



0918 000034

EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a následujících Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.
v platném znění na stavební zakázku (dále jen „Občanský zákoník“)

PID: 091800181

I. Smluvní strany

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	
Datum: 16. 2. 2018	č. jednací: 09/0161/18
Počet listů: 7	Počet příloh: 2/49

I.1. Objednatel:

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

zastoupená rektorem, doc. Tomášem Machulou, Ph.D., Th.D.

sídlo: Branišovská 1645/31a, 370 05 České Budějovice - České Budějovice 2

IČ: 60076658

DIČ: CZ60076658

datová schránka ID: vu8j9dv

bankovní spojení: Československá obchodní banka a.s., pobočka České Budějovice

číslo účtu: [REDACTED]

Fakulta rybářství a ochrany vod

zastoupená děkanem fakulty, prof. Ing. Pavlem Kozákem, Ph.D.

sídlo: Zátíši 728/II, 389 25 Vodňany

tel. [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

dále jen **objednatel**

Zástupce objednatele ve věcech technických:

bude uveden v zápisu o předání staveniště

I.2. Zhotovitel:

VHS - Vodohospodářské stavby, spol. s r. o.

se sídlem: Litvínovická 1567/4, České Budějovice 2, 370 01 České Budějovice

spisová značka: C 253 vedená u Krajského soudu v Českých Budějovicích

IČ: 14499924

DIČ: CZ14499924

zastoupený: Ing. Petrem Novotným, jednatelem

datová schránka ID: 5qj9e7c

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka České Budějovice

číslo účtu: [REDACTED]

telefon: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

dále jen **zhotovitel**

- I.3. Při řízení stavební zakázky (realizaci díla), zejména projednávání a potvrzování technického řešení, projednávání a potvrzování změn díla, předkládání a projednávání dodatků na základě změn díla, potvrzování postupu prací, potvrzování soupisů provedených prací a zjišťovacích protokolů, potvrzování zápisů o předání a převzetí díla nebo jeho částí, jsou zmocněni jednat:

za zhotovitele:

- Ing. Petr Novotný, jednatel – ve věcech smluvních

za objednatele:

- prof. Ing. Pavel Kozák, Ph.D., děkan fakulty – ve věcech smluvních
- technický dozor objednatele (TDI) – bude uveden v zápisu o předání a převzetí staveniště

II. Předmět plnění

II.1 Předmětem plnění podle této smlouvy je zhotovení stavebního díla (dále jen díla)

„Technologie venkovních recirkulací dánského typu“

**v rámci projektu: Výzkumná infrastruktura pro vzdělávací účely FROV JU,
CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_017/0002614**

v rozsahu podle zadávací dokumentace zakázky, kterou tvoří:

- projektová dokumentace „RAS systém na Genetickém rybářském centru ve Vodňanech“, soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr; zpracovala: VH-TRES spol. s r. o., Senovážné nám. 240/1, České Budějovice 6, 370 01 České Budějovice, IČ: 15771822
- zadávací podmínky veřejné zakázky; zpracovala: STAVEBNÍ PORADNA, spol. s r.o., Průběžná 2521/48, 370 04 České Budějovice, IČ: 62508822

a dle nabídky zhotovitele ze dne 20. 12. 2017.

- II.2 Dílo bude provedeno v souladu se zadávacími podmínkami, přijatou nabídkou zhotovitele, předanou schválenou projektovou dokumentací ve stupni pro provedení stavby, pravomocným stavebním povolením, právními a technickými požadavky platnými v době podpisu smlouvy a v souladu se stavebním zákonem. Projektovou dokumentaci obdrží zhotovitel v počtu 2 paré při podpisu smlouvy.
- II.3 Zhotovitel provede práce dle této smlouvy kompletně, kvalitně a v dohodnutém termínu podle objednatelem předané a zhotovitelem převzaté projektové dokumentace, která je součástí zadávací dokumentace zakázky. Veškeré materiály a dodávky ke zhotovení díla zajistí zhotovitel tak, aby odpovídaly platným technickým normám, dohodnutým podmínkám a projektové dokumentaci. Dílo bude provedeno v kvalitě, která je určena k provedení díla převzatou projektovou dokumentací, v souladu se všemi obecně závaznými právními předpisy, platnými technickými normami ČSN, evropskými normami a touto smlouvou. Zhotovitel provede dílo na své náklady a na své nebezpečí.
- II.4 Zhotovitel se bude při své činnosti řídit ujednáními této smlouvy, podrobnými podmínkami zadávací dokumentace veřejné zakázky, výchozími podklady objednatele, jeho pokyny, zápisy a dohodami na úrovni statutárních orgánů a rozhodnutími a vyjádřeními veřejnoprávních orgánů a poskytovatele dotace.
- II.5 Zhotovitel provede jako nedílnou součást díla:
- kontrolu kvality prací, individuální zkoušky k dodržování technologických postupů
 - zkoušky kvality konstrukcí
 - předání předepsaných dokladů potřebných pro převzetí a předání díla na základě požadavků objednatele, příslušných orgánů státní správy a samosprávy a poskytovatele dotace.

- II.6 Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.
- II.7 Místem plnění jsou pozemky areálu Genetického rybářského centra a v majetku investora, k.ú. Vodňany, pozemky č. 390/2, 1739/1, 390/1, 389/3, 390/9 a 390/10, ZUJ 551953 Vodňany, NUTS CZ0316551953 okres Strakonice.

III. Změny díla

- III.1 Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoli změnám, doplňkům, nebo rozšíření předmětu plnění na základě požadavku objednatele nebo tak vyplýne z podmínek při provádění díla nebo z vad zadávací projektové dokumentace, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření. Po ocenění objednaných prací zhotovitelem díla a po dosažení cenové dohody v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., O cenách, bude nová cena díla upravena dodatkem ke smlouvě o dílo. Veškeré vícepráce, změny, neprovedené práce, doplňky nebo rozšíření, které nebyly uvedeny v soupisu prací, dodávek a služeb, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem včetně jejich ocenění dle jednotkové ceny. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu. Zadání těchto víceprací, změn, neprovedených prací, doplňků nebo rozšíření bude provedeno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
- III.2 V případě, že rozsah díla bude ze strany objednatele omezen, případně, pokud v průběhu provádění díla dojde ke zjištění, že některé práce a dodávky při zachování podoby a funkčnosti díla byly dodány v menším rozsahu, množství nebo ceně, pak se celková cena díla adekvátním způsobem sníží (tzv. méněpráce).

IV. Doba plnění

- IV.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v termínech:
- zahájení stavebních prací: **únor 2018**
 - dokončení stavebních prací: **do 30. 9. 2018.**
- IV.2 Tato smlouva nezakládá nárok zhotovitele na zahájení provádění díla a případné odstoupení dle tohoto článku nezakládá zhotoviteli jakékoliv nároky vůči objednateli. V případě, že zhotovitel zahájí provádění díla nebo provede část díla bez protokolárního převzetí a předání staveniště, nebude mít vůči objednateli nárok na úhradu takové části ceny díla ani nákladů, vynaložených na realizaci dané části díla, případně na náhradu toho, o co se v důsledku takových prací zvýší hodnota majetku objednatele.
- IV.3 Dílo se považuje za dokončené jeho předáním a převzetím, o kterém se pořídí písemný protokol. Tento protokol, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že dílo přijímá, je součástí předání a převzetí díla. Objednatel převezme dílo i v případě, že dílo vykazuje ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje. V takovém případě se o těchto vadách a nedodělcích pořídí písemný protokol i s uvedením termínu jejich odstranění.
- IV.4 Objednatel předá zhotoviteli staveniště, tj. prostor určený pro stavbu a zařízení staveniště, prosto práv třetí osoby, které by bránily provádění díla. Zhotovitel se zavazuje vyklidit staveniště a předat je objednateli prostě zařízení staveniště, zbytků materiálu, nečistot, odpadů a dalších pozůstatků stavební činnosti nejpozději do 15 dnů po řádném dokončení a předání díla objednateli.

- IV.5 Zahájení a ukončení prací na díle je vázáno na včasné přidělení finančních prostředků a zajištění dalších zdrojů pro financování díla. Případné prodloužení termínu dokončení díla bude řešeno písemným dodatkem k této smlouvě.
- IV.6 Lhůta výstavby se prodlužuje o dobu nutného přerušení prací při působení vyšší moci a odstraňování následků jejího působení, které znemožňují provádění díla. Přerušení prací pro působení vyšší moci se zaznamenává do stavebního deníku.

V. Cena díla

- V.1 Cena díla je sjednaná na rozsah daný zadávací dokumentací veřejné zakázky a čl. II této smlouvy jako cena nejvýše přípustná, platná po celou dobu výstavby s výjimkou případů stanovených v této smlouvě. Jsou v ní zahrnuty veškeré práce, dodávky, služby, výkony a zisk zhotovitele, které vyplývají z vymezení plnění díla, ve smyslu této smlouvy a zadávací dokumentace.

IO 01	Chovné nádrže	3 921 812,36 Kč
IO 02	Zázemí technologie	904 362,43 Kč
IO 03	Technologické rozvody	711 636,67 Kč
IO 04	Přeložky podzemních vedení	518 722,54 Kč
IO 05	Elektroinstalace	939 755,00 Kč
PS 01	Vystrojení vodojemu a čerpací jímky	121 693,00 Kč
PS 02	Vzduchotechnika	168 918,00 Kč
VON	Vedlejší a ostatní náklady	108 000,00 Kč

Celková cena díla bez DPH 7 394 900,00 Kč

DPH 21% 1 552 929,00 Kč

Celková cena včetně DPH 8 947 829,00 Kč

- V.2 Daň z přidané hodnoty je ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů, povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého bylo zdanitelné plnění uskutečněno.
- V.3 Cena díla je deklarována jako cena nejvýše přípustná a lze ji měnit pouze písemným dodatkem k této smlouvě. Zhotovitel podpisem této smlouvy přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 odst. 2 Občanského zákoníku.
- V.4 Objednatel budou nad rámec smluvní ceny hrazeny pouze práce a dodávky, které si zcela prokazatelně písemně objednal zástupce objednatele ve věcech smluvních. Po ocenění objednaných prací zhotovitelem díla v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a tedy po dosažení cenové dohody, v souladu se zákonem čis. 526/1990 Sb. O cenách, bude nová cena díla upravena dodatkem ke smlouvě o dílo. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu nabídky (oceněném soupisu prací a dodávek z nabídky) jsou pevné po celou dobu provádění stavebních prací.
- V.5 Pro ocenění případných víceprací je stanoven tento závazný způsob oceňování – tam, kde nelze využít jednotkových cen z nabídky, budou pro stanovení možného maxima těchto cen využity ceny z příslušných katalogů ÚRS PRAHA, a.s., Praha 10 event. RTS, a.s., Brno platných pro příslušný rok výstavby, a to v cenové úrovni platné v době provádění víceprací.

VI. Fakturace a plnění

VI.1 Objednatel zaplatí dohodnutou cenu v článku V.1. na základě dílčích daňových dokladů (dále též „faktur“) vystavených zhotovitelem 1x měsíčně. Provedené práce až do 90% celkové ceny díla budou zhotovitelem účtovány postupně, a to na základě objednatelům písemně potvrzeného a odsouhlaseného soupisu řádně provedených prací a dodávek. Zbýlých 10% celkové ceny díla bude zhotovitel oprávněn objednateli vyúčtovat po řádném dokončení a předání díla objednateli a odstranění případných vad a nedodělků díla.

Splatnost dílčích daňových dokladů je 30 kalendářních dnů od data doručení bezvadného účetního dokladu objednateli na elektronickou adresu [REDAKOVANÉ]

VI.2 Objednatel nebude poskytovat zálohy.

VI.3 Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura – daňový doklad zhotovitele obsahovat i ty práce, které nebyly objednatelům nebo jeho zástupcem ve věcech technických odsouhlaseny, je objednatel oprávněn fakturu odmítnout a požadovat opravu fakturované částky. Nově vystavená opravená faktura bude mít splatnost rovněž 30 dnů od data doručení objednateli. Zhotovitel není oprávněn na takto odmítnutou fakturu zahrnující neodsouhlasené práce a dodávky uplatňovat žádné majetkové sankce.

VI.4 Faktury (daňové doklady) musí obsahovat předepsané náležitosti účetního dokladu ve smyslu § 11 zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, § 47 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a dále musí mít jednoznačnou vazbu k projektu – musí obsahovat registrační číslo projektu CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_017/0002614. Faktura bude obsahovat v textu plnění evidenční číslo smlouvy objednatele a ID veřejné zakázky VZ0035459.

VI.5 Objednatel může vrátit daňový doklad – fakturu v případě, kdy daňový doklad vykazuje formální nedostatky nebo nevzniklo právo na vystavení takového daňového dokladu na příslušnou částku.

VI.6 Poslední fakturu – daňový doklad vystaví zhotovitel po řádném dokončení prací. Právo vystavit poslední fakturu – daňový doklad vzniká podpisem závěrečného zjišťovacího protokolu, na základě soupisu skutečně a řádně provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu) a zápisem o předání a převzetí díla.

Konečnou fakturu (zádržné) – má zhotovitel právo vystavit po odstranění případných vad a nedodělků díla na základě písemného dokladu o odstranění viz odstavec VI.1.

Splatnost poslední a konečné faktury – daňového dokladu je 30 kalendářních dnů od data doručení bezvadného účetního dokladu objednateli.

VI.7 Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky nebo její části delším 60 kalendářních dnů, může zhotovitel přerušit práce. Přitom je povinen práce znovu zahájit do 7 kalendářních dnů poté, kdy objednatel uhradil dlužnou částku. O dobu přerušování prací se potom prodlužuje lhůta pro dokončení díla. Kromě toho se objednatel zavazuje uhradit prokazatelné náklady, které vzniknou přerušování prací. Tuto skutečnost je povinen uvést do stavebního deníku.

VI.8 Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky delším 90 kalendářních dnů, může zhotovitel odstoupit od smlouvy, avšak teprve poté, kdy na tuto možnost objednatele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.

