kombinace Light / Bold
webová stránka vycentrována na
střed prostoru pod čarou

www.hodonin.eu

BLIŽŠÍ SPECIFIKACE BANNERU

Logo vycentrováno na střed

Písmo zarovnáno k druhé
nožičce písmene „H“

Velikost písma 230 b
Helvetica Neue Light
zarovnáno s písmenem „H“

H MĚSTO
HODONÍN

Místo, kde chceme žít...

Obrázky dle zaslaných podkladů
a důležitosti k danému projektu.
Doporučeno 2 - 5 fotografií
dle dodaných materiálů.
Rozlišení 300 dpi.



440 mm

Text vycentrován
na střed daného
prostoru s fotografií
nebo jen s textovým
polem

Velikost písma 130 b
Helvetica Neue
černé písmo Light
barevné písmo Bold

Stavba: **PROVOZNÍ BUDOVA ZOO**
Termín výstavby: **04/2019 – 05/2020**
Investor: **Město Hodonín**
Zhotovitel: **MSO servis, s.r.o., Kyjov**
Náklady: **28 800 000 Kč**
Projektant: **PROST HODONÍN s.r.o., Brněnská 4062/3a, 695 01 Hodonín**
Technický dozor: **Ing. Petr Urubek**

580 mm

Velikost písma 160 b
Helvetica Neue
kombinace Light / Bold
webová stránka vycentrována na
střed prostoru pod čarou

www.hodonin.eu

BLIŽŠÍ SPECIFIKACE BANNERU

Umístění 2 fotografií



**MĚSTO
HODONÍN**

Místo, kde chceme žít...

Stavba: **PROVOZNÍ BUDOVA ZOO**
Termín výstavby: **04/2019 – 05/2020**
Investor: **Město Hodonín**
Zhotovitel: **MSO servis, s.r.o., Kyjov**
Náklady: **28 800 000 Kč**
Projektant: **PROST HODONÍN s.r.o., Brněnská 4062/3a, 695 01 Hodonín**
Technický dozor: **Ing. Petr Urubek**

www.hodonin.eu

BLIŽŠÍ SPECIFIKACE BANNERU

Umístění 3 fotografií



**MĚSTO
HODONÍN**

Místo, kde chceme žít...

Stavba: **PROVOZNÍ BUDOVA ZOO**
Termín výstavby: **04/2019 – 05/2020**
Investor: **Město Hodonín**
Zhotovitel: **MSO servis, s.r.o., Kyjov**
Náklady: **28 800 000 Kč**
Projektant: **PROST HODONÍN s.r.o., Brněnská 4062/3a, 695 01 Hodonín**
Technický dozor: **Ing. Petr Urubek**

www.hodonin.eu

BLIŽŠÍ SPECIFIKACE BANNERU

Umístění 5 fotografií



**MĚSTO
HODONÍN**

Místo, kde chceme žít...

Stavba: **PROVOZNÍ BUDOVA ZOO**
Termín výstavby: **04/2019 – 05/2020**
Investor: **Město Hodonín**
Zhotovitel: **MSO servis, s.r.o., Kyjov**
Náklady: **28 800 000 Kč**
Projektant: **PROST HODONÍN s.r.o., Brněnská 4062/3a, 695 01 Hodonín**
Technický dozor: **Ing. Petr Urubek**

www.hodonin.eu