

SMLOUVA O DÍLO

uzav ená podle ustanovení § 2586 a následujících Ob anského zákoníku . 89/2012 Sb.
v platném zn ní na stavební zakázku (dále jen sOb anský zákoník%)

I. Smluvní strany

I.1. Objednatel:

Klatovské rybářství - správa a.s.

zastoupené generálním editel, panem Ing. Václavem Vorá kem, na základ plné moci

sídlo: K Letizti 442, 339 01 Klatovy II

I : 49791443

DI : CZ49791443

datová schránka ID: x93quw6

bankovní spojení: eskoslovenská obchodní banka, a.s., pobo ka Klatovy

íslo ú tu: 17823783/0300

telefon: 376 323 301

mobil: 602 478 140

e-mail: voracek@klatryb.cz; klatryb@klatryb.cz

dále jen **objednatel**

Zástupce objednatele ve v cech technických:

bude uveden v zápisu o p edání stavenizt

I.2. Zhotovitel:

ZVÁNOVEC a.s.

zastoupená statutárním editel, panem Ing. Jaroslavem Zvánovcem

se sídlem: Rudolfovská t . 597, 370 01 eské Bud jovice

spisová zna ka: B 1109 vedená u Krajského soudu v eských Bud jovicích

I : 26026279

DI : CZ26026279

datová schránka ID: rvng683

bankovní spojení: Sberbank CZ, a.s.

íslo ú tu: 4200129712/6800

telefon: 387 221 549

e-mail: info@zvanovec.cz

dále jen **zhotovitel**

I.3. P í ízení stavební zakázky (realizaci díla), zejména projednávání a potvrzování technického ezení, projednávání a potvrzování zm n díla, p edkládání a projednávání dodatk na základ zm n díla, potvrzování postupu prací, potvrzování soupis provedených prací a zjiz ovacích protokol , potvrzování zápis o p edání a p evzetí díla nebo jeho ástí, jsou zmocn ni jednat:

za zhotovitele:

Miroslav Führer . ve v cech smluvních (tel. 724 346 693)

Jaroslav Jedli ka . ve v cech technických (tel. 602 789 326)

za objednatele:

Ing. Václav Vorá ek, generální editel . ve v cech smluvních

technický dozor objednatele (TDS) . bude uveden v zápisu o předání a převzetí staveništ

II. Podmínky plnění

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

Rybník Hna ov

v rozsahu podle zadávací dokumentace zakázky, kterou tvoří:

- projektová dokumentace sRybník Hna ov% soupis stavebních prací a dodávek, soupis ostatních a vedlejších náklad ; zpracoval: Ing. Tomáš Bezta, DruOstevní 348, 334 52 Merklín, I : 04576209
- zadávací podmínky ve stejné zakázce; zpracovala: STAVEBNÍ PORADNA, spol. s r.o., Pr b Oná 48, 370 04 eské Bud jovice, I : 62508822

a dle nabídky zhotovitele podané v rámci zadávacího ízení.

II.2 Dílo bude provedeno v souladu se zadávacími podmínkami, přijatou nabídkou zhotovitele, předanou schválenou projektovou dokumentací, pravomocným stavebním povolením, právními a technickými požadavky platnými v době podpisu smlouvy a v souladu se stavebním zákonem. Projektovou dokumentaci obdrží zhotovitel v po tu 2 paré po podpisu smlouvy.

II.3 Zhotovitel provede práce dle této smlouvy kompletně, kvalitně a v dohodnutém termínu podle objednatel 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 vzemi obecně závaznými právními předpisy, platnými technickými normami SN, evropskými normami a touto smlouvou. Zhotovitel provede dílo na své nebezpečí.

II.4 Zhotovitel se bude řídit ujednáními této smlouvy, podrobnými podmínkami zadávací dokumentace ve stejné zakázce, výchozími podklady objednatele, jeho pokyny, zápisy a dohodami na úrovni statutárních orgánů a rozhodnutími a vyjádřeními ve stejnoprávních orgánech.

II.5 Objednatel se zavazuje řádně provést dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

II.6 Místem plnění je k.ú. Hna ov, parc. . 36/1, 686, 687, 689/5 a 697; ZÚJ: 542083, NUTS: CZ032254208 okres Klatovy.

III. Změny díla

III.1 Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoli změnám, doplněním, nebo rozšíření podmínek plnění na základě požadavku objednatele nebo tak vyplývá z podmínek při provádění díla nebo z vad zadávací projektové dokumentace, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplnění nebo rozšíření. Po ocenění objednaných prací zhotovitelem díla a po dosažení cenové dohody v souladu se zákonem . 526/1990 Sb., O cenách, bude nová cena díla upravena dodatkem ke smlouvě o dílo. Veškeré vícepráce, změny, neprovedené práce, doplnění 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. Zadáání těchto víceprací, změn, neprovedených prací, doplnění

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. méně práce).

IV. Doba plnění

- IV.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v termínech:

- zahájení stavebních prací: **do 5 pracovních dnů od předání a převzetí stavení**
- lhůta výstavby: **18 měsíců od zahájení stavebních prací**

K zahájení prací, resp. k předání a převzetí stavení bude vybraný dodavatel vyzván; plnění smlouvy bude prováděno v návaznosti na Rozhodnutí o poskytnutí dotace.

- 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 stavení, 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 pořízí písemný protokol. Tento protokol, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že dílo přijímá, je součástí předání a převzetí díla. Objednatel převzme dílo i v případě, že dílo vykazuje ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkční ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje. V takovém případě se o těchto vadách a nedodlcích pořízí písemný protokol i s uvedením termínu jejich odstranění.

- IV.4 Objednatel předá zhotoviteli stavení, tj. prostor určený pro stavbu a zařízení stavení, prostě právně osoby, které by bránily provádění díla. Zhotovitel se zavazuje vyklidit stavení a předat je objednateli prostě zařízení stavení, zbytek materiálu, nečistoty, odpad a dalších pozstatků stavební inžený nejpozději do 15 dnů po předání dokončení a předání díla objednateli.

- IV.5 Zahájení a ukončení prací na díle je vázáno na včasné předání 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 prodlouží o dobu nutného přerušení prací při přisobení vyzví moci a odstranění následků jejího přisobení, které znemožní provádění díla. Přerušení prací pro přisobení vyzví moci se zaznamenává do stavebního deníku.

V. Cena díla

- V.1 Cena díla je sjednaná na rozsah daný zadávací dokumentací ve veřejné zakázce a I. 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.

SO 01 Bezpečnostní přeliv

204 320,35 Kč

SO 02 Levá výpust

1 884 032,48 Kč

SO 03 Pravá výpust	2 394 310,10 K
SO 04 Hráz	1 984 243,34 K
Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	429 000,00 K
Celková cena díla bez DPH	6 895 906,27 K
DPH 21%	1 448 140,32 K
Celková cena včetně DPH	8 344 046,59 K

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 zaplatit plátcem, pro kterého bylo zdanitelné plnění uskutečнено.

V.3 Cena díla je deklarována jako cena nejvýše přípustná a lze ji mít pouze písemným dodatkem k této smlouvě. Zhotovitel podpisem této smlouvy přebírá nebezpečí změn okolností ve smyslu § 2620 odst. 2 Občanského zákoníku.