VI.9 Smluvní strany se dále dohodly, že v případě, že se zhotovitel stane ve smyslu ust. § 106a zákona o dani z přidané hodnoty nespolehlivým plátcem daně a po dobu, kdy za něj

ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení bude považován (tedy až do doby, kdy bude rozhodnuto, že není nespolehlivým plátcem daně), bude objednatel oprávněn hradit účtované části ceny díla co do částky, odpovídající dani z přidané hodnoty, přímo na účet správce daně. Poukázáním příslušné částky na účet správce daně se v dané části bude považovat účtovaná částka za uhrazenou.

VII. Provádění díla

- VII.1 O podstatných záležitostech v průběhu provádění díla vede zhotovitel stavební deník dle § 157 odst. 4 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a § 6 vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. Stavební deník musí být přístupný osobám pověřeným objednatelem kontrolou prováděných prací, osobám pověřeným k provádění autorského dozoru, koordinátoru BOZP a dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do deníku ze smlouvy a to po celou dobu provádění díla.
- VII.2 Kromě zápisů podle VII.1. se do stavebního deníku zapisují také zápisy z předání staveniště, zápisy o zahájení prací, zápisy o zdržení prací, zápisy o případných technických změnách řešení, záměnách materiálů, zápisy o kontrolách apod. Zápisy do stavebního deníku budou prováděny ze strany zástupce zhotovitele každý den, čitelně a v příslušném počtu kopií. V případě, že zápis ve stavebním deníku, který bude informovat o rozhodnutí o změně vůči projektové dokumentaci, nebude opatřen podpisy zhotovitele i objednatele, nenabudou tyto změny platnosti ani účinnosti. Zápisem do stavebního deníku nemůže být rozšířen předmět díla.
- VII.3 Deník vede zhotovitel se dvěma oddělitelnými průpisy, jedním určeným pro osobu pověřenou objednatelem kontrolou provádění díla, druhým určeným pro zhotovitele za účelem archivace, na dobu nejméně deseti let od kolaudace stavby. Originál deníku předá zhotovitel objednateli spolu s dokumentací skutečného provedení stavby.
- VII.4 Obě smluvní strany prohlašují, že údaje zapsané v deníku jsou rozhodující pro posouzení okolností, jichž se zápis týká. Smluvní strany se k jednotlivým zápisům ve stavebním deníku vyjadřují ve lhůtě do 3 pracovních dnů od provedení zápisů druhou stranou. Zápisem ve stavebním deníku nelze měnit ustanovení této smlouvy (veškeré změny a doplnění této smlouvy je možno provádět pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami). Nevyjádří-li se v této lhůtě má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
- VII.5 Ke kontrole prací, materiálů a konstrukcí, které budou v dalším průběhu prací zakryty, vyzve zhotovitel objednatele 5 pracovních dnů před jejich zakrytím zápisem do stavebního deníku a současně o této výzvě uvědomí zhotovitel technický dozor objednatele e-mailem na adresu uvedenou objednatelem ve stavebním deníku. Pokud se zástupce objednatele ke kontrole přes včasné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li objednatel požadovat dodatečně jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se při kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s jejich odkrytím, opravou a zakrytím zhotovitel.
- VII.6 K projednání podstatných skutečností plnění této smlouvy, celkového postupu stavby a postupu stavebních prací, dále také k projednání pro splnění zakázky potřebné spolupráce mezi zhotovitelem a objednatelem, se uskuteční pravidelné kontrolní dny. Kontrolní dny se uskuteční v termínech dohodnutých mezi objednatelem a zhotovitelem, zpravidla týdně.
- VII.7 Technický dozor objednatele nad zhotovováním díla provádí fyzická či právnická osoba, kterou objednatel touto činností pověří a za tímto účelem ji zmocní (je-li takové osoby).

O pověření a zmocnění osoby technickým dozorem díla informuje objednatel bez zbytečného odkladu zhotovitele a ozřejmí mu rozsah oprávnění a zmocnění této osoby. Zhotovitel je povinen v rozsahu oprávnění a zmocnění TDI jednat s TDI namísto objednatele ve všech záležitostech souvisejících s touto smlouvou a zhotovováním díla a případně se řídit pokyny TDI.

- VII.8 Objednatel může kdykoliv během plnění této smlouvy delegovat kteroukoliv ze svých kontrolních pravomocí na TDI a takovou delegaci pravomoci může také kdykoliv zrušit. O delegaci či zrušení delegace pravomocí je objednatel povinen bez zbytečného odkladu vyrozumět zhotovitele.
- VII.9 Není-li rozsah oprávnění TDI objednatelem stanoven a oznámen zhotoviteli podle čl. VII.7, má se za to, že TDI je oprávněn ke všem právním jednáním ve věcech technických (vyjma rozšíření předmětu díla), které je oprávněn činit na základě smlouvy objednatel, pokud ze zmocnění uděleného mu objednatelem nevyplývá, že musí takový krok s objednatelem předem projednat.
- VII.10 TDI má právo požadovat na zhotoviteli, aby z účasti na provádění díla okamžitě vyloučil pracovníka zhotovitele, který se podle názoru TDI nechová řádně, je nekompetentní nebo nedbalý, neplní řádně své povinnosti, nebo jehož přítomnost je z jiných důvodů dle názoru TDI nežádoucí. Osoba takto označená nesmí být připuštěna k účasti na provádění díla bez souhlasu TDI. Jakákoliv osoba vyloučená z účasti na provádění díla musí být zhotovitelem nahrazena v co nejkratším termínu.
- VII.11 Provedení technické kontroly provádění díla objednatelem, respektive TDI, nezprošťuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a kvalitní provedení díla.
- VII.12 Právo objednatele písemně zmocnit k jednání v jakýchkoliv věcech týkajících se této smlouvy třetí osobu včetně TDI není dotčeno.
- VII.13 Zhotovitel je povinen zajistit kvalitní řízení a dohled nad provedením díla, nezbytnou kontrolu prováděných prací (nezávisle na kontrole prováděné objednatelem).
- VII.14 Zhotovitel v průběhu celé stavby zajistí všechna potřebná organizační, technická event. technologická a bezpečnostní opatření pro řádné zabezpečení prací a stavby vč. míst dotčených stavbou. Dále učiní všechny nezbytné kroky pro ochranu životního prostředí a pro zajištění a splnění podmínek vyplývajících z platného stavebního povolení nebo jiných dokladů týkajících se stavby.
- VII.15 Před zahájením prací zabezpečí zhotovitel vytyčení veškerých inženýrských sítí a zajistí jejich řádnou ochranu v průběhu stavebních prací a splnění podmínek stanovených správci inženýrských sítí. Pokud dojde k protokolárnímu předání a zpětnému převzetí jejich správci, budou protokoly součástí dokumentace o provádění stavby. V případě poškození inženýrských sítí nese veškeré náklady spojené s jejich opravou a škodami vzniklými v příčinné souvislosti se škodní událostí, jako je např. přerušování dodávky el. energie, zhotovitel.
- VII.16 Zhotovitel se zavazuje, že při provádění díla bude dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy a bude provádět soustavnou kontrolu bezpečnosti práce. Za dodržování uvedených předpisů v místě provádění díla včetně veškerých činností souvisejících s prováděním díla nese odpovědnost zhotovitel. Zhotovitel odpovídá za to, že osoby vykonávající práce a činnosti související s prováděním díla jsou vybaveny ochrannými pracovními prostředky a potřebnými pomůckami podle druhu vykonávané práce a rizik s touto činností spojených.
- VII.17 Zhotovitel zabezpečí projednání souhlasu k zvláštnímu užívání komunikací a ploch dotčených výstavbou. Dále zajistí dopravní značení k případným dopravním omezením, kontrolu a údržbu značení, přemísťování dle potřeby a následné neprodlené odstranění

- po uplynutí důvodů jejich aktuální instalace. Za užívání veřejných event. dalších vymezených ploch bude zhotovitel hradit případné stanovené poplatky nebo nájem.
- VII.18 Zhotovitel jako nedílnou součást plnění předmětu zakázky zajistí technické řešení výjezdů ze stavby, včetně případného dopravního řešení a jejich projednání s příslušnými orgány státní správy a dotčenými organizacemi.
- VII.19 Zhotovitel se zavazuje zajistit v průběhu realizace díla funkčnost výjezdové jednotky.
- VII.20 Zhotovitel se zavazuje zajistit bezpečný přístup do přilehlých nemovitostí a objektů a umožnit jejich obslužnost pro integrovaný záchranný systém a případnou dopravní obslužnost.
- VII.21 Odvoz vytěženého a vybouraného materiálu zabezpečuje a hradí zhotovitel vč. poplatku za jeho uložení na řízenou skládku. S odpady lze nakládat pouze způsobem stanoveným zákonem a prováděcími předpisy. Zhotovitel bude při převímce díla povinen předložit doklady prokazující způsob, jakým naložil s jednotlivými druhy stavebního odpadu na dané zakázce.
- VII.22 Zařízení staveniště je povinen zabezpečit zhotovitel, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele.
- VII.23 Všechny plochy a komunikace dotčené výstavbou a eventuální škody způsobené v souvislosti s prováděním díla dle této smlouvy musí být zhotovitelem po skončení jeho prací odstraněny a uvedeny do původního stavu.
- VII.24 Zhotovitel stavby se zavazuje k součinnosti s koordinátorem BOZP po celou dobu realizace stavby a dále se zavazuje smluvně zavázat k součinnosti s ním po celou dobu realizace i všechny své poddodavatele a jiné osoby, které budou zhotovitelem, nebo poddodavatelem pověřeny provedením díla nebo jeho části. Nebudou-li na staveništi dodržovány zásady bezpečnosti práce a bezpečnost práce bude opakovaně porušována, může koordinátor BOZP vydat zákaz prováděné práce, event. vykázat osoby porušující bezpečnost práce ze staveniště, event. může vykázat osoby porušující bezpečnost práce ze staveniště a zamezit jim tam nadále přístup. To platí také o požití alkoholu či psychotropních látkách zjištěných u osob na staveništi. Veškeré náklady a důsledky související s přerušением prací v této věci nese zhotovitel.
- VII.25 Technický dozor u těžké stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená nebo osoba blízká. To neplatí, pokud stavební dozor provádí sám objednatel.
- VII.26 Zhotovitel se zavazuje, že zakázku nepostoupí jinému zhotoviteli a ani nezmění další zhotovitele – poddodavatele – uvedené v nabídce bez písemného souhlasu zadavatele. Porušení tohoto pravidla může být důvodem pro odstoupení objednatele od smlouvy. Veškeré náklady spojené s případnou změnou poddodavatelů nese zhotovitel.
- VII.27 Zhotovitel je povinen předložit objednavateli písemný seznam všech svých předpokládaných poddodavatelů včetně výše jejich podílu na akci a tento průběžně aktualizovat. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, a to i poddodavatele, kterými prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž noví poddodavatelé musí splňovat stejné (původní) požadavky na takového poddodavatele. Zhotovitel se zavazuje průběžně aktualizovat seznam všech poddodavatelů včetně jejich podílu na akci.
- VII.28 Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou platnou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s minimální pojistnou částkou pojištění odpovědnosti za škodu 5 mil. Kč. Pojistnou smlouvu bude zhotovitel udržovat v platnosti po celou dobu platnosti této smlouvy o dílo. Kopii pojistné smlouvy předloží zhotovitel objednavateli ke kontrole nejpozději ke dni předání a převzetí staveniště a dále na vyžádání objednatele kdykoli v průběhu provádění stavby.

- VII.29 Zhotovitel se zavazuje nahradit případné prokazatelné škody způsobené jeho činností při zhotovení díla v plném rozsahu i třetím osobám.
- VII.30 Zhotovitel nese od doby předání staveniště do doby jeho navrácení objednateli nebezpečí škody vzniklé na:
- díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech
 - plochách, inženýrských sítích a cizích zařízeních v prostorách staveniště
 - majetku, zdraví a právech třetích osob způsobené zaměstnanci nebo spolupracujícími subjekty nebo jejich zaměstnanci
 - ostatních přilehlých pozemcích a objektech.
- VII.31 Veškeré povinnosti vyplývající z vyjádření jednotlivých orgánů státní správy a z ostatních stanovisek citovaných v dosud uzavřených správních řízeních přenáší zadavatel na zhotovitele stavby a tato skutečnost musí být zohledněna v nabídkové ceně.
- VII.32 Zhotovitel je povinen vždy zkoumat s odbornou péčí vhodnost pokynů objednatele a TDI a na případnou nevhodnost je povinen neprodleně písemně upozornit objednatele.
- VII.33 Vyšší moc je definována jako výjimečná událost nebo okolnost, která se vymyká kontrole smluvní strany, před níž se tato strana nemohla přiměřeně chránit před uzavřením smlouvy o dílo, které se strana nemůže účelně vyhnout nebo ji překonat a kterou nelze přičíst druhé straně. Za událost vyšší moci se nepovažují nepříznivé klimatické podmínky.
- Vyšší moc může zahrnovat, avšak neomezuje se pouze na ně, následující události nebo okolnosti, zejména:
- válka, konflikty (ať byla válka vyhlášena nebo ne), invaze, akty nepřátelství ze zahraničí,
 - rebelie, terorismus, revoluce, povstání, vojenský převrat nebo uchopení moci, nebo občanská válka,
 - výtržnost, vzpoura, nepokoje, stávková akce nebo výluka vyvolaná jinými osobami než je personál zhotovitele a jiní zaměstnanci zhotovitele a poddodavatelů,
 - válečná munice, výbušniny, ionizující záření nebo kontaminace radioaktivitou, pokud nebyla způsobena tím, že tuto munici, výbušniny, ionizující záření nebo radioaktivitu použil zhotovitel,
 - přírodní katastrofy jako je vichřice, blesk, přivalové deště, povodně, zemětřesení nebo vulkanická aktivita apod.,
 - nově přijatá opatření státních orgánů, způsobující nemožnost plnění smlouvy o dílo.