V.4 Objednatelem 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 č. 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 rámci 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 písemně potvrzeného a odsouhlaseného soupisu před provedených prací a dodávek. Zbýlých 10% celkové ceny díla bude zhotovitel oprávněn objednateli vyúčtovat po předním dokončení a předání díla objednateli a odstranění případných vad a nedodávek díla.
- Splatnost dílčích daňových dokladů je 30 kalendářních dnů od data doručení bezvadného účetního dokladu objednateli.
- 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 objednatel 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 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.5 Kone nou fakturu . da ový doklad vystaví zhotovitel po ádném dokon ení prací. Právo vystavit kone nou fakturu . da ový doklad vzniká podpisem záv re ného zjiz ovacího protokolu, na základ soupisu skute n a ádn provedených prací (p íloha zjiz ovacího protokolu) a zápisem o p edání a p evzetí díla.
- Splatnost kone né faktury . da ového dokladu je 30 kalendá ních dn od data doru ení bezvadného ú etního dokladu objednateli.
- VI.6 Je-li objednatel v prodlení s placením splatné ástky nebo její ásti delším 60 kalendá ních dn , m 0e zhotovitel p eruzit práce. P itom je povinen práce znovu zahájit do 7 kalendá ních dn poté, kdy objednatel uhradil dlu0nou ástku. O dobu p eruzení prací se potom prodlu0uje lh ta pro dokon ení díla. Krom toho se objednatel zavazuje uhradit prokazatelné náklady, které vzniknou p eruzením prací. Tuto skute nost je povinen uvést do stavebního deníku.
- VI.7 Je-li objednatel v prodlení s placením splatné ástky delším 90 kalendá ních dn , m 0e zhotovitel odstoupit od smlouvy, avzak teprve poté, kdy na tuto mo0nost objednatele p edem písemn upozornil a poskytl odpovídající lh tu k náprav .
- VI.8 Smluvní strany se dále dohodly, 0e v p ípad , 0e se zhotovitel stane ve smyslu ust. § 106a zákona o dani z p idané hodnoty nespolehlivým plátcem dan a po dobu, kdy za n j ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení bude pova0ován (tedy a0 do doby, kdy bude rozhodnuto, 0e není nespolehlivým plátcem dan), bude objednatel oprávn n hradit ú tované ásti ceny díla co do ástky, odpovídající dani z p idané hodnoty, p ímo na ú et správce dan . Poukázáním p ísluzné ástky na ú et správce dan se v dané ásti bude pova0ovat ú tovaná ástka za uhrazenou.

VII. Provád ní díla

- VII.1 O podstatných zále0itostech v pr b hu provád ní díla vede zhotovitel stavební deník dle § 157 odst. 4 zákona . 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním ádu (stavební zákon), ve zn ní pozd jzích p edpis a § 6 vyhl. . 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. Stavební deník musí být p ístupný osobám pov eným objednatelem kontrolou provád ných prací, osobám pov eným k provád ní autorského dozoru, koordinátoru BOZP a dalším osobám oprávn ným k nahlí0ení nebo zápisu do deníku ze smlouvy a to po celou dobu provád ní díla.
- VII.2 Krom zápis podle VII.1. se do stavebního deníku zapisují také zápisy z p edání stavenízt , zápisy o zahájení prací, zápisy o zdr0ení prací, zápisy o p ípadných technických zm nách ezení, zám nách materiál , zápisy o kontrolách apod. Zápisy do stavebního deníku budou provád ny ze strany zástupce zhotovitele ka0dý den, íteln a v p ísluzném po tu kopií. V p ípad , 0e zápis ve stavebním deníku, který bude informovat o rozhodnutí o zm n v í projektové dokumentaci, nebude opat en podpisy zhotovitele i objednatele, nenabudou tyto zm ny platnosti ani ú innosti. Zápisem do stavebního deníku nem 0e být rozzí en p edm t díla.
- VII.3 Deník vede zhotovitel se dv ma odd litelnými pr pisy, jedním ur eným pro osobu pov enou objednatelem kontrolou provád ní díla, druhým ur eným pro zhotovitele za ú elem archivace, na dobu nejmén deseti let od kolaudace stavby. Originál deníku p edá zhotovitel objednateli spolu s dokumentací skute ného provedení stavby.
- VII.4 Ob smluvní strany prohlazují, 0e údaje zapsané v deníku jsou rozhodující pro posouzení okolností, jich0 se zápis týká. Smluvní strany se k jednotlivým zápis m ve stavebním deníku vyjad ují ve lh t do 3 pracovních dn od provedení zápis druhou stranou. Zápisem ve stavebním deníku nelze m nit ustanovení této smlouvy (vezkeré zm ny a dopln ní této smlouvy je mo0no provád t pouze písemnými dodatky, podepsanými ob ma smluvními stranami). Nevyjád í-li se v této lh t má se za to, 0e s obsahem zápisu souhlasí.

- VII.5 Ke kontrole prací, materiál 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 přesvědčeně vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn přerušit práce zakrytí. Bude-li objednatel požadovat dodatek 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 stavebníka nad zhotovováním díla provádí fyzická i právnická osoba, kterou objednatel touto smlouvou povolí a za tímto účelem jí zmocní (je-li takové osoby). O povolení a zmocnění osoby technickým dozorem díla informuje objednatel bez zbytečného odkladu zhotovitele a oznamuje mu rozsah oprávnění a zmocnění této osoby. Zhotovitel je povinen v rozsahu oprávnění a zmocnění TDS jednat s TDS namísto objednatele ve všech záležitostech souvisejících s touto smlouvou a zhotovováním díla a spolupracovat s TDS.
- VII.8 Objednatel může kdykoliv během plnění této smlouvy delegovat kteroukoliv ze svých kontrolních pravomocí na TDS a takovou delegaci pravomocí může také kdykoliv zrušit. O delegaci i zrušení delegace pravomocí je objednatel povinen bez zbytečného odkladu vyrozumět zhotovitele.
- VII.9 Není-li rozsah oprávnění TDS objednatelem stanoven a oznámen zhotoviteli podle VII.7, má se za to, že TDS je oprávněn ke všem právním jednáním ve vztahu k technickým (vyjma rozšíření předmětu díla), které je oprávněn na základě smlouvy objednatel, pokud ze zmocnění uděleného mu objednatelem nevyplývá, že musí takový krok s objednatelem předem projednat.
- VII.10 TDS má právo požadovat na zhotoviteli, aby zúčastní na provádění díla okamžitě vyloučil pracovníka zhotovitele, který se podle názoru TDS nechová řádně, je nekompetentní nebo nedbalý, neplní řádně své povinnosti, nebo jeho přítomnost je z jiných důvodů podle názoru TDS nežádoucí. Osoba takto označená nesmí být připuštěna k účasti na provádění díla bez souhlasu TDS. 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 TDS, nezprohazuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a kvalitní provedení díla.
- VII.12 Právo objednatele písemně zmocnit k jednání v jakýchkoliv vztazích týkajících se této smlouvy třetí osobu vztahující se k TDS 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 v daných místech stavby. 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 zkorodovanými vzniklými v průběhu souvislosti se zkorodovanými událostmi, jako je například porušení dodávky elektrické 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 v etn veškerýchinnostech souvisejících s prováděním díla nese odpovědnost zhotovitel. Zhotovitel odpovídá za to, že osoby vykonávající práce a innostech souvisejících s prováděním díla jsou vybaveny ochrannými pracovními prostředky a potřebnými pomůckami podle druhu vykonávané práce a rizik s touto inností 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 doby jejich aktuální instalace. Za užívání ve veřejných event. dalších vymezených ploch bude zhotovitel hradit případné stanovené poplatky nebo nájem.
- VII.18 Zhotovitel jako nedílnou součástí plnění podmínek zakázky zajistí technické řízení výjezd ze stavby, včetně případného dopravního řízení a jejich projednání s příslušnými orgány státní správy a dotčenými organizacemi.
- VII.19 Pokud bude dílo nebo jeho část prováděno v obytné zástavbě, zhotovitel se zavazuje zajistit bezpečný přístup do přílehlých nemovitostí a umožnit jejich obsluhu pro integrovaný záchranný systém a svoz komunálního odpadu. Zhotovitel se zavazuje umožnit v průběhu realizace stavby provizorní příjezd k domům a firmám, které se nacházejí v dotčeném území.
- VII.20 Pokud bude dílo nebo jeho část prováděno v obytné zástavbě, je zhotovitel povinen dodržovat noční klid. Provádění díla nebo jeho část v obytné zástavbě o sobotách, nedělích a státních svátcích je možné jen v době od 8:00 do 20:00 hodin.
- VII.21 Odvoz vyřazeného a vybouraného materiálu zabezpečuje a hradí zhotovitel včetně poplatku za jeho uložení na řízenou skládku. S odpady lze nakládat pouze způsobem stanoveným zákonem a prováděcími předpisy. Zhotovitel bude při přijímce díla povinen předložit doklady prokazující způsob, jakým naložil s jednotlivými druhy stavebního odpadu na dané zakázce.
- VII.22 Za řízení staveniště je povinen zabezpečit zhotovitel, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelům a v souladu s dalšími požadavky objednatelů.
- 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 provádění 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 i psychotropních látkách zjištěných u osob na staveništi. Veškeré náklady a následky související s přerušením prací v této věci nese zhotovitel.
- VII.25 Technický dozor u této stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená nebo osoba blízká.
- VII.26 Zhotovitel se zavazuje, že zakázku nepostoupí jinému zhotoviteli a ani nezmení další zhotovitele, poddodavatele, uvedené v nabídce bez písemného souhlasu objednatelů.

Porušení tohoto pravidla může být důvodem pro odstoupení objednatele od smlouvy. Vezkeré náklady spojené s případnou změnou poddodavatel nese zhotovitel.

VII.27 Zhotovitel je povinen předložit objednateli písemný seznam všech svých předpokládaných poddodavatel v etn výze jejich podílu na akci a tento pr b On aktualizovat. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, a to i poddodavatele, kterými prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení ve stejné zakázce, pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, písemně noví poddodavatelé musí splňovat stejné (převodní) požadavky na takového poddodavatele. Zhotovitel se zavazuje přeb On aktualizovat seznam všech poddodavatel v etn jejich podílu na akci.

VII.28 Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou platnou pojištnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s minimální pojištnou částkou pojištění odpovědnosti za škodu 5 mil. Kč. Pojištnou smlouvu bude zhotovitel udržovat v platnosti po celou dobu platnosti této smlouvy o dílo. Kopii pojištné smlouvy předloží zhotovitel objednateli 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 Vezkeré povinnosti vyplývající z vyjádření jednotlivých orgánů státní správy a z ostatních stanovisek citovaných v dosud uzavřených správních řízeních předání objednatel na zhotovitele stavby a tato skutečnost musí být zohledněna v nabídkové ceně.

VII.31 Zhotovitel je povinen vždy zkoumat s odbornou péří vhodnost pokynů objednatele a TDS a na případnou nevhodnost je povinen neprodleně písemně upozornit objednatele.

VII.32 Vyžítí 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 jí předejít a kterou nelze připsat druhé straně. Za událost vyžítí moci se nepovažují nepříznivé klimatické podmínky.

Vyžítí moc může zahrnovat, avšak neomezuje se pouze na níže uvedené události nebo okolnosti, zejména:

- a) válka, konflikty (ať byla válka vyhlášena nebo ne), invaze, akty nepřátelství ze zahraničí,
- b) rebelie, terorismus, revoluce, povstání, vojenský převrat nebo uchopení moci, nebo občanská válka,
- c) výtržnost, vzpoura, nepokoje, stávková nebo výlučková vyvolaná jinými osobami než personál zhotovitele a jiní zaměstnanci zhotovitele a poddodavatel,
- d) válečná munice, výbušniny, ionizující záření nebo kontaminace radioaktivitou, pokud nebyla způsobena tím, že tuto munici, výbušniny, ionizující záření nebo radioaktivitu použil zhotovitel,
- e) přírodní katastrofy jako je vichřice, blesk, přívalové deště, povodně, zemětřesení nebo vulkanická aktivita apod.,
- f) 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 objednatel. Převímka se uskutečňuje na písemnou výzvu zhotovitele uin nou 5 kalendářních dnů před zahájením převímky. O průběhu a výsledku převímky se po dří zápis, který podepíší zástupci objednatele a zhotovitele. Tento zápis je součástí předání a převzetí díla.

- VIII.2 Dílo s drobnými vadami a nedodky nebránícími užívání díla se pro účely splnění závazků považuje za dílo provedené řádně a drobné vady a nedodky (které nebrání užívání díla) nejsou důvodem k nepřevzetí díla objednatelem. V případě, že se při kolaudaci v rámci řízení vyskytnou na díle vady a nedodky, které brání užívání díla, zavazuje se zhotovitel odstranit tyto vady a nedodky 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, případně předpisy k jednotlivým technickým zařízením a doklady o provedení zakolení obsluhy, manipulací a provozních řádů, 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 povolovacím orgánem) a případně další dokumenty k budoucímu řádnému užívání díla. Bez předání těchto dokladů se dílo nepovažuje za řádně předané. Seznam předaných dokumentů smluvní strany sepíše do předávacího protokolu.
- VIII.5 Při převzetí předloží zhotovitel zjišťovací protokol v etn. soupisu provedených prací. Pokud se při předání a převzetí díla vyskytnou vady a nedodky, předloží zhotovitel tento zjišťovací protokol po odstranění vad a nedodků, nebude-li dohodnuto jinak. Vady a nedodky musí být odstraněny v dohodnutých termínech a o odstranění bude sepsán protokol, který podepíše obě smluvní strany.

IX. Záruka na dílo

- IX.1 Zhotovitel poskytuje na dílo záruku v trvání **60 měsíců**.
- 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 i 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 předem tím plněním dle smlouvy o dílo a dále pak nesprávným užíváním díla.
- IX.2 U materiálů a výrobků doplněných samostatným záručním listem výrobce se záruční lhůta sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.
- 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 24 hodin od obdržení zprávy.
- IX.4 O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíše 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 reklamace
 - 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 neoprávnělosti reklamace.
- IX.8 S odstraněním reklamovaných vad je zhotovitel povinen započít okamžitě po zjištění závady a oznámení zhotoviteli, nejpozději do **3 kalendářích dnů**, v případě havárie (neokávaná náhlá závada, která vylučuje, nebo podstatným způsobem ovlivňuje užívání díla) do **24 hodin**, nedohodnou-li se obě smluvní strany v každém konkrétním případě jinak.
- IX.9 V případě prodloužení 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 prodloužení zhotovitele s termínem dokončení díla ve výši **0,2%** z ceny díla bez DPH za každý den prodloužení.
- X.2 Smluvní strany se dohodly, že objednatel zaplatí zhotoviteli smluvní pokutu za prodloužení s termínem splatnosti faktur ve výši **0,1%** z dlužné částky za každý den prodloužení. Tato smluvní pokuta v sobě obsahuje i úrok z prodloužení, který nebude (nastane-li prodloužení) zvlášť účtován.
- X.3 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za nedodržení konečného termínu odstranění vad a nedodržení uvedených v protokolu o převzetí a předání díla ve výši **1 000,- Kč** (slovy jeden tisíc korun českých) za každý den prodloužení a každou vadu.
- X.4 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za nedodržení termínu nástupu k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě ve výši **1 000,- Kč** (slovy jeden tisíc korun českých) za každý den prodloužení a každou 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 prodloužení.
- X.6 Smluvní pokuty jsou splatné do 30 kalendářích 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 případná 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 a 2005 Obanského 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 TDS 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 nepředání nebo podstatného zkrácení dotaných finančních prostředků v souladu s čl. XII.7 a XII.8 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 poružením smlouvy a nároku na sjednané smluvní pokuty.
- XI.5 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 Obanského 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 bere na vědomí, že plnění smlouvy bude objednatelem požadováno v návaznosti na Rozhodnutí o poskytnutí dotace.
- XII.6 Zhotovitel si je vědom, že ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, povinen spolupracovat při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel se ve spolupráci s objednatelem zavazuje poskytnout kontrolním orgánům jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci projektu. 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.

- XII.7 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.8 Objednatel je oprávněn v případě, že nebude mít zajistěn dostatek finančních prostředků pro dokončení díla, ukončit kdykoli provádění díla s tím, že zhotoviteli vznikne pouze nárok na úhradu dosud řádně provedených prací a dodávek dle této smlouvy.
- 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 základě toho připojují své podpisy.