VIII. Dodání díla a převímka

- VIII.1 Dílo je dokončeno protokolárním předáním díla zhotovitelem a převzetím díla objednatelem. Převímka se uskuteční na písemnou výzvu zhotovitele učiněnou 5 kalendářních dnů před zahájením převímky. O průběhu a výsledku převímky se pořídí zápis, který podepíší zástupci objednatele a zhotovitele. Tento zápis je součástí předání a převzetí díla.
- VIII.2 Dílo s drobnými vadami a nedodělky nebránícími užívání díla se pro účely splnění závazků považuje za dílo provedené řádně a drobné vady a nedodělky (které nebrání užívání díla) nejsou důvodem k nepřevzetí díla objednatelem. V případě, že se při kolaudačním řízení vyskytnou na díle vady a nedodělky, které brání užívání díla, zavazuje se zhotovitel odstranit tyto vady a nedodělky v dohodnuté lhůtě.

- VIII.3 Zhotovitel odpovídá za to, že hotové dílo bude funkční a provozuschopné a bude dosahovat parametrů stanovených dokumentací pro provedení stavby. Převzetí díla jako celku je podmíněno dosažením všech předepsaných parametrů.
- VIII.4 Při převzetí je zhotovitel povinen předat objednateli doklady o zajištění likvidace odpadů v souladu s platným zněním zákona o nakládání s odpady a jeho prováděcími předpisy, atesty materiálů a výrobků, certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků, protokoly o zkouškách, revizní zprávy, záruční listy a návody k obsluze od dodaných zařízení, případné předpisy k jednotlivým technickým zařízením a doklady o provedení zaškolení obsluhy, manipulační a provozní řády, návod na provoz a údržbu díla a další dokumenty potřebné ke kolaudaci (zejména projekt skutečného provedení, doklady o použitých materiálech, geometrické zaměření a další doklady požadované povolenčím orgánem) a případné další dokumenty k budoucímu řádnému užívání díla. Bez předání těchto dokladů se dílo nepovažuje za řádně předané. Seznam předaných dokumentů smluvní strany sepsí do předávacího protokolu.
- VIII.5 Při převzetí předloží zhotovitel zjišťovací protokol včetně soupisu provedených prací. Pokud se při předání a převzetí díla vyskytnou vady a nedodělky, předloží zhotovitel tento zjišťovací protokol po odstranění vad a nedodělků, nebude-li dohodnuto jinak. Vady a nedodělky musí být odstraněny v dohodnutých termínech a o odstranění bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany.

IX. Záruka na dílo

- IX.1 Zhotovitel poskytuje na dílo záruku v trvání **60 měsíců** na stavební část **36 měsíců** na technologickou část díla.
- Záruka počíná běžet dnem předání a převzetí díla. Po tuto dobu odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které oznámil zhotoviteli a zhotovitel je podle volby objednatele buď odstraní bezplatně na vlastní náklady a tak, aby dílo udržel v dobrém provozuschopném stavu, nebo v případě prodloužení zhotovitele s odstraněním vad (dle ustanovení IX.8 této smlouvy), je objednatel oprávněn zajistit odstranění vad sám či prostřednictvím jiného zhotovitele, a to na náklady zhotovitele. Zhotovitel nepřebírá zodpovědnost za vady vzniklé v záruční době následnou stavební činností objednatele nebo jím pověřené osoby (vyjma plnění práv objednatele dle této smlouvy) a poruchami inženýrských sítí nesouvisejících s předmětem plnění dle smlouvy o dílo a dále pak nesprávným užíváním díla.
- IX.2 Záruční lhůta na dodávky strojů a technologického zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců. Zhotovitel musí při protokolárním převzetí a předání díla předat písemný seznam dodávek strojů a technologického zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, jinak se na nevyjmenované výrobky bude vztahovat záruka na stavební část díla v trvání 60 měsíců a 36 měsíců na technologickou část díla.
- IX.3 Oznámení vad musí být zasláno zhotoviteli písemně, doporučeným dopisem, prostřednictvím datové schránky nebo elektronicky e-mailem. V oznámení vad musí být vada popsána. Pokud se bude jednat o havárii, bude vada nahlášena objednatelem zhotoviteli e-mailem a telefonicky a zhotovitel nastoupí k odstranění vady ihned, nejpozději do 6 hodin od obdržení zprávy.
- IX.4 O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. Protokol vystaví zhotovitel a musí v něm být uvedeno:
- jméno zástupců smluvních stran

- číslo smlouvy o dílo
 - datum uplatnění a číslo jednacích reklamací
 - popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění
 - datum zahájení a odstranění vady
 - celková doba trvání vady od zjištění do odstranění
 - vyjádření, zda vada bránila řádnému užívání díla.
- IX.5 Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele na náhradu škody od zhotovitele, která byla objednateli způsobena vadným plněním zhotovitele.
- IX.6 O odevzdání nového plnění v rámci odstranění vady a o odpovědnosti za vady tohoto plnění platí ustanovení této smlouvy, týkající se místa a způsobu plnění a uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
- IX.7 Zhotovitel na žádost objednatele odstraní reklamovanou závadu i v případě, že jí nebude uznána s tím, že prokáže-li reklamaci za neoprávněnou, uhradí objednatel náklady spojené s odstraněním vady včetně nákladů zhotovitele na prokázání neoprávněnosti reklamace.
- IX.8 S odstraňováním reklamovaných vad je zhotovitel povinen započít okamžitě po zjištění závady a oznámení zhotoviteli, nejpozději do **3 kalendářních dnů**, v případě havárie (neočekávaná náhlá závada, která vylučuje, nebo podstatným způsobem ztěžuje užívání díla) do **24 hodin**, nedohodnou-li se obě smluvní strany v každém konkrétním případě jinak.
- IX.9 V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla dle této smlouvy v termínu dle této smlouvy bude objednatel oprávněn nechat takové vady odstranit prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele.
- IX.10 Zhotovitel se zavazuje, že bude průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a testy k prokázání kvalitativních parametrů prováděného díla.

X. Smluvní pokuty

- X.1 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení zhotovitele s termínem dokončení díla ve výši **0,2%** z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- X.2 Smluvní strany se dohodly, že objednatel zaplatí zhotoviteli smluvní pokutu za prodlení s termínem splatnosti faktur ve výši **0,015%** z dlužné částky za každý den prodlení. Tato smluvní pokuta v sobě obsahuje i úrok z prodlení, který nebude (nastane-li prodlení) zvlášť účtován.
- X.3 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za nedodržení konečného termínu odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o převzetí a předání díla ve výši **5 000,- Kč** (slovy jeden tisíc korun českých) za každý den prodlení a každou vadu.
- X.4 V případě nedodržení dohodnutého termínu nástupu k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení a vadu. V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie) vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši **10 000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení a vadu.

- X.5 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za nedodržení termínu vyklizení staveniště ve výši **5 000,- Kč** (slovy pět tisíc korun českých) za každý den prodlení.
- X.6 Smluvní pokuty jsou splatné do 30 kalendářních dnů od vyúčtování.
- X.7 Povinností zaplatit smluvní pokuty, jak jsou specifikovány v této smlouvě, není dotčeno právo na náhradu škody, a to ani co do výše, v níž případně náhrada škody smluvní pokutu přesáhne. Povinnost zaplatit smluvní pokutu může vzniknout i opakovaně, její celková výše není omezena.

XI. Odstoupení od smlouvy

- XI.1 Zhotovitel i objednatel mohou odstoupit od smlouvy, pokud postupují podle ustanovení § 2001 až 2005 Občanského zákoníku (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků druhou stranou).
- XI.2 Objednatel může odstoupit od smlouvy (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků zhotovitelem) především pokud:
- zhotovitel provádí dílo v prokazatelně nižším než požadovaném standardu
 - zhotovitel používá při zhotovení díla materiály prokazatelně v kvalitě nižší než požadované
 - zhotovitel provádí dílo v rozporu s projektovou dokumentací a bez předchozího souhlasu TDI a autorského dozoru
 - zhotovitel je v podstatném prodlení se zhotovením díla ve smluvních termínech, za podstatné prodlení se považuje doba delší než 30 kalendářních dnů
 - bylo-li rozhodnuto o úpadku zhotovitele v insolvenčním řízení
 - z důvodu nepřidělení nebo podstatného zkrácení dotačních finančních prostředků v souladu s čl. XII.7 této smlouvy.
- u provádění díla v nižší než požadované kvalitě a při používání materiálů nižší než požadované kvality teprve poté, kdy na hrubé neplnění smluvních závazků zhotovitele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.
- XI.3 Zhotovitel může odstoupit od smlouvy z důvodu, že objednatel hrubě neplní smluvní závazky podle této smlouvy, přestože objednatel byl ke sjednání nápravy vyzván zhotovitelem alespoň 15 dnů před odstoupením od smlouvy.
- XI.4 Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a nároku na sjednané smluvní pokuty.
- XI.5 V případě odstoupení od smlouvy je objednatel povinen uhradit zhotoviteli také hodnotu dosud provedených a nevyfakturovaných prací. V případě odstoupení objednatelem pro provádění díla v prokazatelně nízké kvalitě nebo používání materiálů prokazatelně nízké kvality uhradí objednatel zhotoviteli jen hodnotu prací nebo materiálů odpovídající této použité nižší kvalitě.
- XI.6 Odstoupení od smlouvy je podmíněno písemným vyrozuměním druhé strany.

XII. Závěrečná ustanovení

- XII.1 Otázky výslovně touto smlouvou neupravené se řídí českým právním řádem, zejména ustanoveními Občanského zákoníku. Nedílnou součástí a přílohou této smlouvy jsou

rozpočty zakázky (oceněný soupis prací a dodávek a soupis ostatních a vedlejších nákladů) a harmonogram prováděných prací.

- XII.2 Veškeré změny a doplnění této smlouvy je možno provádět pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- XII.3 Tato smlouva je platná i pro případné právní nástupce smluvních stran.
- XII.4 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.
- XII.5 Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel se ve spolupráci s objednatelem zaváže poskytnout kontrolním orgánům jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci projektu, podat informace a umožnit vstup do svého sídla a jakýchkoliv dalších prostor a na pozemky související s projektem nebo jeho realizací. Zhotovitel se zavazuje poskytnout na výzvu své daňové účetnictví nebo daňovou evidenci k nahlédnutí v rozsahu, který souvisí s projektem. Zhotovitel se dále zavazuje provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě opatření k odstranění kontrolních zjištění a informovat o nich příslušný kontrolní orgán, objednatele a poskytovatele dotace.

Zhotovitel bere na vědomí, že poskytovatel dotace je oprávněn provést u projektu nezávislý vnější audit. Zhotovitel je povinen při výkonu auditu spolupůsobit. Doba, po kterou musí objednatel uchovávat veškeré originální dokumenty související se zadáním a realizací zakázky, je stanovena v právním aktu o poskytnutí/převodu podpory nebo závazných právních předpisech upravujících oblast zadávání zakázek. Ve vazbě na potřebu zajištění řádné funkce systému pro záznam a uchovávání účetních záznamů pro každou činnost je stanovený termín, po kterou musí být originální dokumenty k dispozici kontrolním orgánům do 31. 12. 2033, pokud legislativa nestanovuje pro některé typy dokumentů dobu delší. Povinnost archivovat příslušené originální dokumenty se přenáší i na zhotovitele.

Povinností objednatele, jako příjemce dotace, je podrobit se kontrolám, resp. auditům, ze strany těchto kontrolních orgánů: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy – ŘO OP VVV, Ministerstvo financí (Auditní orgán a Platební a certifikační orgán), Evropská komise, Evropský účetní dvůr, Evropský úřad pro boj proti podvodům (OLAF), Nejvyšší kontrolní úřad ČR, Orgány finanční správy České republiky ve smyslu zákona o finanční správě ČR, a příp. kontrolorů a dalších kontrolních orgánů dle předpisů ČR a předpisů EU. Povinností příjemce je informovat poskytovatele podpory písemně nebo elektronicky (např. interní depeší) o skutečnostech majících vliv na realizaci projektu stanovených ŘO OP VVV, především pak informovat o jakýchkoli kontrolách a auditech provedených v souvislosti s projektem a to ve lhůtě do 15 pracovních dní. Povinností příjemce je dále na žádost poskytovatele podpory, ŘO OP VVV, PCO nebo AO poskytnout veškeré informace o výsledcích těchto kontrol a auditů včetně kopií protokolů z kontrol a zpráv o auditech. Tato povinnost se vztahuje na všechny subjekty podílející se na realizaci projektu.

Zhotovitel se dále zavazuje písemně poskytnout na žádost objednatele jakékoliv doplňující informace související s realizací projektu a to ve lhůtě stanovené objednatelem. Zhotovitel poskytne součinnost pro zpracování monitorovacích ukazatelů pro poskytovatele dotace.

- XII.6 Smluvní strany sjednávají rozvazovací podmínku účinnosti smlouvy spočívající v tom, že v případě nepřidělení či zkrácení dotačních finančních prostředků určených pro účely úhrady ceny díla ve smyslu této smlouvy příslušnými orgány rozhodujícími o dotaci, tato smlouva bez dalšího pozbývá účinnosti a smluvní strany jí nejsou dále vázány, aniž by si byly povinny navzájem cokoli kompenzovat, pokud se nedohodnou jinak. O této skutečnosti, jakož i o skutečnosti přidělení/nepřidělení dotačních prostředků, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu informovat zhotovitele.

- XII.7 Obě smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této smlouvy o dílo v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), zajistí objednatel.
- XII.8 Obě smluvní strany souhlasí s tím, že tato smlouva o dílo nabývá účinnosti uveřejněním v registru smluv a dále výslovně prohlašují, že souhlasí se zveřejněním této smlouvy o dílo a metadat v ní uvedených v registru smluv.
- XII.9 Účastníci prohlašují, že tato smlouva byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní nebo za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Smlouvu si přečetli, souhlasí bez výhrad s jejím obsahem a na důkaz toho připojují své podpisy.