Příloha . 1 . Položkový rozpočet

*Příloha . 2 . Mísí ní harmonogram postupu provádění díla v etn p edpokládaného finan ního pln ní . pozn.: zhotovitel doloží nejpozd ji **ke dni p edání stavení***

V Klatovech

V eských Bud jovicích

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Ing. Václav Vorá ek
generální editel

Ing. Jaroslav Zvánovec
statutární editel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20161222

Stavba: HN

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.2.2019

IČ:

DIČ:

IČ: 26026279

DIČ: CZ26026279

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

6 895 906,27

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	6 895 906,27	1 448 140,32
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

8 344 046,59

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20161222

Stavba: HN

Místo: Datum: 19.02.2019

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		6 895 906,27	8 344 046,59	
SO 01	Bezpečnostní přeliv	204 320,35	247 227,62	STA
SO 02	Levá výpust	1 884 032,48	2 279 679,30	STA
SO 03	Pravá výpust	2 394 310,10	2 897 115,22	STA
SO 04	Hráz	1 984 243,34	2 400 934,44	STA
VON	VON	429 000,00	519 090,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

HN

Objekt:

SO 01 - Bezpečnostní přeliv

KSO: 832

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.02.2019

IČ:

DIČ:

IČ: 26026279

DIČ: CZ26026279

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

204 320,35

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	204 320,35	21,00%	42 907,27
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

247 227,62

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

HN

Objekt:

SO 01 - Bezpečnostní přeliv

Místo:

Datum: 19.02.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

204 320,35

HSV - Práce a dodávky HSV

204 320,35

1 - Zemní práce	5 068,68
3 - Svislé a kompletní konstrukce	44 625,20
4 - Vodorovné konstrukce	65 142,76
5 - Komunikace pozemní	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	34 032,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	55 451,71
99 - Přesun hmot	6 597,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

HN

Objekt:

SO 01 - Bezpečnostní přeliv

Místo:

Datum: 19.02.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

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

Náklady soupisu celkem

204 320,35

D HSV Práce a dodávky HSV

204 320,35

D 1 Zemní práce

5 068,68

1	K	114203101	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho	m3	1,800	237,04	426,67	CS ÚRS 2017 02
	PP		Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho nebo se spárami vyplněnými pískem nebo drnem					
	VV		3,6*0,5		1,800			
2	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku	m3	1,800	195,06	351,11	CS ÚRS 2017 02
	PP		Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od hlíny nebo písku					
	P		<i>Poznámka k položce: zbylý materiál bude uložen na místě v depresích na vzdušním svahu</i>					
3	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	1,800	216,63	389,93	CS ÚRS 2017 02
	PP		Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru					
4	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	3,530	640,31	2 260,29	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		7,06*0,5		3,530			
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,530	222,13	784,12	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
6	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3,530	17,56	61,99	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	P		<i>Poznámka k položce: přemístění odkopávek na dopravní vzdálenost 25 km</i>					
7	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	3,530	51,88	183,14	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	P		<i>Poznámka k položce: 600 m3 naložení z mezideponie a odvoz do hráze, 600 odvoz na trvalé uložení a 600 ze zemníku do hráze</i>					
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3,530	13,21	46,63	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	P		<i>Poznámka k položce: uložení sedimentu a jedné čtvrtiny odkopávek, 3/4 použity do hráze</i>					
9	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	7,060	80,00	564,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		3,53*2		7,060			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				44 625,20	
10	K	311351105	Zřízení oboustranného bednění zdí nosných	m2	20,890	386,75	8 079,21	CS ÚRS 2016 02
	PP		Bednění nadzákladových zdí nosných svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu zřízení					
	VV		10,25*2+2*(0,3*0,4+0,3*0,25)		20,890			
11	K	311351106	Odstranění oboustranného bednění zdí nosných	m2	20,890	149,31	3 119,09	CS ÚRS 2016 02
	PP		Bednění nadzákladových zdí nosných svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu odstranění					
12	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	3,045	4 157,50	12 659,59	CS ÚRS 2017 02
	PP		Konstrukce z betonu 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 prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					
	P		<i>Poznámka k položce: XC4, XF3, S3</i>					
	VV		10,25*0,3-0,3*0,4*0,25		3,045			
13	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,666	31 182,14	20 767,31	CS ÚRS 2017 02
	PP		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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> KARI síť 100x100x8 ocel 10 505 (B 500A)					
VV			3,045*0,025*8,75		0,666			
D	4		Vodorovné konstrukce				65 142,76	
14	K	451313111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tř. B7,5 tl nad 150 do 200 mm	m2	6,440	417,98	2 691,79	CS ÚRS 2017 02
PP			Podklad pod dlažbu z betonu prostého tl. přes 150 do 200 mm					
VV			3,6*2*0,2+5		6,440			
15	K	462513161	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů nad 200 kg bez výplně	m3	5,600	1 452,59	8 134,50	CS ÚRS 2017 02
PP			Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 kg bez výplně mezer					
VV			3,6+2*0,5*5*0,4		5,600			
16	K	462519003	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost nad 200 do 500 kg	m2	8,600	165,93	1 427,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg					
VV			3,6+2*0,5*5		8,600			
17	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny	m2	30,000	120,19	3 605,70	CS ÚRS 2017 02
PP			Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce					
VV			6*5		30,000			
18	K	465511522	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha nad 20 m2 tl 250 mm	m2	5,720	1 275,17	7 293,97	CS ÚRS 2017 02
PP			Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do malty MC 10, s vyplněním spár maltou MC 10 a s vyspárováním maltou MCS v ploše přes 20 m2, tl. 250 mm					
VV			3,6*2*0,1+5		5,720			
19	K	R	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyplněním spár a dutin těžným kamenivem	m3	12,000	3 499,15	41 989,80	
PP			Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyplněním spár a dutin těžným kamenivem, s vypracováním a urovnáním líce rovnaniny se sklonem přes 1:1					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyplněním spár a dutin těžným kamenivem, s vypracováním a urovnáním líce rovnaniny se sklonem přes 1:1 hmotnost kamenů 200-500 kg					
VV			předpolí přelivu					
VV			6*5*0,4		12,000			
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				34 032,00	
20	K	628635412	Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 70 do 120 mm	m2	48,000	709,00	34 032,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Spárování zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou hloubky vysekaných spár přes 70 do 120 mm					
	VV		16*1,5*2		48,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				55 451,71	
21	K	981511113	Demolice konstrukcí objektů z kamenného zdiva postupným rozebíráním	m3	1,500	2 851,73	4 277,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním zdiva na maltu cementovou z kamene					
	VV		1,5*0,5*2		1,500			
22	K	985221112	Doplnění zdiva kamenem do aktivované malty se spárami dl do 12 m/m2	m3	6,200	7 189,77	44 576,57	CS ÚRS 2017 02
	PP		Doplnění zdiva ručně do aktivované malty kamenem délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>oplnění zdiva skluzu a vyzdění podél přelivného prahu</i>					
	VV		4*0,2*1,5+5		6,200			
	D	99	Přesun hmot				6 597,54	
23	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	4,000	124,00	496,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km					
	VV		1,5*2,5+0,25		4,000			
24	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	4,000	12,90	51,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					
25	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	4,000	150,00	600,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
26	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	52,033	104,74	5 449,94	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

HN

Objekt:

SO 02 - Levá výpust

KSO: 832

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.02.2019

IČ:

DIČ:

IČ: 26026279

DIČ: CZ26026279

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 884 032,48

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 884 032,48	21,00%	395 646,82
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 279 679,30

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

HN

Objekt:

SO 02 - Levá výpust

Místo:

Datum: 19.02.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 884 032,48

HSV - Práce a dodávky HSV

1 828 041,62

1 - Zemní práce

1 092 340,64

2 - Zakládání

16 248,57

3 - Svislé a kompletní konstrukce

131 611,12

8 - Trubní vedení

62 186,22

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

525 655,07

99 - Přesun hmot

141 908,11

M - Práce a dodávky M

55 990,86

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

55 990,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

HN

Objekt:

SO 02 - Levá výpust

Místo:

Datum: 19.02.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

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

Náklady soupisu celkem

1 884 032,48

D HSV Práce a dodávky HSV

1 828 041,62

D 1 Zemní práce

1 092 340,64

1	K	111101101	Odstranění travin z celkové plochy do 0,1 ha	ha	0,020	22 441,59	448,83	CS ÚRS 2016 02
PP			Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše do 0,1 ha					
P			<i>Poznámka k položce:</i> traviny budou ponechány na místě					
VV			17*(2+2+2*9,8)/2/10000	0,020				
55	K	112111141	Spálení listnatého klestu se snášením D do 30 cm ve svahu přes 1:3	kus	12,000	68,70	824,40	CS ÚRS 2016 02
PP			Pálení větví stromů se snášením na hromady listnatých v rovině nebo ve svahu přes 1:3, průměru kmene do 30 cm					
2	K	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	12,000	291,31	3 495,72	CS ÚRS 2016 02
PP			Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
3	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	12,000	422,04	5 064,48	CS ÚRS 2016 02
PP			Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> odstranění pařezů v místě překopu hráze					
4	K	112211112	Spálení pařezu D do 0,5 m	kus	12,000	256,76	3 081,12	CS ÚRS 2016 02
PP			Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,30 do 0,50 m					
5	K	114203101	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho	m3	50,375	237,04	11 940,89	CS ÚRS 2016 02
PP			Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho nebo se spárami vyplněnými pískem nebo drnem					
VV			7,75*(8+8+2*5)/2*0,5	50,375				
6	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku	m3	30,000	195,06	5 851,80	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od hlíny nebo písku					
	P		<i>Poznámka k položce: zbylý materiál bude uložen na místě v depresích na vzdušném svahu</i>					
7	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	50,375	216,63	10 912,74	CS ÚRS 2016 02
	PP		Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru					
8	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	72,000	112,52	8 101,44	CS ÚRS 2016 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
	VV		3*24		72,000			
9	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	200,600	72,08	14 459,25	CS ÚRS 2016 02
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m					
	VV		17*(2+2+2*9,8)/2		200,600			
10	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	1 281,867	48,66	62 375,65	CS ÚRS 2016 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		185*2+185*9,8*0,5*2*2/3-14*2,4*3-(2*15*5+5*5*1+4,2*5*1)		1 281,867			
11	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	1 379,867	25,84	35 655,76	CS ÚRS 2016 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		185*2+185*9,8*0,5*2*2/3-14*2,4*3-(2*15*5+5*5*1+4,2*5*1)/2		1 379,867			
12	K	122201402	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	617,267	55,81	34 449,67	CS ÚRS 2016 02
	PP		Výkopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		14*2,4*3+(2*15*5+5*5*1+4,2*5*1)+1281,867*0,25		617,267			
13	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	50,000	640,31	32 015,50	CS ÚRS 2016 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		25*2*1		50,000			
14	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 578,667	80,50	127 082,69	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	P		<i>Poznámka k položce: doprava po staveništi</i>					
	VV		185*2+185*9,8*0,5*2*2/3		1 578,667			
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	667,267	222,13	148 220,02	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		14*2,4*3+(2*15*5+5*5*1+4,2*5*1)+1281,867*0,25+50		667,267			
16	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	667,267	17,56	11 717,21	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	P		<i>Poznámka k položce: přemístění odkopávek na dopravní vzdálenost 25 km</i>					
	VV		14*2,4*3+(2*15*5+5*5*1+4,2*5*1)+1281,867*0,25+50		667,267			
17	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 578,667	51,88	81 901,24	CS ÚRS 2016 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neutehlehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	P		<i>Poznámka k položce: 600 m3 naložení z mezideponie a odvoz do hráze, 600 odvoz na trvalé uložení a 600 ze zemníku do hráze</i>					
	VV		185*2+185*9,8*0,5*2*2/3		1 578,667			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	820,467	13,21	10 838,37	CS ÚRS 2016 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	P		<i>Poznámka k položce: uložení sedimentu a jedné čtvrtiny odkopávek, 3/4 použity do hráze</i>					
	VV		1281,867*0,25+500		820,467			
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	820,467	80,00	65 637,36	CS ÚRS 2016 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		1281,867*0,25+500		820,467			
20	K	172103101	Zřízení těsnicího jádra nebo vrstvy š do 1 m z hornin tř. 1 až 4 zhutněných do 100 % PS C	m3	50,000	227,35	11 367,50	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zřízení těsnicího jádra nebo těsnicí vrstvy zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z hornin tř. 1 až 4, se zhutněním do 100 % PS - koef. C vodorovné šířky vrstvy do 1 m					
	VV		25*2*1*1		50,000			
21	K	172103103	Zřízení těsnicího jádra nebo vrstvy přes 3 m z hornin tř. 1 až 4 zhutněných do 100 % PS C š	m3	1 578,667	81,61	128 835,01	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zřízení těsnicího jádra nebo těsnicí vrstvy zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z hornin tř. 1 až 4, se zhutněním do 100 % PS - koef. C vodorovné šířky vrstvy přes 3 m					
	VV		185*2+185*9,8*0,5*2*2/3		1 578,667			
22	M	581232r	zemina jílovitá	t	1 111,081	200,00	222 216,20	
	PP		zemina jílovitá					
	VV		617,267*1,8		1 111,081			
23	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	200,600	10,07	2 020,04	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utazení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		$17*(2+2+2*9,8)/2$		200,600			
24	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	3,009	105,00	315,95	CS ÚRS 2016 02
	PP		osiva picnin směsi travní balení obvykle 25 kg technická - svahová (10 kg)					
	VV		$17*(2+2+2*9,8)/2*0,015$		3,009			
25	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	497,700	9,57	4 762,99	CS ÚRS 2016 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		$2*25+2*185*1,21$		497,700			
26	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	447,700	38,37	17 178,25	CS ÚRS 2016 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4					
	VV		$2*185*1,21$		447,700			
27	K	182201101	Svahování násypů	m2	380,575	33,14	12 612,26	CS ÚRS 2016 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
	VV		$17*(2+2+2*9,8)/2+6*(9,8*2+2)+7,75*(8+8+2*5)/2*0,5$		380,575			
28	K	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	200,600	38,42	7 707,05	CS ÚRS 2016 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		$17*(2+2+2*9,8)/2$		200,600			
29	K	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním	m2	25,000	358,79	8 969,75	CS ÚRS 2016 02
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení					
30	K	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	25,000	91,26	2 281,50	CS ÚRS 2016 02
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem odstranění					
D	2		Zakládání				16 248,57	
31	K	273316231	Základové desky z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3	m3	3,600	3 200,76	11 522,74	CS ÚRS 2016 02
	PP		Základy z betonu prostého desky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3					
	VV		$1*24*0,15$		3,600			
32	K	321368211.1	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,190	24 872,81	4 725,83	CS ÚRS 2016 02
	PP		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					
	VV		$7,92/1000*1*24$		0,190			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				131 611,12	
33	K	311351105	Zřízení oboustranného bednění zdí nosných	m2	48,000	386,75	18 564,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Bednění nadzákladových zdí nosných svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostřanství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu zřízení					
	VV		2*1*24		48,000			
34	K	311351106	Odstranění oboustranného bednění zdí nosných	m2	48,000	149,31	7 166,88	CS ÚRS 2016 02
	PP		Bednění nadzákladových zdí nosných svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostřanství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu odstranění					
	VV		2*1*24		48,000			
35	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	17,901	4 157,50	74 423,41	CS ÚRS 2016 02
	PP		Konstrukce z betonu 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 prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> XC4, XF3, S3					
	VV		((0,9+1,1)/2*0,9-0,55*0,55/4*3,14)*24+2		17,901			
36	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,570	31 182,14	17 773,82	
	PP		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					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> KARI síť 100x100x8 ocel 10 505 (B 500A)					
	VV		7,92*0,001*3*24		0,570			
37	K	326211311	Zdivo nadzákladové z lomového kamene na maltu cementovou objemu nad 3 m3 režné	m3	2,563	5 338,67	13 683,01	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného na maltu MC 25 s vyspárováním maltou MC, s vypracováním líce, objemu přes 3 m3 režného					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		2,05*(0,4+0,6)/2*2,5		2,563			
	D	8	Trubní vedení				62 186,22	
38	K	822442111	Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 600	m	24,000	503,18	12 076,32	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 600					
39	M	592224100	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 600/2500 60 x 250 x 10 cm	kus	10,000	5 010,99	50 109,90	CS ÚRS 2016 02
	PP		trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 60 x 250 x 10 cm					
	VV		10		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání					525 655,07
40	K	35000000r	dodávka a montáž nivelačního bodu, včetně zaměření	kus	1,000	5 700,00	5 700,00	
	PP		dodávka a montáž nivelačního bodu, včetně zaměření					
41	K	35000001r	dodávka a montáž vodočetné latě, včetně zaměření	kus	1,000	6 894,32	6 894,32	
	PP		dodávka a montáž vodočetné latě, včetně zaměření					
42	K	934956123	Hradítka z dubového dřeva tl 40 mm	m2	9,600	2 119,26	20 344,90	CS ÚRS 2016 02
	PP		Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 40 mm					
	VV		2*6*0,8		9,600			
43	K	981511113	Demolice konstrukcí objektů z kamenného zdiva postupným rozebíráním	m3	178,000	1 970,83	350 807,74	CS ÚRS 2016 02
	PP		Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním zdiva na maltu cementovou z kamene					
	VV		2*15*5+2,4*5*1+3,2*5*1		178,000			
D 99			Přesun hmot					141 908,11
44	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	477,262	124,00	59 180,49	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km					
45	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	477,262	12,90	6 156,68	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					
46	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	477,262	150,00	71 589,30	CS ÚRS 2016 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
47	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	47,562	104,74	4 981,64	CS ÚRS 2016 02
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
D M			Práce a dodávky M					55 990,86
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích					55 990,86
48	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	90,000	42,51	3 825,90	CS ÚRS 2016 02
	PP		Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů					
	VV		30*3		90,000			
49	K	113152111	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva těžného	m3	13,500	197,76	2 669,76	CS ÚRS 2016 02
	PP		Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného					
	VV		90*0,15		13,500			
50	K	113311171	Odstranění geotextilií ze základové spáry	m2	90,000	7,98	718,20	CS ÚRS 2016 02
	PP		Odstranění geosyntetik s uložení na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek geotextilie					
51	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	90,000	14,20	1 278,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m					
52	M	693112860	geotextilie ARABEVA 300 g/m2 š 200 cm	m	90,000	40,00	3 600,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Geotextilie geotextilie netkané ARABEVA (polypropylen, polyester) šíře 200 cm 300 g/m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ARABEVA 300, Plošná hmotnost: 300 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 1,5/2,5 kN/m, Statické protržení (CBR): 600 N, Funkce: F, F+S, Šířka: 2,0 m, Délka nábalu: 50 m					
53	K	460650141	Zřízení provizorní příjezdové komunikace ze silničních panelů se štěrkovým ložem	m2	90,000	71,10	6 399,00	
	PP		Vozovky a chodníky zřízení provizorní příjezdové komunikace z panelů silničních včetně úpravy podkladní pláně se štěrkovým ložem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> pro úpravu pláně může být použit stavební recyklát					
54	M	R07	panel silniční IZD 1/10 299x119x21,5 cm pronájem a opotřebení	kus	25,000	1 500,00	37 500,00	
	PP		prefabrikáty silniční betonové a železobetonové panely silniční IZD 1/10 299 x 119 x 21,5					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> panely v majetku zhotovitele, trojnásobná obrátkovost					
	VV		30/1,2		25,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