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet

Příloha č. 2 – Měsíční harmonogram postupu provádění díla včetně předpokládaného finančního plnění – bude předložen nejpozději ke dni předání staveniště

Ve Vodňanech dne 14. 2. 2018

V Českých Budějovicích dne 7. 2. 2018

Za objednatele:

Za zhotovitele:



prof. Ing. Pavel Kozák, Ph.D.
děkan fakulty

JIHOČESKÁ UNIVERZITA
V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH
FAKULTA RYBÁŘSTVÍ A OCHRANY VOD
Zatiší 728/II
389 25 Vodňany (1)



Ing. Petr Novotný
jednatel společnosti



VODOHOSPODÁŘSKÉ
STAVBY, spol. s r.o.
Litvínovci a 1567/4
370 01 České Budějovice

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1586/3
Stavba: RAS systém na Genetickém rybářském centru

KSO:
Místo: Vodňany

CC-CZ:
Datum: 18.12.2017

Zadavatel:
Jihočeská univerzita České Budějovice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
VHS - Vodohospodářské stavby, spol. s r.o.

IČ: 14499924
DIČ: CZ14499924

Projektant:
VH-TRES spol.s r.o., České Budějovice

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Obchodní názvy materiálů uvedené v soupisu prací jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

Cena bez DPH	7 394 900,00
---------------------	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	7 394 900,00	1 552 929,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	8 947 829,00
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1586/3

Stavba: RAS systém na Genetickém rybářském centru

Místo: Vodňany

Datum: 18.12.2017

Zadavatel: Jihočeská univerzita České Budějovice

Projektant: VH-TRES spol.s r.o., České Bu

Uchazeč: VHS - Vodohospodářské stavby, spol. s r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		7 394 900,00	8 947 829,00	
IO 01	Chovné nádrže	3 921 812,36	4 745 392,96	ING
IO 02	Zázemí technologie	904 362,43	1 094 278,55	ING
IO 03	Technologické rozvody	711 636,67	861 080,38	ING
IO 04	Přeložky podzemních vedení	518 722,54	627 654,28	ING
IO 05	Elektroinstalace	939 755,00	1 137 103,55	ING
PS 01	Vystrojení vodojemu a čerpací jímky	121 693,00	147 248,53	PRO
PS 02	Vzduchotechnika	168 918,00	204 390,78	PRO
VON	Vedlejší a ostatní náklady	108 000,00	130 680,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

RAS systém na Genetickém rybářském centru

Objekt:

IO 01 - Chovné nádrže

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Jihočeská univerzita České Budějovice

Uchazeč:

VHS - Vodo hospodářské stavby, spol. s r.o.

Projektant:

VH-TRES spol.s r.o., České Budějovice

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.12.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

14499924

DIČ:

CZ14499924

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 921 812,36

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 921 812,36	21,00%	823 580,60
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 745 392,96

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

RAS systém na Genetickém rybářském centru

Objekt:

IO 01 - Chovné nádrže

Místo:

Datum: 18.12.2017

Zadavatel:

Jihočeská univerzita České Budějovice

Projektant:

VH-TRES spol.s r.o.,

Uchazeč:

VHS - Vodohospodářské stavby, spol. s r.o.

České Budějovice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 921 812,36

01 - Chovné nádrže

3 921 812,36

1 - Zemní práce

154 661,68

2 - Zakládání

124 774,82

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 372 300,30

4 - Vodorovné konstrukce

100 894,20

5 - Komunikace

23 162,50

8 - Trubní vedení

435 931,52

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

1 552 339,88

998 - Přesun hmot

157 747,46

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

RAS systém na Genetickém rybářském centru

Objekt:

IO 01 - Chovné nádrže

Místo:

Datum: 18.12.2017

Zadavatel:

Jihočeská univerzita České Budějovice

Projektant:

VH-TRES spol.s r.o., České Budějovice

Uchazeč:

VHS - Vodohospodářské stavby, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

3 921 812,36

D	01		Chovné nádrže				3 921 812,36	
D	1		Zemní práce				154 661,68	
1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m "v tl.7 cm" 502,0*0,07 Součet	m3	35,140	30,00	1 054,20	CS ÚRS 2017 01
	VV				35,140			
	VV				35,140			
2	K	131201102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 (23,9*15,6+19,45*26,8)/2 Součet	m3	447,050	105,00	46 940,25	CS ÚRS 2017 01
	VV				447,050			
	VV				447,050			
3	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "odvoz přebytečné zeminy na skládku" 447,050-115,868 Součet	m3	331,182	99,00	32 787,02	CS ÚRS 2017 01
	VV				331,182			
	VV				331,182			
4	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 "původní zemina k zásypu" 115,868 "ornice k rozprostření" 35,14 Součet	m3	151,008	43,00	6 493,34	CS ÚRS 2017 01
	VV				115,868			
	VV				35,140			
	VV				151,008			
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky "uložení přebytečné zeminy na skládku" 447,050-115,868 Součet	m3	331,182	14,00	4 636,55	CS ÚRS 2017 01
	VV				331,182			
	VV				331,182			
6	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) "poplatek za uložení přebytečné zeminy na skládku" 331,182*1,8 Součet	t	596,128	80,00	47 690,24	CS ÚRS 2017 01
	VV				596,128			
	VV				596,128			
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním "původní zeminou" 4,15*17,2+1,66*26,8	m3	115,868	63,00	7 299,68	CS ÚRS 2017 01
	VV				115,868			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		115,868			
8	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	223,000	27,00	6 021,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"v tl. 15 cm" 223,0		223,000			
	VV		Součet		223,000			
9	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	223,000	6,00	1 338,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		223,0		223,000			
	VV		Součet		223,000			
10	M	0057 4700	osivo směs travní univerzál	kg	3,345	120,00	401,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		"travní směs 0,015 kg/m2:					
	VV		223,0*0,015		3,345			
	VV		Součet		3,345			
D 2			Zakládání				124 774,82	
11	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 0 - 32 mm	m3	133,449	935,00	124 774,82	CS ÚRS 2017 01
	VV		"podsyp ze ŠD 0-32" (8,76*15,55+6,05*21,6)/2		133,449			
	VV		Součet		133,449			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				1 372 300,30	
12	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	53,868	4 100,00	220 858,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		"ŽB tř. C 30/37 XC4-XF2-XA2					
	VV		"malé nádrže - dna" (1,81*2,09+1,35*2,09)*6		39,626			
	VV		"velká nádrž" 1,83*2,09*(15/7)+1,35*2,09*(15/7)		14,242			
	VV		Součet		53,868			
13	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	80,650	750,00	60 487,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		"malé nádrže" (0,5+2*0,5*0,5*1,9+0,3*(2*7,3+2*4,8)+2)*6		64,260			
	VV		"velká nádrž" 0,5+2*0,5*0,5*1,9+0,3*(2*15,3+2*7,3)+0,7*1,4+4*0,1		16,390			
	VV		Součet		80,650			
14	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	80,650	200,00	16 130,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"malé nádrže" (0,5+2*0,5*0,5*1,9+0,3*(2*7,3+2*4,8)+2)*6		64,260			
	VV		"velká nádrž" 0,5+2*0,5*0,5*1,9+0,3*(2*15,3+2*7,3)+0,7*1,4+4*0,1		16,390			
	VV		Součet		80,650			
15	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,307	24 000,00	7 368,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"malé nádrže a velká nádrž" 0,307		0,307			
	VV		Součet		0,307			
16	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	4,919	24 000,00	118 056,00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"malé nádrže a velká nádrž"					
	VV		"sít' AQ60" 2,302		2,302			
	VV		"sít' AQ80" 2,617		2,617			
	VV		Součet		4,919			
17	K	38812-R	Montáž ŽB dílců prefabrikovaných sádek č.1 a sádek č.2	kpl	1,000	150 000,00	150 000,00	
	VV		malé nádrže - prefa stěny sádky č.2					
	VV		"S3, S4, S5, S7 a S8 - 6,0 kusů"					
	VV		velká nádrž - prefa stěny sádka č.1					
	VV		"S1, S2, S3, S6 a S8 - 1,0 kus"					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
18	M	59384-R	prefa stěny sádka č.1	kus	1,000	170 800,00	170 800,00	
	VV		"velká nádrž S1, S2, S3, S6 a S8" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
19	M	59385-R	prefa stěny sádka č.2	kus	6,000	94 500,00	567 000,00	
	VV		"malé nádrže S3, S4, S5, S7 a S8" 6,0		6,000			
	VV		Součet		6,000			
20	K	38815-R	Doprava ŽB dílců prefabrikovaných sádek č.1 a sádek č.2 na stavbu	kpl	1,000	61 600,00	61 600,00	
	VV		malé nádrže - prefa stěny sádky č.2					
	VV		"S3, S4, S5, S7 a S8 - 6,0 kusů"					
	VV		velká nádrž - prefa stěny sádka č.1					
	VV		"S1, S2, S3, S6 a S8 - 1,0 kus"					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D 4 Vodorovné konstrukce							100 894,20	
21	K	452311151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	36,337	2 700,00	98 109,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		"malé nádrže" (2,4*1,05+2,4*0,79)*6		26,496			
	VV		"malé nádrže - dobetonávka dna" 0,6*0,45*0,1*2*6		0,324			
	VV		"velká nádrž" 2,4*1,05*(15/7)+2,4*0,79*(15/7)		9,463			
	VV		"velká nádrž - dobetonávka dna" 0,6*0,45*0,1*2		0,054			
	VV		Součet		36,337			
22	K	452321151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	0,729	2 700,00	1 968,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		"malé nádrže - slabě vyztužený beton sítí KH30" 0,62*0,84*0,1*2*6		0,625			
	VV		"velká nádrž - slabě vyztužený beton sítí KH30" 0,62*0,84*0,1*2		0,104			
	VV		Součet		0,729			
23	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,034	24 000,00	816,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"malé nádrže - slabě vyztužený beton sítí KH30" 0,6*0,8*0,005*2*6		0,029			
	VV		"velká nádrž - slabě vyztužený beton sítí KH30" 0,6*0,8*0,005*2		0,005			
	VV		Součet		0,034			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 5			Komunikace					23 162,50
24	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	185,300	125,00	23 162,50	CS ÚRS 2015 01
	VV		279,8-3,0*4,5*7		185,300			
	VV		Součet		185,300			
D 8			Trubní vedení					435 931,52
25	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 110	m	7,000	152,00	1 064,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"malé nádrže - potrubí PVC KG D110 vč.úprav a zatěrnění prostupu stěny" 1,0*6		6,000			
	VV		"velká nádrž - potrubí PVC KG D110 vč.úprav a zatěrnění prostupu stěny" 1,0		1,000			
	VV		Součet		7,000			
26	K	877260310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 100	kus	14,000	118,00	1 652,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"malé nádrže" 2,0*6		12,000			
	VV		"velká nádrž" 2,0		2,000			
	VV		Součet		14,000			
27	M	286113530	koleno kanalizace plastové KG 110x87	kus	14,140	33,00	466,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		"malé nádrže" 2,0*1,01*6		12,120			
	VV		"velká nádrž" 2,0*1,01		2,020			
	VV		Součet		14,140			
28	K	891312122	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	6,000	1 210,00	7 260,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"malé nádrže" 1,0*6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
29	M	42215-R	vřetenové šoupátko ERI plus DN 150	kus	6,000	19 500,00	117 000,00	
	VV		"malé nádrže" 1,0*6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
30	K	891352122	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200	kus	8,000	1 600,00	12 800,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"malé nádrže" 1,0*6		6,000			
	VV		"velká nádrž" 2,0		2,000			
	VV		Součet		8,000			
31	M	42220-R	vřetenové šoupátko ERI plus DN 200	kus	8,000	20 675,00	165 400,00	
	VV		"malé nádrže" 1,0*6		6,000			
	VV		"velká nádrž" 2,0		2,000			
	VV		Součet		8,000			
32	K	89991-R	Dodávka a osazení uzávěrové šachty	kus	14,000	7 500,00	105 000,00	
	VV		2x prefabrikát U rám 840/720/1350 vč.kotevních platlí, kotev DN 12 dl.0,18 m ve vrtu dl.0,12 m, chem.zálivky					
	VV		vč. těsnění spáry na styku bobtnavým těsnícím pásem dl.3,4 m					
	VV		"malé nádrže" 2,0*6		12,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"velká nádrž" 2,0		2,000			
	VV		Součet		14,000			
33	K	89992-R	Dodávka a osazení kompozitového roštu	m2	6,370	3 970,00	25 288,90	
	VV		"malé nádrže - kompozitový rošt PREFAGRID 30x30x25" 0,7*0,65*2*6		5,460			
	VV		"velká nádrž - kompozitový rošt PREFAGRID 30x30x25" 0,7*0,65*2		0,910			
	VV		Součet		6,370			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							1 552 339,88	
34	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15	m	3,600	182,00	655,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,2*3		3,600			
	VV		Součet		3,600			
35	M	592175090	obrubník betonový univerzální přírodní 50x8x25 cm	kus	7,272	65,00	472,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,2*3/0,5*1.01		7,272			
	VV		Součet		7,272			
36	K	93150-R	Dodávka a vložení nerez průchodek	kg	105,000	360,00	37 800,00	
	VV		"malé nádrže - úprava S7 vložení nerez průchodek - 1x300x300x160 a 1x250x250x160" (8,8+6,2)*6		90,000			
	VV		"velká nádrž - úprava S6 vložení nerez průchodek - 1x300x300x160 a 1x250x250x160" 8,8+6,2		15,000			
	VV		Součet		105,000			
37	K	93151-R	Dodávka a montáž polopropustných plechových příček	kus	7,000	99 516,00	696 612,00	
	VV		"plný plech nerez tl.2 mm - 5,14 m2"					
	VV		"děrovaný plech nerez tl.2 mm - 6,60 m2"					
	VV		"TR 35/35/2- 25,84 m"					
	VV		"TR 35/20/2- 9,30 m"					
	VV		"L 25/15/3- 5,04 m"					
	VV		"L 25/15/3- drážky a hmoždiny mech.nerez - 36,00 m"					
	VV		"hmoždiny pr. 6 po 0,5 m - 72,00 ks"					
	VV		"malé nádrže" 6,0		6,000			
	VV		"velká nádrž" 1,0		1,000			
	VV		Součet		7,000			
38	K	93152-R	Dodávka a montáž česlových vrat velkých M1	kus	10,000	28 478,00	284 780,00	
	VV		česlová vrata velká M1 z nerez profilů					
	VV		"TR 35/35/2- 6,55 m"					
	VV		"PL 20/3- 130,10 m"					
	VV		"PL 30/4- 2,27 m"					
	VV		"U 30/15/4/4,5- 2,27 m"					
	VV		"PL 4 - 0,2*0,15 - 3,77 kg"					
	VV		"ložisko - 5,0 kg"					
	VV		"malé nádrže" 6,0		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv "velká nádrž" 4,0		4,000			
			vv Součet		10,000			
39	K	93153-R	Dodávka a montáž česlových vrat malých M2	kus	7,000	16 289,00	114 023,00	
			vv česlová vrata malá M2 z nerez profilů					
			vv "TR 35/35/2- 4,53 m"					
			vv "PL 20/3- 62,00 m"					
			vv "PL 30/4- 1,52 m"					
			vv "U 30/15/4/4,5- 1,52 m"					
			vv "PL 4 - 0,16*0,12 - 2,42 kg"					
			vv "ložisko - 3,50 kg"					
			vv "malé nádrže" 6,0		6,000			
			vv "velká nádrž" 1,0		1,000			
			vv Součet		7,000			
40	K	93154-R	Dodávka a montáž Skimmeru	kus	7,000	3 500,00	24 500,00	
			vv "malé nádrže - Skimmer OASE 51237" 6,0		6,000			
			vv "velká nádrž - Skimmer OASE 51237" 1,0		1,000			
			vv Součet		7,000			
41	K	93155-R	Dodávka a montáž velkoobjemového čerpadla	kus	7,000	8 200,00	57 400,00	
			vv "malé nádrže - čerpadlo 30 m3/h, 235 W HAILEA" 6,0		6,000			
			vv "velká nádrž - čerpadlo 30 m3/h, 235 W HAILEA" 1,0		1,000			
			vv Součet		7,000			
42	K	93156-R	Dodávka a montáž trubkových difuzorů DN 65	m	184,000	1 240,00	228 160,00	
			vv 14 děr/cm2					
			vv polyurethanová membrána PUM68 bublina 2 mm					
			vv "malé nádrže" 24,0*6		144,000			
			vv "velká nádrž" 40,0		40,000			
			vv Součet		184,000			
43	K	93157-R	Dodávka a montáž rozvodu vzduchu po obvodu malých nádrží	kpl	6,000	3 702,00	22 212,00	
			vv potrubí PPR 32/4,4 vč. tvarovek kolen a T-kusů - 14,5 m					
			vv uzavírací ventil 1" - 3 ks					
			vv "malé nádrže" 6,0		6,000			
			vv Součet		6,000			
44	K	93158-R	Dodávka a montáž rozvodu vzduchu po obvodu velké nádrže	kpl	1,000	8 137,00	8 137,00	
			vv potrubí PPR 32/4,4 vč. tvarovek kolen a T-kusů - 34,0 m					
			vv uzavírací ventil 1" - 6 ks					
			vv "velká nádrž" 1,0		1,000			
			vv Součet		1,000			
45	K	93159-R	Dodávka a montáž přívodu vzduchu pro malé nádrže	kpl	6,000	3 560,00	21 360,00	
			vv potrubí PPR 63/5,8 - 3,2 m					
			vv uzavírací ventil DN 50" - 1 ks					
			vv zpětná klapka DN 50" - 1 ks					
			vv "malé nádrže" 6,0		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet		6,000			
46	K	93160-R	Dodávka a montáž přívodu vzduchu pro velkou nádrž	kpl	1,000	5 092,00	5 092,00	
			potrubí PPR 75/6,8 - 3,4 m					
			uzavírací ventil DN 63" - 1 ks					
			zpětná klapka DN 63" - 1 ks					
			"velká nádrž" 1,0		1,000			
			Součet		1,000			
47	K	935113111	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm	m	8,000	387,00	3 096,00	CS ÚRS 2017 01
			"malé nádrže" 1,0*6		6,000			
			"velká nádrž" 2,0		2,000			
			Součet		8,000			
48	M	59227-R	žlab odvodňovací ACO Drain S 150K, dl. 1 m vč.litínové mříže	kus	6,000	5 370,00	32 220,00	
			"malé nádrže" 1,0*6		6,000			
			Součet		6,000			
49	M	59228-R	žlab odvodňovací ACO Drain S 200K, dl. 1 m vč.litínové mříže	kus	2,000	7 910,00	15 820,00	
			"velká nádrž" 2,0		2,000			
			Součet		2,000			
	D	998	Přesun hmot				157 747,46	
50	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	762,065	207,00	157 747,46	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