HN

Objekt:

SO 03 - Pravá výpust

KSO: 832

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.02.2019

IČ:

DIČ:

IČ: 26026279

DIČ: CZ26026279

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 394 310,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 394 310,10	21,00%	502 805,12
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 897 115,22

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

HN

Objekt:

SO 03 - Pravá výpust

Místo:

Datum: 19.02.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 394 310,10

HSV - Práce a dodávky HSV

2 377 539,01

1 - Zemní práce

1 378 070,47

2 - Zakládání

242 312,96

3 - Svislé a kompletní konstrukce

474 580,27

4 - Vodorovné konstrukce

7 808,09

8 - Trubní vedení

130 077,03

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

144 690,19

99 - Přesun hmot

49 723,26

PSV - Práce a dodávky PSV

716,43

783 - Dokončovací práce - nátěry

716,43

M - Práce a dodávky M

16 054,66

35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.

2 950,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

13 104,66

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

HN

Objekt:

SO 03 - Pravá výpust

Místo:

Datum: 19.02.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

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

Náklady soupisu celkem

2 394 310,10

D HSV Práce a dodávky HSV

2 377 539,01

D 1 Zemní práce

1 378 070,47

1	K	111101101	Odstranění travin z celkové plochy do 0,1 ha	ha	0,021	22 441,59	471,27	CS ÚRS 2016 02
	PP		Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše do 0,1 ha					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> traviny budou ponechány na místě					
	VV		(3+3+2*9,75)/2*16,5/10000		0,021			
2	K	112111141	Spálení listnatého klestu se snášením D do 30 cm ve svahu přes 1:3	kus	11,000	68,70	755,70	CS ÚRS 2016 02
	PP		Pálení větví stromů se snášením na hromady listnatých v rovině nebo ve svahu přes 1:3, průměru kmene do 30 cm					
3	K	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	11,000	291,31	3 204,41	CS ÚRS 2016 02
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
4	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	11,000	422,04	4 642,44	CS ÚRS 2016 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> odstranění pařezů v místě překopu hráze					
5	K	112211112	Spálení pařezu D do 0,5 m	kus	11,000	256,76	2 824,36	CS ÚRS 2016 02
	PP		Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,30 do 0,50 m					
6	K	114203101	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho	m3	111,563	237,04	26 444,89	CS ÚRS 2016 02
	PP		Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho nebo se spárami vyplněnými pískem nebo drnem					
	VV		(3+3+2*9,75)/2*17,5*0,5		111,563			
7	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku	m3	148,750	195,06	29 015,18	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnání a soustředovacích staveb od hlíny nebo písku					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		zbylý materiál bude uložen na místě v depresích na vzdušném svahu					
	VV		(3+3+2*9,75)/2*17,5*0,5/0,75		148,750			
8	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	111,563	216,63	24 167,89	CS ÚRS 2016 02
	PP		Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnání a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru					
	VV		(3+3+2*9,75)/2*17,5*0,5		111,563			
9	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	120,000	112,52	13 502,40	CS ÚRS 2016 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
	VV		5*24		120,000			
10	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	210,375	72,08	15 163,83	CS ÚRS 2016 02
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m					
	VV		(3+3+2*9,75)/2*16,5		210,375			
11	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	2 548,406	48,66	124 005,44	CS ÚRS 2016 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		3*9,75*6		175,500			
	VV		9,75*9,75/2*2*6		570,375			
	VV		((3+(3+2*9,75))/2*9,75)/2*(15+14)		1 802,531			
	VV		Součet		2 548,406			
12	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	1 274,203	25,84	32 925,41	CS ÚRS 2016 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		(3*9,75*6+9,75*9,75/2*2*6+((3+(3+2*9,75))/2*9,75)/2*(15+14))/2		1 274,203			
13	K	122201402	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	637,102	55,81	35 556,66	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vykopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		(3*9,75*6+9,75*9,75/2*2*6+((3+(3+2*9,75))/2*9,75)/2*(15+14))*0,25		637,102			
14	K	132212102	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	0,968	1 021,06	988,39	CS ÚRS 2016 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržných					
15	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	88,000	640,31	56 347,28	CS ÚRS 2016 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		2*1*44		88,000			
16	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 548,406	80,50	205 146,68	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	P		<i>Poznámka k položce: doprava po staveništi</i>					
	VV		$(3*9,75*6+9,75*9,75/2*2*6+((3+(3+2*9,75))/2*9,75)/2*(15+14))$		2 548,406			
17	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	637,102	222,13	141 519,47	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		$(3*9,75*6+9,75*9,75/2*2*6+((3+(3+2*9,75))/2*9,75)/2*(15+14))*0,25$		637,102			
18	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	637,102	17,56	11 187,51	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	P		<i>Poznámka k položce: přemístění odkopávek na dopravní vzdálenost 25 km</i>					
	VV		$(3*9,75*6+9,75*9,75/2*2*6+((3+(3+2*9,75))/2*9,75)/2*(15+14))*0,25$		637,102			
19	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	2 548,406	51,88	132 211,30	CS ÚRS 2016 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	P		<i>Poznámka k položce: 600 m3 naložení z mezideponie a odvoz do hráze, 600 odvoz na trvalé uložení a 600 ze zemníku do hráze</i>					
	VV		$(3*9,75*6+9,75*9,75/2*2*6+((3+(3+2*9,75))/2*9,75)/2*(15+14))$		2 548,406			
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	647,102	13,21	8 548,22	CS ÚRS 2016 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	P		<i>Poznámka k položce: uložení sedimentu a jedné čtvrtiny odkopávek, 3/4 použity do hráze</i>					
	VV		$(3*9,75*6+9,75*9,75/2*2*6+((3+(3+2*9,75))/2*9,75)/2*(15+14))*0,25+10$		647,102			
21	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 164,783	80,00	93 182,64	CS ÚRS 2016 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		$((3*9,75*6+9,75*9,75/2*2*6+((3+(3+2*9,75))/2*9,75)/2*(15+14))*0,25+10)*1,8$		1 164,783			
22	K	172103101	Zřízení těsnícího jádra nebo vrstvy š do 1 m z hornin tř. 1 až 4 zhutněných do 100 % PS C	m3	78,000	227,35	17 733,30	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zřízení těsnícího jádra nebo těsnící vrstvy zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z hornin tř. 1 až 4, se zhutněním do 100 % PS - koef. C vodorovně šířky vrstvy do 1 m					
	VV		39*1*2*1		78,000			
23	K	172103103	Zřízení těsnícího jádra nebo vrstvy přes 3 m z hornin tř. 1 až 4 zhutněných do 100 % PS C š	m3	2 548,406	81,61	207 975,41	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zřízení těsnícího jádra nebo těsnící vrstvy zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z hornin tř. 1 až 4, se zhuťněním do 100 % PS - koef. C vodorovné šířky vrstvy přes 3 m					
	VV		$(3*9,75*6+9,75*9,75/2*2*6+((3+(3+2*9,75))/2*9,75)/2*(15+14))$		2 548,406			
24	M	581232r	zemina jílovitá	t	637,102	200,00	127 420,40	
	PP		zemina jílovitá					
	VV		$(3*9,75*6+9,75*9,75/2*2*6+((3+(3+2*9,75))/2*9,75)/2*(15+14))*0,25$		637,102			
25	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	210,375	10,07	2 118,48	CS ÚRS 2016 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		$(3+3+2*9,75)/2*16,5$		210,375			
26	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	3,156	105,00	331,38	CS ÚRS 2016 02
	PP		osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg technická - svahová (10 kg)					
	VV		$(3+3+2*9,75)/2*16,5*0,015$		3,156			
27	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	710,864	38,37	27 275,85	CS ÚRS 2016 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4					
	VV		$3*44+239,2*2*1,21$		710,864			
28	K	182201101	Svahování násypů	m2	424,575	33,14	14 070,42	CS ÚRS 2016 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
	VV		$(3+3+2*9,75)/2*16,5+(3+3+2*9,75)/2*16,8$		424,575			
29	K	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	210,375	38,42	8 082,61	CS ÚRS 2016 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		$(3+3+2*9,75)/2*16,5$		210,375			
30	K	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním	m2	25,000	358,79	8 969,75	CS ÚRS 2016 02