RAS systém na Genetickém rybářském centru

Objekt:

IO 02 - Zázemí technologie

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Jihočeská univerzita České Budějovice

Uchazeč:

VHS - Vodohospodářské stavby, spol. s r.o.

Projektant:

VH-TRES spol.s r.o., České Budějovice

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.12.2017

IČ:

DIČ:

IČ: 14499924

DIČ: CZ14499924

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

904 362,43

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	904 362,43	21,00%	189 916,12
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 094 278,55

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

RAS systém na Genetickém rybářském centru

Objekt:

IO 02 - Zázemí technologie

Místo:

Datum: 18.12.2017

Zadavatel:

Jihočeská univerzita České Budějovice

Projektant:

VH-TRES spol.s r.o.,

Uchazeč:

VHS - Vodohospodářské stavby, spol. s r.o.

České Budějovice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

904 362,43

02 - Zázemí technologie

904 362,43

1 - Zemní práce

210 370,36

2 - Zakládání

1 267,34

3 - Svislé a kompletní konstrukce

117 947,79

4 - Vodorovné konstrukce

28 898,11

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

59 039,60

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

1 929,43

713 - Izolace tepelné

15 234,95

714 - Akustická a protiotřesová opatření

20 202,82

8 - Trubní vedení

164 899,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

256 221,69

998 - Přesun hmot

28 351,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

RAS systém na Genetickém rybářském centru

Objekt:

IO 02 - Zázemí technologie

Místo:

Datum: 18.12.2017

Zadavatel:

Jihočeská univerzita České Budějovice

Projektant:

VH-TRES spol.s r.o., České Budějovice

Uchazeč:

VHS - Vodohospodářské stavby, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

904 362,43

D 02 Zázemí technologie

904 362,43

D 1 Zemní práce

210 370,36

1	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	56,064	166,00	9 306,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vodojem" 3,14*2*2*4,2		52,752			
	VV		"dmychárna" 1,38*2,4		3,312			
	VV		Součet		56,064			
2	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	4,808	396,00	1 903,97	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dmychárna" 0,4*0,75*2,8+0,4*1,2*2,8+2*3,28*0,4		4,808			
	VV		Součet		4,808			
3	K	153112111	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu nastražení štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 10 m	m2	75,360	150,00	11 304,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		6,0*3,14*4		75,360			
	VV		Součet		75,360			
4	K	153112122	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 8 m	m2	69,080	750,00	51 810,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		5,5*3,14*4		69,080			
	VV		Součet		69,080			
5	K	153113112	Vytažení stěn z ocelových štětovnic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 8 m	m2	69,080	700,00	48 356,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		5,5*3,14*4		69,080			
	VV		Součet		69,080			
6	M	159202200	štětovnice IIIIn dle EN 10248-1, S240GP	t	11,718	5 000,00	58 590,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		štětovnice Larsen IIIIn - 155,5 kg/m2					
	VV		75.36*0,1555		11,718			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		11,718			
7	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	55,102	99,00	5 455,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		"odvoz přebytečné zeminy na skládku" 60,872-5,770		55,102			
	VV		Součet		55,102			
8	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neutehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	5,770	43,00	248,11	CS ÚRS 2017 01
	VV		"původní zemina k zásypu" 5,77		5,770			
	VV		Součet		5,770			
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	55,102	14,00	771,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		"uložení přebytečné zeminy na skládku" 60,872-5,770		55,102			
	VV		Součet		55,102			
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	99,184	80,00	7 934,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		"poplatek za uložení přebytečné zeminy na skládku" 55,102*1,8		99,184			
	VV		Součet		99,184			
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	5,770	63,00	363,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vodojem" 3,14*3,5*0,5*1,05		5,770			
	VV		Součet		5,770			
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	16,975	160,00	2 716,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vodojem" 3,14*3,4*2,65*0,6		16,975			
	VV		Součet		16,975			
13	M	583438740	kamenivo drcené hrubé frakce 8-16	t	33,950	342,00	11 610,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vodojem" 3,14*3,4*2,65*0,6*2		33,950			
	VV		Součet		33,950			
D 2			Zakládání				1 267,34	
14	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného	m3	1,661	763,00	1 267,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dmychárna" 0,1*2+0,3*4,87		1,661			
	VV		Součet		1,661			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				117 947,79	
15	K	320902031	Úprava ploch betonových konstrukcí zdrsněním škrábáním	m2	2,600	153,00	397,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vodojem" 2,6		2,600			
	VV		Součet		2,600			
16	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	12,977	4 100,00	53 205,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		"ŽB tř. C 30/37 XC4-XF1					
	VV		"vodojem deska" 3,14*2*2*0,5		6,280			
	VV		"vodojem vè nec" 3,14*3*0,2*0,4		0,754			
	VV		"vodojem stè ny arm.komory" 2.1*2,83		5,943			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		12,977			
17	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	17,720	750,00	13 290,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vodojem" 7,1*2,1+3*1*0,25+2*0,9+2*0,13		17,720			
	VV		Součet		17,720			
18	K	321351020	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch válcově zakřivených	m2	24,349	960,00	23 375,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vodojem" 8,32*2,1+0,4*3,14*3,2+0,6*2,65+1,92*0,2+1,7*0,2+1,47*0,2+1,25*0,2		24,349			
	VV		Součet		24,349			
19	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	17,720	200,00	3 544,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vodojem" 7,1*2,1+3*1*0,25+2*0,9+2*0,13		17,720			
	VV		Součet		17,720			
20	K	321352020	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch válcově zakřivených	m2	24,349	250,00	6 087,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vodojem" 8,32*2,1+0,4*3,14*3,2+0,6*2,65+1,92*0,2+1,7*0,2+1,47*0,2+1,25*0,2		24,349			
	VV		Součet		24,349			
21	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,167	24 000,00	4 008,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vodojem" 0,167		0,167			
	VV		Součet		0,167			
22	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,243	24 000,00	5 832,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vodojem" 0,243		0,243			
	VV		Součet		0,243			
23	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a rozteči	t	0,342	24 000,00	8 208,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		sít' AQ80					
	VV		"vodojem" 0,342		0,342			
	VV		Součet		0,342			
D	4		Vodorovné konstrukce				28 898,11	
24	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	0,284	2 610,00	741,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vodojem" 2*0,6*0,1		0,120			
	VV		"dmychárna - podbetonávka" 0,2*2,05*0,4		0,164			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		0,284			
25	K	452311151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	1,949	2 700,00	5 262,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vodojem" 3*0,3*0,2*0,25+2*0,25*1.02+0,82*1,7		1,949			
	VV		Součet		1,949			
26	K	452313141	Podkladní bloky nebo pasy z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	5,760	2 700,00	15 552,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dmychárna" 4,8*1,2		5,760			
	VV		Součet		5,760			
27	K	452321171	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37	m3	1,403	3 320,00	4 657,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dmychárna" 0,15*9,35		1,403			
	VV		Součet		1,403			
28	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	2,055	302,00	620,61	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dmychárna" 0,15*(2*2,8+2*4,05)		2,055			
	VV		Součet		2,055			
29	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo prachů v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,086	24 000,00	2 064,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dmychárna - síť 6/6/100" 2*9,35*0,0046		0,086			
	VV		Součet		0,086			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				59 039,60	
30	K	622321301	Nátěr fasády silikonový	m2	30,900	170,00	5 253,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dmychárna" 2*7,1+6,4+10,3		30,900			
	VV		Součet		30,900			
31	K	632450134	Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v ploše o průměrné (střední) tl. přes 40 do 50 mm	m2	6,950	508,00	3 530,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		vyrovnávací beton - potěr C20/25 - 5 cm vč. barevného ochranného nátěru					
	VV		"dmychárna" 6,95		6,950			
	VV		Součet		6,950			
32	K	642943111	Osazování ocelových úhelníkových ráků s dveřními křídly na cementovou maltu, o ploše otvoru do 2,5 m2	kus	1,000	322,00	322,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"armaturní komora" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
33	M	55310-R	protihlukové ocelové uzamykatelné dveře 900/1970 vč. ocelové zárubně	kus	1,000	20 040,00	20 040,00	
	VV		"armaturní komora" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
34	K	642943112	Osazování ocelových úhelníkových ráků s dveřními křídly na cementovou maltu, o ploše otvoru přes 2,5 do 4 m2	kus	1,000	374,00	374,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dmychárna" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
35	M	55320-R	protihlukové ocelové uzamykatelné dveře dvoukřídle 1600/1970 vč. ocelové zárubně	kus	1,000	29 520,00	29 520,00	
	VV		"armaturní komora" 1,0		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
vv			Součet		1,000			
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 929,43	
36	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	9,350	81,00	757,35	CS ÚRS 2017 01
vv			"dmychárna" 9,35		9,350			
vv			Součet		9,350			
37	M	628311550	pás těžký asfaltovaný IPA	m2	10,753	109,00	1 172,08	CS ÚRS 2017 01
vv			"dmychárna" 9,35*1,15		10,753			
vv			Součet		10,753			
D		713	Izolace tepelné				15 234,95	
38	K	713131135	Montáž izolace tepelné stěn pomocí rohoží, pásů, dílců, desek vně objektu	m2	27,412	159,00	4 358,51	CS ÚRS 2017 01
vv			"vodojem" 2,91*3,14*3		27,412			
vv			Součet		27,412			
39	M	631509860	deska nebo rohož z minerální vaty tl. 100 mm	m2	27,960	389,00	10 876,44	CS ÚRS 2017 01
vv			"vodojem" 2,91*3,14*3*1,02		27,960			
vv			Součet		27,960			
D		714	Akustická a protitřesová opatření				20 202,82	
40	K	714183002	Montáž protihlukových desek na sraz volně stropů a stěn	m2	37,575	45,00	1 690,88	CS ÚRS 2017 01
vv			"dmychárna" (2*3,65+2*2)*2,55+2,4*3,65		37,575			
vv			Součet		37,575			
41	M	631481660	deska zvukové izolace tl. 200 mm	m2	38,327	483,00	18 511,94	CS ÚRS 2017 01
vv			"dmychárna" ((2*3,65+2*2)*2,55+2,4*3,65)*1,02		38,327			
vv			Součet		38,327			
D		8	Trubní vedení				164 899,00	
42	K	899311114	Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 150 kg	kus	2,000	555,00	1 110,00	CS ÚRS 2017 01
vv			"čerpací jímka" 1,0		1,000			
vv			"vodojem" 1,0		1,000			
vv			Součet		2,000			
43	M	552414060	poklop šachtový s rámem DN600	kus	2,000	4 600,00	9 200,00	CS ÚRS 2017 01
vv			"čerpací jímka" 1,0		1,000			
vv			"vodojem" 1,0		1,000			
vv			Součet		2,000			
44	K	899502411	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem zapouštěcí - kapsová s vysekáním otvoru v betonu	kus	11,000	304,00	3 344,00	CS ÚRS 2017 01
vv			"čerpací jímka" 11,0		11,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		11,000			
45	K	89980-R	Dodávka a osazení čerpací jímky	kus	1,000	82 625,00	82 625,00	
	VV		žb. prefabrikovaná nádrž DN 2,5m, h 1,5m, t 0,15m - 1 ks					
	VV		žb. prefabrikovaná skruž DN 2,5m, h 0,5m, t 0,15m - 2 ks					
	VV		žb. prefabrikovaná zákrytová deska D 2,8m, t 0,2m - 1 ks					
	VV		vč.vrtů DN 110 dl.0,2 - 2 ks, DN 200 dl.0,15 - 1 ks, DN 250 dl.0,15 - 1 ks					
	VV		"čerpací jímka vodojemu" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
46	K	89981-R	Dodávka a osazení vodojemu	kus	1,000	68 620,00	68 620,00	
	VV		žb. prefabrikovaná nádrž DN 2,5m, h 2,5m, se zesíleným dnem - 1 ks					
	VV		žb. prefabrikovaná zákrytová deska D 2,8m, t 0,2m - 1 ks					
	VV		vč.vrtu DN 125 dl.0,15 - 1 ks					
	VV		"vodojem" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				256 221,69	
47	K	935113111	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm	m	1,000	387,00	387,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vodojem" 0,5*2		1,000			
	VV		Součet		1,000			
48	M	59226-R	žlab odvodňovací ACO Drain S 150K, dl. 1 m vč.litínové mříže	kus	2,000	5 370,00	10 740,00	
	VV		vč.spodního odtoku HT 70 dl.0,6 m					
	VV		"vodojem" 1,0*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
49	K	91982-R	Dodávka a montáž ochranného hliníkového pláště	m2	27,412	1 019,00	27 932,83	
	VV		plech 0,8 mm					
	VV		"vodojem" 2,91*3,14*3		27,412			
	VV		Součet		27,412			
50	K	91983-R	Dodávka a osazení žabí klapky DN 125	kus	1,000	3 100,00	3 100,00	
	VV		vč. osazení a dodávky přelivného potrubí DN 125					
	VV		"vodojem" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
51	K	91984-R	Dodávka a montáž střešního pláště vodojemu	m2	9,500	1 766,00	16 777,00	
	VV		dodávka a montáž hydroizolační fólie mPVC					
	VV		dodávka a montáž separační geotextilie					
	VV		dodávka a montáž minerální vaty pro ploché střechy 10-20 cm					
	VV		dodávka a montáž parozábrany					
	VV		"vodojem" 9,5		9,500			
	VV		Součet		9,500			
52	K	91985-R	Dodávka a montáž OSB desek a izolace XPS	m2	3,266	1 580,00	5 160,28	
	VV		dodávka a montáž izolace XPS pro střešní konstrukce tl.6 cm					
	VV		dodávka a montáž 2x OSB desek tl.1,8 cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vodojem" 2,6*3,14*0,4		3,266			
	VV		Součet		3,266			
53	K	91986-R	Dodávka a montáž oplechování CU	m	2,000	1 230,00	2 460,00	
	VV		dodávka a montáž oplechování H=0,2 dl.2,0 m					
	VV		dodávka a montáž lemu vstupního otvoru 0,35 m2					
	VV		"vodojem" 2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
54	K	91987-R	Dodávka a osazení dmychárny	kus	1,000	91 000,00	91 000,00	
	VV		žb. prostorový prefabrikát - obestavěný prostor 29 m3					
	VV		žb.kce tl.stěny 20 cm - 2,22*2,55+2,1*0,2*0,41					
	VV		"dmychárna" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
55	K	91988-R	Dodávka a montáž valbového zastřešení sbíjenou dřevěnou konstrukcí	m2	15,810	2 460,00	38 892,60	
	VV		vč.základu z OSB desek na latování 4/5					
	VV		"dmychárna" 3,4*4,65		15,810			
	VV		Součet		15,810			
56	K	91989-R	Dodávka a montáž krytiny z asfaltových šindelů	m2	20,828	800,00	16 662,40	
	VV		vč.vrstvy z modifikovaných asf.pásů					
	VV		"dmychárna" 2*0.5*3,4*2,23+2*(4,65+1,29)/2*2,23		20,828			
	VV		Součet		20,828			
57	K	91990-R	Dodávka a montáž oplechování z probarveného pozinku	kpl	1,000	14 000,58	14 000,58	
	VV		okap pr.120 mm - 2*4,75+2*3,5=16,5 m					
	VV		svod pr.120 mm - 2*3,5=7,0 m					
	VV		"dmychárna" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
58	K	91991-R	Dodávka a montáž úložných konzol dmychadel	kpl	1,000	29 109,00	29 109,00	
	VV		ocel TR 100/4 - 19,85*11,36=225,496 kg					
	VV		fošny tl.25 mm - 3,8*0,025=0,1 m3					
	VV		"dmychárna" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	998		Přesun hmot				28 351,34	
59	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	136,963	207,00	28 351,34	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

RAS systém na Genetickém rybářském centru

Objekt:

IO 03 - Technologické rozvody

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Jihočeská univerzita České Budějovice

Uchazeč:

VHS - Vodohospodářské stavby, spol. s r.o.

Projektant:

VH-TRES spol.s r.o., České Budějovice

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.12.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

14499924

DIČ:

CZ14499924

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

711 636,67

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	711 636,67	21,00%	149 443,71
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

861 080,38

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

RAS systém na Genetickém rybářském centru

Objekt:

IO 03 - Technologické rozvody

Místo:

Datum: 18.12.2017

Zadavatel:

Jihočeská univerzita České Budějovice

Projektant:

VH-TRES spol.s r.o.,

Uchazeč:

VHS - Vodohospodářské stavby, spol. s r.o.

České Budějovice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

711 636,67

03 - Technologické rozvody

711 636,67

1 - Zemní práce

141 943,00

2 - Zakládání

12 672,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

25 678,60

4 - Vodorovné konstrukce

57 893,13

722 - Zdravotechnika

110 803,70

8 - Trubní vedení

200 625,33

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

103 874,40

998 - Přesun hmot

58 146,51

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

RAS systém na Genetickém rybářském centru

Objekt:

IO 03 - Technologické rozvody

Místo:

Datum: 18.12.2017

Zadavatel:

Jihočeská univerzita České Budějovice

Projektant: VH-TRES spol.s r.o., České Budějovice

Uchazeč:

VHS - Vodohospodářské stavby, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

711 636,67

D 03 Technologické rozvody

711 636,67

D 1 Zemní práce

141 943,00

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	32,000	58,00	1 856,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vtokový objekt" 32,0		32,000			
	VV		Součet		32,000			
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	4,000	42,00	168,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vtokový objekt" 4,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
3	K	131201102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	0,816	105,00	85,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vtokový objekt" 1,7*0,3*1,6		0,816			
	VV		Součet		0,816			
4	K	132201101	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	0,690	396,00	273,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vtokový objekt" 0,25*(2*1,7+1,2)*0,6		0,690			
	VV		Součet		0,690			
5	K	132201202	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	191,968	161,00	30 906,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		"infiltrační zářez" 1,2*2,3*19,7		54,372			
	VV		"propojovací potrubí" 0,8*(1,1+1,5)/2*3,4		3,536			
	VV		"odkalovací potrubí" 0,8*1,3*73,0		75,920			
	VV		"vodní rozvod" 0,8*0,9*61,0		43,920			
	VV		"rozvody vzduchu" 0,4*0,5*40,5+0,85*0,6*12,0		14,220			
	VV		Součet		191,968			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	151301102	Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy hnané, hloubky do 4 m	m2	90,620	250,00	22 655,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"infiltrační zářez" 19,7*2*2,3		90,620			
	VV		Součet		90,620			
7	K	151301112	Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu hnané, hloubky přes 2 do 4 m	m2	90,620	68,00	6 162,16	CS ÚRS 2017 01
	VV		"infiltrační zářez" 19,7*2*2,3		90,620			
	VV		Součet		90,620			
8	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	193,474	55,00	10 641,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		193,474		193,474			
	VV		Součet		193,474			
9	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	87,422	99,00	8 654,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		"odvoz přebytečné zeminy na skládku" 193,474-106,052		87,422			
	VV		Součet		87,422			
10	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	106,052	43,00	4 560,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		"původní zemina k zásypu" 106,052		106,052			
	VV		Součet		106,052			
11	K	171103101	Zemní jímky z horniny tř. 1 až 4 zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m	m3	13,200	150,00	1 980,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vtokový objekt" 10,0*(1+3,4)/2*0,6		13,200			
	VV		Součet		13,200			
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	87,422	14,00	1 223,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		"uložení přebytečné zeminy na skládku" 193,474-106,052		87,422			
	VV		Součet		87,422			
13	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	157,360	80,00	12 588,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		"poplatek za uložení přebytečné zeminy na skládku" (193,474-106,052)*1,8		157,360			
	VV		Součet		157,360			
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	106,052	63,00	6 681,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		"infiltrační zářez" 19,7*1,2*0,9		21,276			
	VV		"dosypání svahu u vtokového objektu" 40,0*0,8		32,000			
	VV		"propojovací potrubí" 0,8*0,6*3,4		1,632			
	VV		"odkalovací potrubí" 0,8*0,6*73,0		35,040			
	VV		"vodní rozvod" 0,8*0,33*61,0		16,104			
	VV		Součet		106,052			
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	53,136	160,00	8 501,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		"propojovací potrubí" 0,8*0,55*3,4		1,496			
	VV		"odkalovací potrubí" 0,8*0,55*73,0		32,120			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vodní rozvod" 0,8*0,4*61,0		19,520			
	VV		Součet		53,136			
16	M	583373030	štěrkopisek frakce 0-8	t	106,272	227,00	24 123,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		53,136*2		106,272			
	VV		Součet		106,272			
17	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučňiho na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	17,500	8,51	148,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		17,5		17,500			
	VV		Součet		17,500			
18	M	005724700	osivo směs travní unive zál	kg	0,263	120,00	31,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		"travní směs 0,015 kg/m2:					
	VV		17,5*0,015		0,263			
	VV		Součet		0,263			
19	K	182301121	Rozproštění a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	17,500	40,00	700,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		17,5		17,500			
	VV		Součet		17,500			
D 2			Zakládání				12 672,00	
20	K	212752313	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 200 mm SN12	m	24,000	528,00	12 672,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"infiltrační zářez" 24,0		24,000			
	VV		Součet		24,000			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				25 678,60	
21	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	1,6	4 100,00	5 764,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		"ŽB tř. C 30/37 XC4-XF3-XA1					
	VV		"vtokový objekt" 1,7*1,6*0,2+0,2*0,5*1,6+1,5*1,3*0,2+1,3*1,2*0,2		1,406			
	VV		Součet		1,406			
22	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	12,000	750,00	9 000,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vtokový objekt" 0,2*1,6+1,6*2,1+2*1,5*1,3+2*1,7*1,3		12,000			
	VV		Součet		12,000			
23	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	12,000	200,00	2 400,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vtokový objekt" 0,2*1,6+1,6*2,1+2*1,5*1,3+2*1,7*1,3		12,000			
	VV		Součet		12,000			
24	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,052	24 000,00	1 248,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vtokový objekt" 0,052		0,052			
	VV		Součet		0,052			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,064	24 000,00	1 536,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		sít AQ60					
	VV		"vtokový objekt" 0,064		0,064			
	VV		Součet		0,064			
26	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	76,400	75,00	5 730,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		76,4		76,400			
	VV		Součet		76,400			
D 4			Vodorovné konstrukce				57 893,13	
27	K	451571111	Lože pod dlažby ze štěrkopísků, tl. vrstvy do 100 mm	m2	23,100	98,10	2 266,11	CS ÚRS 2017 01
	VV		"opevnění svahu u vtokového objektu" 8,0+7,9+7.2		23,100			
	VV		Součet		23,100			
28	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	20,104	560,00	11 258,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		"propojovací potrubí" 0,8*0,15*3,4		0,408			
	VV		"odkalovací potrubí" 0,8*0,15*73,0		8,760			
	VV		"vodní rozvod" 0,8*0,17*61,0		8,296			
	VV		"rozvody vzduchu" 0,4*0,1*40,5+0,85*0,1*12,0		2,640			
	VV		Součet		20,104			
29	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	0,272	2 610,00	709,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vtokový objekt" 0,1*1,6*1,7		0,272			
	VV		Součet		0,272			
30	K	457532111	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva se zhutněním frakce od 8 do 32 mm	m3	17,730	1 060,00	18 793,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		"infiltrační zářez" 19,7*1,2*0,75		17,730			
	VV		Součet		17,730			
31	K	457532113	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva se zhutněním frakce 63 až 125 mm	m3	16,548	902,00	14 926,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		"infiltrační zářez" 19,7*1,2*(0,3+0,4)		16,548			
	VV		Součet		16,548			
32	K	464531112	Pohoz dna nebo svahů jakéhokoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	m3	11,080	897,00	9 938,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		"opevnění svahu u vtokového objektu" (8,0+7,9+7,2)*0,3		6,930			
	VV		"prostor zaústění" 16,6*0,25		4,150			
	VV		Součet		11,080			
D 722			Zdravotechnika				110 803,70	
33	K	722174027	Potrubí plastové PPR PN 10 D 63 x 5,8 mm	m	158,000	550,00	86 900,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		montáž v kolektoru vč.dodání trub a tvarovek					
	VV		"rozvody vzduchu" 158,0		158,000			
	VV		Součet		158,000			
34	K	722174028	Potrubí plastové PPR PN 10 D 75 x 6,8 mm	m	32,700	731,00	23 903,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		montáž v kolektoru vč.dodání trub a tvarovek					
	VV		"rozvody vzduchu" 32,7		32,700			
	VV		Součet		32,700			
D	8		Trubní vedení				200 625,33	
35	K	871251221	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 110 x 6.6 mm	m	78,500	80,00	6 280,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"rozvod vody" 61,0		61,000			
	VV		"rozvod vzduchu - chránička" 7*2,5		17,500			
	VV		Součet		78,500			
36	M	286159500	trubka vodovodní tlaková (PE 100 RC) 110x6,6 SDR 17 tyče 12 m	m	79,285	206,00	16 332,71	CS ÚRS 2017 01
	VV		"rozvod vody" 61,0*1,01		61,610			
	VV		"rozvod vzduchu - chránička" 7*2,5*1,01		17,675			
	VV		Součet		79,285			
37	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250	m	76,400	590,00	45 076,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"propojovací potrubí" 3,4		3,400			
	VV		"odkalovací potrubí" 73,0		73,000			
	VV		Součet		76,400			
38	K	877265212	Montáž tvarovek na plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 17 PN16 kolen 90 st. d 110	kus	30,000	190,00	5 700,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		8,0+22,0		30,000			
	VV		Součet		30,000			
39	M	286123610	nákružek lemový PE100 SDR 17, d 110	kus	8,080	409,00	3 304,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		vč.PP těsnícího kroužku					
	VV		8,0*1,01		8,080			
	VV		Součet		8,080			
40	M	286123950	příruba plastová PP kanalizačního potrubí PN 10/ 16, d 110 DN 100	kus	8,080	521,00	4 209,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		8,0*1,01		8,080			
	VV		Součet		8,080			
41	M	286148810	oblouk 90°, SDR 17, PE 100 RC, PN 10, d 110	kus	22,220	1 031,00	22 908,82	CS ÚRS 2017 01
	VV		22,0*1,01		22,220			
	VV		Součet		22,220			
42	K	877265213	Montáž tvarovek na plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 17 PN16 T-kusů d 110	kus	6,000	250,00	1 500,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		6,0		6,000			
	VV		Součet		6,000			
43	M	286149610	elektro tvarovka T-kus rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 110	kus	6,060	860,00	5 211,60	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6,0*1,01		6,060			
	VV		Součet		6,060			
44	K	891261222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích DN 100	kus	7,000	756,00	5 292,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		7,0		7,000			
	VV		Součet		7,000			
45	M	551280780	klapka uzavírací regulační, DN 100	kus	7,000	3 464,00	24 248,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		7,0		7,000			
	VV		Součet		7,000			
46	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	61,000	13,80	841,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		61,0		61,000			
	VV		Součet		61,000			
47	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	122,000	15,00	1 830,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"2x" 61,0*2		122,000			
	VV		Součet		122,000			
48	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
49	K	894812205	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/250	kus	3,000	4 284,00	12 852,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
50	K	894812231	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná prodloužení	kus	3,000	2 087,00	6 261,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
51	K	894812263	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový do teleskopické trubky (40 t)	kus	3,000	3 681,00	11 043,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
52	K	894812321	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno	kus	2,000	5 673,00	11 346,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
53	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná prodloužení	kus	2,000	1 708,00	3 416,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
54	K	894812376	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 40 t s betonovým prstencem	kus	2,000	4 986,00	9 972,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			