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení					
31	K	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	25,000	91,26	2 281,50	CS ÚRS 2016 02
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem odstranění					
D	2		Zakládání				242 312,96	
32	K	273316231	Základové desky z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3	m3	69,758	3 200,76	223 278,62	CS ÚRS 2016 02
	PP		Základy z betonu prostého desky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3					
	VV		$((9,7+24,58)*1,5+(0,3+0,4)*2,5)*1,15+5*2,65*0,65$		69,758			
33	K	274326241	Základové pasy ze ŽB pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	0,968	3 450,00	3 339,60	CS ÚRS 2016 02
	PP		Základy z betonu železového pasy z betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					
	P		Poznámka k položce: XC2, XF3, S3					
	VV		$0,3*2,15*1,5$		0,968			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	321368211.1	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,631	24 872,81	15 694,74	CS ÚRS 2016 02
	PP		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					
	VV		((9,7+24,58)*1,5+(0,3+0,4)*2,5)*7,92/1000+5*2,65*2*7,92/1000		0,631			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				474 580,27	
35	K	311351105	Zřízení oboustranného bednění zdí nosných	m2	230,725	386,75	89 232,89	CS ÚRS 2016 02
	PP		Bednění nadzákladových zdí nosných svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu zřízení					
	VV		potrubí					
	VV		2*1,3*36		93,600			
	VV		objekt, vtok a výtok					
	VV		((2,15+0,4)*(0,5+0,8+1,1)+(0,3+2,15)*1,9+7,5*((4,35+4,35+3*1,35-2*2*0,75-2,7*1,35)+0,4*4))*2		137,125			
	VV		Součet		230,725			
36	K	311351106	Odstranění oboustranného bednění zdí nosných	m2	230,725	149,31	34 449,55	CS ÚRS 2016 02
	PP		Bednění nadzákladových zdí nosných svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu odstranění					
	VV		potrubí					
	VV		2*1,3*36		93,600			
	VV		objekt, vtok a výtok					
	VV		((2,15+0,4)*(0,5+0,8+1,1)+(0,3+2,15)*1,9+7,5*((4,35+4,35+3*1,35-2*2*0,75-2,7*1,35)+0,4*4))*2		137,125			
	VV		Součet		230,725			
37	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	64,805	4 157,50	269 426,79	CS ÚRS 2016 02
	PP		Konstrukce z betonu 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 prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> XC4, XF3, S3					
	VV		potrubí					
	VV		(1,2+0,8)/2*1,2*36		43,200			
	VV		objekt, vtok a výtok					
	VV		2,15*0,4*(0,5+0,8+1,1)+0,3*2,15*1,9+0,4*7,5*(4,35+4,35+3*1,35-2*2*0,75-2,7*1,35)		21,605			
	VV		Součet		64,805			
38	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	2,226	31 182,14	69 411,44	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		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					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> KARI síť 100x100x8 ocel 10 505 (B 500A)					
	VV		potrubí					
	VV		(1,1+2*1,1+0,7)*36*7,92/1000		1,140			
	VV		objekt, vtok a výtok					
	VV		((2,15+0,4)*(0,5+0,8+1,1)+(0,3+2,15)*1,9+7,5*((4,35+4,35+3*1,35-2*2*0,75-2,7*1,35)+0,4*4))*2*7,92/1000		1,086			
	VV		Součet		2,226			
39	K	348942131	Zábradlí ocelové osazené do bloků z betonu ze dvou vodorovných trubek	m	7,300	1 652,00	12 059,60	
	PP		Zábradlí ocelové přímé nebo v oblouku výšky 1,1 m ze sloupků z trubek s osazením do bloků z betonu prostého rozměru 200x200x500 mm ze dvou vodorovných trubek průměru 51 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> materiál specifikovaný v PD					
	VV		2*3,65		7,300			
	D	4	Vodorovné konstrukce				7 808,09	
40	K	462512161	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 200 kg bez výplně	m3	4,500	1 434,65	6 455,93	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg bez výplně mezer					
	VV		4,5*2*0,5		4,500			
41	K	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	9,000	150,24	1 352,16	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	VV		4,5*2		9,000			
	D	8	Trubní vedení				130 077,03	
42	K	871470410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 800	m	36,000	325,67	11 724,12	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 10 DN 800					
43	M	286173170	trubka PRAGMA+ID 10, 6 m, DN 800	kus	6,000	19 698,75	118 192,50	CS ÚRS 2016 02
	PP		trubka kanalizace PP korugované 6 m, DN 800					
44	K	899311111	Osazení poklopů s rámem hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	160,41	160,41	CS ÚRS 2016 02
	PP		Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě do 50 kg					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> osazení poklopu na požerák					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				144 690,19	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	35000000r	dodávka a montáž nivelačního bodu, včetně zaměření	kus	1,000	5 700,00	5 700,00	
	PP		dodávka a montáž nivelačního bodu, včetně zaměření					
46	K	35000001r	dodávka a montáž vodočetné latě, včetně zaměření	kus	1,000	6 894,32	6 894,32	
	PP		dodávka a montáž vodočetné latě, včetně zaměření					
47	K	7211108r	Demontáž potrubí	m	38,500	217,95	8 391,08	
	PP		Demontáž potrubí					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> demontáž dřevěného odpadního potrubí spodní výpusti					
	VV		38,5		38,500			
48	K	934956125	Hradítka z dubového dřeva tl 60 mm	m2	16,740	2 359,14	39 492,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dlouže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 60 mm					
	VV		2*5,7*1,35+1*1,35*1		16,740			
49	K	981511113	Demolice konstrukcí objektů z kamenného zdiva postupným rozebíráním	m3	17,500	1 970,83	34 489,53	CS ÚRS 2016 02
	PP		Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním zdiva na maltu cementovou z kamene					
	VV		2*5*1+3*5*0,5		17,500			
	D	99	Přesun hmot				49 723,26	
50	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	80,394	124,00	9 968,86	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km					
51	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	80,394	12,90	1 037,08	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					
52	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	80,394	150,00	12 059,10	CS ÚRS 2016 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
53	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	254,518	104,74	26 658,22	CS ÚRS 2016 02
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				716,43	
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				716,43	
54	K	783121150	Nátěry syntetické OK střední "B" barva dražší základní antikorozní	m2	3,674	30,00	110,22	CS ÚRS 2015 01
	PP		Nátěry ocelových konstrukcí syntetické na vzduchu schnoucí dražšími barvami (např. Důfa, ...) konstrukcí středních "B" základní antikorozní					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> nátěry poklopu požeráku					
	VV		(2*3,65*2+2*4*1,1)*2*3,14*0,025		3,674			
55	K	783121164	Nátěry syntetické OK lehkých "C" barva dražší matný povrch 2x antikorozní, 1x základní, 1x email	m2	3,674	165,00	606,21	CS ÚRS 2015 01
	PP		Nátěry ocelových konstrukcí syntetické na vzduchu schnoucí dražšími barvami (např. Důfa, ...) konstrukcí lehkých "C" nebo velmi lehkých "CC" matný povrch 2x antikorozní, 1x základní 1x email					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(2*3,65*2+2*4*1,1)*2*3,14*0,025		3,674			
	D	M	Práce a dodávky M				16 054,66	
	D	35-M	Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.				2 950,00	
56	K	350340080r	Montáž česlo ručně stírané hrubé 1000 x 1000 až 1100	kus	1,000	2 950,00	2 950,00	
	PP		Montáž stavidel, česel, stavidlových uzávěrů, dosazovacích a akumulčních nádrží Montáž česlo ručně stírané hrubé 1200 x 1500 až 1800					
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				13 104,66	
57	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	18,000	42,51	765,18	CS ÚRS 2016 02
	PP		Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů					
	P		<i>Poznámka k položce: rozebrání kářiště a příjezdu k levé výpusti</i>					
	VV		6*3		18,000			
58	K	113152111	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva těžného	m3	18,000	197,76	3 559,68	CS ÚRS 2016 02
	PP		Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného					
	VV		6*3		18,000			
59	K	460650141	Zřízení provizorní příjezdové komunikace ze silničních panelů se štěrkovým ložem	m2	18,000	71,10	1 279,80	
	PP		Vozovky a chodníky zřízení provizorní příjezdové komunikace z panelů silničních včetně úpravy podkladní pláň se štěrkovým ložem					
	P		<i>Poznámka k položce: obnova kářiště a příjezdu k levé výpusti</i>					
	VV		6*3		18,000			
60	M	593813360	panel silniční IZD 300/120/22 20t 300 x 119 x 21,5 cm	kus	5,000	1 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		panel silniční 300 x 119 x 21,5 cm, 20t					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