D 9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

103 874,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	95333-R	Těsnění pracovních spár	m	6,600	284,00	1 874,40	
	VV		"vtokový objekt" 2*1,7+1,6+1,6		6,600			
	VV		Součet		6,600			
56	K	95500-R	Dodávka a osazení ocelového zábradlí	m	5,400	2 160,00	11 664,00	
	VV		z TR 50/4					
	VV		"vtokový objekt" 2,2+2*1,6		5,400			
	VV		Součet		5,400			
57	K	96500-R	Dodávka a montáž energokanálu š.0,4 m	m	40,500	1 152,00	46 656,00	
	VV		energokanál ENK 50/39/35 U vč.zákrytové desky					
	VV		"rozvody vzduchu" 40,5		40,500			
	VV		Součet		40,500			
58	K	96510-R	Dodávka a montáž energokanálu š.0,85 m	m	12,000	3 640,00	43 680,00	
	VV		energokanál ENK 239/85/50 U vč.zákrytové desky					
	VV		"rozvody vzduchu" 12,0		12,000			
	VV		Součet		12,000			
D	998		Přesun hmot				58 146,51	
59	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	280,901	207,00	58 146,51	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

RAS systém na Genetickém rybářském centru

Objekt:

IO 04 - Přeložky podzemních vedení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Jihočeská univerzita České Budějovice

Uchazeč:

VHS - Vodohospodářské stavby, spol. s r.o.

Projektant:

VH-TRES spol.s r.o., České Budějovice

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.12.2017

IČ:

DIČ:

IČ: 14499924

DIČ: CZ14499924

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

518 722,54

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	518 722,54	21,00%	108 931,74
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

627 654,28

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

RAS systém na Genetickém rybářském centru

Objekt:

IO 04 - Přeložky podzemních vedení

Místo:

Datum: 18.12.2017

Zadavatel:

Jihočeská univerzita České Budějovice

Projektant: VH-TRES spol.s r.o.,

Uchazeč:

VHS - Vodohospodářské stavby, spol. s r.o.

České Budějovice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

518 722,54

04 - Přeložky podzemních vedení

518 722,54

1 - Zemní práce

56 528,73

23-M - Montáže potrubí

442 140,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 340,00

4 - Vodorovné konstrukce

1 344,00

8 - Trubní vedení

4 280,00

997 - Přesun sutě

5 326,74

998 - Přesun hmot

4 763,07

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

RAS systém na Genetickém rybářském centru

Objekt:

IO 04 - Přeložky podzemních vedení

Místo:

Datum: 18.12.2017

Žadatel:

Jihočeská univerzita České Budějovice

Projektant: VH-TRES spol.s r.o., České Budějovice

Uchazeč:

VHS - Vodohospodářské stavby, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

518 722,54

D 04

Přeložky podzemních vedení

518 722,54

D 1

Zemní práce

56 528,73

1	K	120901121	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - ručně s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného	m3	0,500	5 000,00	2 500,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		"vybourání stěny šachty" 0,5		0,500			
	vv		Součet		0,500			
2	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	148,140	161,00	23 850,54	CS ÚRS 2017 01
	vv		"přeložka oc.potrubí" 1,5*1,4*33,4		70,140			
	vv		"vybourání stáv.oc. trubí" 1,5*1,4*28,0		58,800			
	vv		"přeložka potrubí septiku" 0,8*1,2*20,0		19,200			
	vv		Součet		148,140			
3	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	148,140	55,00	8 147,70	CS ÚRS 2017 01
	vv		148,140		148,140			
	vv		Součet		148,140			
4	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	15,881	99,00	1 572,22	CS ÚRS 2017 01
	vv		"odvoz přebytečné zeminy na skládku" 148,140-132,259		15,881			
	vv		Součet		15,881			
5	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neutehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	132,259	43,00	5 687,14	CS ÚRS 2017 01
	vv		"původní zemina k zásypu" 132,259		132,259			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		132,259			
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	15,881	14,00	222,33	CS ÚRS 2017 01
	VV		"uložení přebytečné zeminy na skládku" 148,140-132,259		15,881			
	VV		Součet		15,881			
7	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	28,586	80,00	2 286,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		"poplatek za uložení přebytečné zeminy na skládku" (148,140-132,259)*1,8		28,586			
	VV		Součet		28,586			
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	132,259	63,00	8 332,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		"přeložka oc.potrubí" 70,14-0,212*33,4		63,059			
	VV		"vybourání stáv.oc. potrubí" 1,5*1,4*28,0		58,800			
	VV		"přeložka potrubí septiku" 0,8*0,65*20,0		10,400			
	VV		Součet		132,259			
9	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	6,400	160,00	1 024,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"přeložka potrubí septiku" 0,8*0,4*20,0		6,400			
	VV		Součet		6,400			
10	M	583373030	štěrkopisek frakce 0-8	t	12,800	227,00	2 905,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		6,4*2		12,800			
	VV		Součet		12,800			
D	23-M		Montáže potrubí				442 140,00	
11	K	23001-R	Montáž a dodávka potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 530 mm, tl 14,2 mm	m	33,400	12 500,00	417 500,00	
	VV		vč.segmentových oblouků - 104° , 132° , 154° - celkem 3 kusy					
	VV		33,4		33,400			
	VV		Součet		33,400			
12	K	230083159	Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 50 do 250 kg přípojovací rozměr D 530, tl. 17,5 mm	kus	14,000	1 760,00	24 640,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		vč.rozřezání potrubí po 2,0 m					
	VV		14,0		14,000			
	VV		Součet		14,000			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				4 340,00	
13	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	20,000	75,00	1 500,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		20,0		20,000			
	VV		Součet		20,000			
14	K	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	0,500	5 680,00	2 840,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dobetonování stěny šachty vč.bednění" 0,5		0,500			
	VV		Součet		0,500			
D	4		Vodorovné konstrukce				1 344,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	2,400	560,00	1 344,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"přeložka potrubí septiku" 0,8*0,15*20,0		2,400			
	VV		Součet		2,400			
D	8		Trubní vedení				4 280,00	
16	K	871265231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 110	m	20,000	214,00	4 280,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"přeložka potrubí septiku" 20,0		20,000			
	VV		Součet		20,000			
D	997		Přesun sutě				5 326,74	
17	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	4,784	531,00	2 540,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vybouraná stěna šachty" 0,5*2,4		1,200			
	VV		"vybourané a rozřezané oc.potrubí" 28,0*0,128		3,584			
	VV		Součet		4,784			
18	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	19,136	14,80	283,21	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vybouraná stěna šachty" 0,5*2,4*4		4,800			
	VV		"vybourané a rozřezané oc.potrubí" 28,0*0,128*4		14,336			
	VV		Součet		19,136			
19	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	4,784	448,00	2 143,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vybouraná stěna šachty" 0,5*2,4		1,200			
	VV		"vybourané a rozřezané oc.potrubí" 28,0*0,128		3,584			
	VV		Součet		4,784			
20	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	1,200	300,00	360,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vybouraná stěna šachty" 0,5*2,4		1,200			
	VV		Součet		1,200			
D	998		Přesun hmot				4 763,07	
21	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	23,010	207,00	4 763,07	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

RAS systém na Genetickém rybářském centru

Objekt:

IO 05 - Elektroinstalace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Jihočeská univerzita České Budějovice

Uchazeč:

VHS - Vodohospodářské stavby, spol. s r.o.

Projektant:

VH-TRES spol.s r.o., České Budějovice

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.12.2017

IČ:

DIČ:

IČ: 14499924

DIČ: CZ14499924

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

939 755,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	939 755,00	21,00%	197 348,55
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 137 103,55

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

RAS systém na Genetickém rybářském centru

Objekt:

IO 05 - Elektroinstalace

Místo:

Datum: 18.12.2017

Zadavatel:

Jihočeská univerzita České Budějovice

Projektant: VH-TRES spol.s r.o.,

Uchazeč:

VHS - Vodohospodářské stavby, spol. s r.o.

České Budějovice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

939 755,00

D1 - Elektroinstalace , Měření a regulace

939 755,00

D2 - řídicí systém + periferie

468 095,00

D3 - rozvaděče

90 120,00

D4 - technologie

34 365,00

D5 - kabelové trasy , přístroje

216 975,00

D6 - zemní práce

45 700,00

D7 - vedlejší náklady

84 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

RAS systém na Genetickém rybářském centru

Objekt:

IO 05 - Elektroinstalace

Místo:

Datum: 18.12.2017

Zadavatel:

Jihočeská univerzita České Budějovice

Projektant: VH-TRES spol.s r.o., České Budějovice

Uchazeč:

VHS - Vodohospodářské stavby, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

939 755,00

D D1 Elektroinstalace , Měření a regulace 939 755,00

D D2 řídicí systém + periferie 468 095,00

1	K	K1	regulátor univerzální UI-8,DI-16,DD-18 (Siemens PXC50 vč. modulů)	ks	1,000	57 750,00	57 750,00	
2	K	K2	panel ovládací (Siemens PXM 20)	ks	1,000	15 350,00	15 350,00	
3	K	K3	snímače teploty NI 1000 (Siemens QAC 22)	ks	1,000	935,00	935,00	
4	K	K4	čidlo osvětlenosti	ks	1,000	3 775,00	3 775,00	
5	K	K5	snímač kontinuální 24V DC , 0-10V (BD Sensors)	ks	1,000	13 775,00	13 775,00	
6	K	K6	poruchový GSM hlásič vč.baterie pro zálohu (Jablotron GD-04)	ks	1,000	7 100,00	7 100,00	
7	K	K7	jednotka Dieselagregátu	ks	1,000	369 410,00	369 410,00	

D D3 rozvaděče 90 120,00

8	K	K8	rozvaděč RE (elektroměrový)	ks	1,000	5 570,00	5 570,00	
9	K	K9	rozvaděč RD (dmychadla)	ks	1,000	53 550,00	53 550,00	
10	K	K10	rozvaděč RV (vodojem)	ks	1,000	31 000,00	31 000,00	

D D4 technologie 34 365,00

11	K	K11	VZT komplet (ventilátor, potrubí, zpětné klapky, žaluzie)	ks	1,000	29 350,00	29 350,00	
12	K	K12	dmychadlo	ks	8,000	500,00	4 000,00	
13	K	K13	klapka PER	ks	1,000	315,00	315,00	
14	K	K14	čerpadlo	ks	2,000	350,00	700,00	

D D5 kabelové trasy , přístroje 216 975,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	K15	kabel Cyky 4 x 10	m	120,000	120,00	14 400,00	
16	K	K16	kabel Cyky 4 x 16	m	5,000	155,00	775,00	
16	K	K17	kabel Cyky 4 x 6	m	40,000	85,00	3 400,00	
17	K	K18	kabel Cyky 3 x 1,5	m	55,000	21,00	1 155,00	
18	K	K19	kabel Cyky 3 x 2,5	m	100,000	27,00	2 700,00	
19	K	K20	kabel Cyky 5 x 1,5	m	90,000	35,00	3 150,00	
20	K	K21	kabel Cyky 5 x 2,5	m	135,000	39,00	5 265,00	
21	K	K22	kabel Cgsg 5 x 1,5	m	30,000	41,00	1 230,00	
22	K	K23	kabel Jyty 2 x 1	m	10,000	19,00	190,00	
23	K	K24	kabel Jyty 4 x 1	m	45,000	21,00	945,00	
24	K	K25	kabel Jyty 7 x 1	m	45,000	23,00	1 035,00	
25	K	K26	kabek Cy 6	m	40,000	13,00	520,00	
26	K	K27	kabel Cy 10	m	10,000	21,00	210,00	
27	K	K28	žlab MARS 62/50 vč. víka a příslušenství	m	40,000	205,00	8 200,00	
28	K	K29	chránička 40	m	80,000	70,00	5 600,00	
29	K	K30	chránička 50	m	130,000	23,00	2 990,00	
30	K	K31	zásuvkova skřín MI Hanssel IP 65 (2 x 230V,16A / 1 x 400V , 16A)	ks	8,000	3 995,00	31 960,00	
31	K	K32	ekvipotencionální svorkovnice	ks	2,000	1 195,00	2 390,00	
32	K	K33	přípojnice 3 f , N , PE , 32A	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
33	K	K34	svítidlo stropní HD9601675400, 33 LED IP 66 IK 08 4000K - „A“	ks	3,000	2 750,00	8 250,00	
34	K	K35	svítidlo nástěnné 1577, SQ IP 66 IK 08 2650 + 250 4000K „C“	ks	2,000	5 950,00	11 900,00	
35	K	K36	Svítidlo - 3276, 36 asym 350 mini S IP 66 IK 09 GRAFIT 4000K - „B“ 3" grafit 7m vč.výzbroje	ks	4,000	23 550,00	94 200,00	+ os.stožár
36	K	K37	pásek FeZn 30x4	m	70,000	121,00	8 470,00	
37	K	K38	vypínač 400V IP 44	ks	10,000	415,00	4 150,00	
38	K	K39	zásuvka 230V 16A IP 44	ks	3,000	230,00	690,00	
39	K	K40	zásuvka 400V 32A IP 44	ks	3,000	400,00	1 200,00	
40	K	K41	spínač č.1 IP 44	ks	2,000	250,00	500,00	
D	D6		zemní práce				45 700,00	
41	K	K42	vytýčení trasy	m	200,000	10,00	2 000,00	
42	K	K43	výkop kabelový rýhy	m	200,000	110,00	22 000,00	
43	K	K44	fólie výstražná	m	200,000	19,00	3 800,00	
44	K	K45	zához kabelové rýhy	m	200,000	75,00	15 000,00	
45	K	K46	úprava kabelové rýhy	m 2	100,000	29,00	2 900,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	D7		vedlejší náklady				84 500,00	
41	K	K47	montážní materiál	kpl.	1,000	7 000,00	7 000,00	
42	K	K48	SW aplikační vč. oživení (52db)	kpl.	1,000	33 500,00	33 500,00	
43	K	K49	zkoušky , zkušební provoz , zaškolení obsluhy	kpl.	1,000	7 500,00	7 500,00	
44	K	K50	doprava, lešení , spotřeba energií , likvidace odpadů , IČ , koordinace	kpl.	1,000	11 500,00	11 500,00	
45	K	K51	revize (elektro, TIČR , dokumentace)	kpl.	1,000	17 000,00	17 000,00	
46	K	K52	dokumentace k předání (ES Prohlášení o shodě + zápis zkoušek)	kpl.	1,000	3 000,00	3 000,00	
47	K	K53	projektová dokumentace - výrobní , skutečné provedení	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

RAS systém na Genetickém rybářském centru

Objekt:

PS 01 - Vystrojení vodojemu a čerpací jímky

KSO:

Místo: **Vodňany**

CC-CZ:

Datum: **18.12.2017**

Zadavatel:

Jihočeská univerzita České Budějovice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VHS - Vodohospodářské stavby, spol. s r.o.

IČ:

14499924

DIČ:

CZ14499924

Projektant:

VH-TRES spol.s r.o., České Budějovice

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

121 693,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	121 693,00	21,00%	25 555,53
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

147 248,53

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

RAS systém na Genetickém rybářském centru

Objekt:

PS 01 - Vystrojení vodojemu a čerpací jímky

Místo:

Vodňany

Datum:

18.12.2017

Zadavatel:

Jihočeská univerzita České Budějovice

Projektant:

VH-TRES spol.s r.o.,

Uchazeč:

VHS - Vodohospodářské stavby, spol. s r.o.

České Budějovice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

121 693,00

PS 01 - Vystrojení vodojemu a čerpací jímky

121 693,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

RAS systém na Genetickém rybářském centru

Objekt:

PS 01 - Vystrojení vodojemu a čerpací jímky

Místo:

Vodňany

Datum:

18.12.2017

Zadavatel:

Jihočeská univerzita České Budějovice

Projektant:

VH-TRES spol.s r.o., České Budějovice

Uchazeč:

VHS - Vodohospodářské stavby, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

121 693,00

D PS 01

Vystrojení vodojemu a čerpací jímky

121 693,00

1	K	01	Ohyb 180° TR 38/3, mat. 1.4404	kus	2,000	550,00	1 100,00	
2	K	02	TR 38/3, + T kus, dl.4,11 m, mat. 1.4404	kus	2,000	6 603,00	13 206,00	
3	K	03	K248-Z kulový kohout, vnitř. závit G1 1/4", mat. mosaz	kus	2,000	1 170,00	2 340,00	
4	K	04	Plochá přivařovací příruba pro DN 32 PN 10 EN 1092-1/01, mat. 1.4404	kus	2,000	150,00	300,00	
5	K	051	TR 38/3, s přírubou, celk. dl.0,13 m, mat. 1.4404	kus	2,000	343,00	686,00	
6	K	052	TR 38/3, s vloženým kolenem a přírubami, celk. dl.0,28 m, mat. 1.4404	kus	2,000	991,00	1 982,00	
7	K	06	Navařené odbočky TR 38/3, s přírubou, dl.0,098 m, mat. 1.4404	kus	2,000	299,00	598,00	
8	K	07	Sací koš SAK typ 001, DN 50, mat. litina	kus	2,000	4 050,00	8 100,00	
9	K	08	TR 57/3,5, s přírubou, dl.2,51 m, mat. 1.4404	kus	2,000	5 270,00	10 540,00	
10	K	09	Plochá přivařovací příruba pro DN 50 PN 10 EN 1092-1/01, mat. 1.4404	kus	2,000	250,00	500,00	
11	K	10	Oblouk 90° TR 57/3,5, 1,5 D, mat. 1.4404	kus	2,000	825,00	1 650,00	
12	K	11	TR 57/3,5, s přírubou, dl.0,30 m + odbočka TR 38/3 s přírubou dl.0,1 m, mat. 1.4404	kus	2,000	1 350,00	2 700,00	
13	K	12	PE 110/6,6 lemový nákrůžek + přírubový spoj s PP vložkou	kus	1,000	2 655,00	2 655,00	
14	K	13	TR 108/4, s přírubou, dl.0,40 m, mat. 1.4404	kus	1,000	2 150,00	2 150,00	
15	K	14	Oblouk 90° TR 108/4, 1,5 D, mat. 1.4404	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
16	K	15	TR 108/4, s přírubou, dl.0,70 m, mat. 1.4404	kus	1,000	3 200,00	3 200,00	
17	K	16	Šoupě pro odpadní vodu DN 100, PN10, mat. litina	kus	1,000	5 349,00	5 349,00	
18	K	17	TR 108/4, s přírubou, dl.1,10 m, mat. 1.4404	kus	1,000	4 600,00	4 600,00	
19	K	18	Vtokový koš SAK typ 002, DN 100, mat. litina	kus	1,000	2 413,00	2 413,00	
20	K	19	Čerpadlo NB 32-200.1/175 A-F2-A-E-BAQE, mat. litina	kus	2,000	27 562,00	55 124,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

RAS systém na Genetickém rybářském centru

Objekt:

PS 02 - Vzduchotechnika

KSO:

Místo: Vodňany

CC-CZ:

Datum: 18.12.2017

Zadavatel:

Jihočeská univerzita České Budějovice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VHS - Vodohospodářské stavby, spol. s r.o.

IČ:

14499924

DIČ:

CZ14499924

Projektant:

VH-TRES spol.s r.o., České Budějovice

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

168 918,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	168 918,00	21,00%	35 472,78
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

204 390,78

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

RAS systém na Genetickém rybářském centru

Objekt:

PS 02 - Vzduchotechnika

Místo:

Vodňany

Datum:

18.12.2017

Zadavatel:

Jihočeská univerzita České Budějovice

Projektant:

VH-TRES spol.s r.o.,

Uchazeč:

VHS - Vodohospodářské stavby, spol. s r.o.

České Budějovice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

168 918,00

PS 02 - Vzduchotechnika

168 918,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

RAS systém na Genetickém rybářském centru

Objekt:

PS 02 - Vzduchotechnika

Místo:

Vodňany

Datum:

18.12.2017

Zadavatel:

Jihočeská univerzita České Budějovice

Projektant:

VH-TRES spol.s r.o., České Budějovice

Uchazeč:

VHS - Vodohospodářské stavby, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

168 918,00

D		PS 02	Vzduchotechnika			168 918,00		
1	K	01	Dodávka a montáž dmychadel typ RB 40-6R3 s postranním kanálem	kus	1,000	17 403,00	17 403,00	
	VV		vč.pojistného ventilu, měřidla tlaku a vstupního filtru					
	VV		vč.pružného demontovatelného propojení s koncem vzduchového potrubí					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
2	K	02	Dodávka a montáž dmychadel typ RB 50-6R3 s postranním kanálem	kus	7,000	21 645,00	151 515,00	
	VV		vč.pojistného ventilu, měřidla tlaku a vstupního filtru					
	VV		vč.pružného demontovatelného propojení s koncem vzduchového potrubí					
	VV		6,0+1,0		7,000			
	VV		Součet		7,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

RAS systém na Genetickém rybářském centru

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: **Vodňany**

CC-CZ:

Datum: **18.12.2017**

Zadavatel:

Jihočeská univerzita České Budějovice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VHS - Vodohospodářské stavby, spol. s r.o.

IČ:

14499924

DIČ:

CZ14499924

Projektant:

VH-TRES spol.s r.o., České Budějovice

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

108 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	108 000,00	21,00%	22 680,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

130 680,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

RAS systém na Genetickém rybářském centru

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Vodňany

Datum:

18.12.2017

Zadavatel:

Jihočeská univerzita České Budějovice

Projektant:

VH-TRES spol.s r.o.,

Uchazeč:

VHS - Vodohospodářské stavby, spol. s r.o.

České Budějovice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

108 000,00

OST - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

108 000,00

02 - Projektová dokumentace - ostatní náklady

50 000,00

03 - Geodetické práce a vytýčení - ostatní náklady

30 000,00

09 - Ostatní náklady

28 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

RAS systém na Genetickém rybářském centru

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Vodňany

Datum:

18.12.2017

Zadavatel:

Jihočeská univerzita České Budějovice

Projektant:

VH-TRES spol.s r.o., České Budějovice

Uchazeč:

VHS - Vodohospodářské stavby, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

108 000,00

D OST Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady 108 000,00

D 02 Projektová dokumentace - ostatní náklady 50 000,00

1	K	0210-R	Vypracování Plánu opatření pro případ havárie	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
2	K	023-R	Vypracování projektu skutečného provedení díla	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
	VV		"3 paré" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
3	K	026-R	Zpracování realizační dokumentace zhotovitele, dílenských výkresů, technologických předpisů	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	03	Geodetické práce a vytýčení - ostatní náklady				30 000,00	
4	K	031-R	Vypracování geodetického zaměření skutečného stavu	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
5	K	035-R	Zajištění veškerých geodetických prací souvisejících s realizací díla	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	09	Ostatní náklady				28 000,00	
6	K	094-R	Zajištění vytýčení veškerých podzemních zařízení	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
7	K	095-R	Zajištění šetření o podzemních sítích vč. zajištění nových vyjádření v případě, že před realizací pozbyly platnosti	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
8	K	0994-R	Zajištění veškerých předepsaných rozborů, atestů, zkoušek a revizí dle příslušných norem a dalších předpisů a nařízení platných v ČR, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů dokončeného díla	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
9	K	0997-R	Zajištění kontrolního a zkušebního plánu stavby	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
10	K	09991-R	Zajištění fotodokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			