HN

Objekt:

SO 04 - Hráz

KSO: 832

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.02.2019

IČ:

DIČ:

IČ: 26026279

DIČ: CZ26026279

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 984 243,34

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 984 243,34	21,00%	416 691,10
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 400 934,44

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

HN

Objekt:

SO 04 - Hráz

Místo:

Datum: 19.02.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 984 243,34

HSV - Práce a dodávky HSV

1 984 243,34

1 - Zemní práce

1 623 987,47

5 - Komunikace

313 669,82

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

46 586,05

99 - Přesun hmot

46 586,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba: HN

Objekt: SO 04 - Hráz

Místo: Zadavatel: Uchazeč: Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

Datum: 19.02.2019

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

1 984 243,34

D HSV Práce a dodávky HSV

1 984 243,34

D 1 Zemní práce

1 623 987,47

42	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	890,000	27,16	24 172,40	CS ÚRS 2016 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		178*5		890,000			
23	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	17,800	72,08	1 283,02	CS ÚRS 2016 02
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m					
	VV		178*0,5*2*0,1		17,800			
24	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	74,093	77,49	5 741,47	CS ÚRS 2016 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		178*0,25*5*0,333		74,093			
25	K	122201402	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	276,500	55,81	15 431,47	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vykopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		55,3*5		276,500			
1	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	667,267	222,13	148 220,02	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		14*2,4*3+(2*15*5+5*5*1+4,2*5*1)+1281,867*0,25+50		667,267			
2	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	637,102	222,13	141 519,47	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		$(3*9,75*6+9,75*9,75/2*2*6+((3+(3+2*9,75))/2*9,75)/2*(15+14))*0,25$		637,102			
3	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	637,102	17,56	11 187,51	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	P		<i>Poznámka k položce: přemístění odkopávek na dopravní vzdálenost 25 km</i>					
	VV		$(3*9,75*6+9,75*9,75/2*2*6+((3+(3+2*9,75))/2*9,75)/2*(15+14))*0,25$		637,102			
4	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	667,267	17,56	11 717,21	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	P		<i>Poznámka k položce: přemístění odkopávek na dopravní vzdálenost 25 km</i>					
	VV		$14*2,4*3+(2*15*5+5*5*1+4,2*5*1)+1281,867*0,25+50$		667,267			
26	K	16270r	Vodorovné přemístění vybouraných hmot z konstrukcí silnic na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy	m3	133,500	408,07	54 477,35	
	PP		Vodorovné přemístění vybouraných hmot z konstrukcí silnic na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy					
	P		<i>Poznámka k položce: odvoz odstraněného kameniva z konstrukce komunikace na koruně hráze</i>					
	VV		178*5*0,15		133,500			
5	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 578,667	51,88	81 901,24	CS ÚRS 2016 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	P		<i>Poznámka k položce: 600 m3 naložení z mezideponie a odvoz do hráze, 600 odvoz na trvalé uložení a 600 ze zemníku do hráze</i>					
	VV		$185*2+185*9,8*0,5*2*2/3$		1 578,667			
6	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	2 548,406	51,88	132 211,30	CS ÚRS 2016 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	P		<i>Poznámka k položce: 600 m3 naložení z mezideponie a odvoz do hráze, 600 odvoz na trvalé uložení a 600 ze zemníku do hráze</i>					
	VV		$(3*9,75*6+9,75*9,75/2*2*6+((3+(3+2*9,75))/2*9,75)/2*(15+14))$		2 548,406			
27	K	167101102.1	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	276,500	51,88	14 344,82	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		55,3*5		276,500			
28	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	74,093	13,21	978,77	CS ÚRS 2016 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	P		Poznámka k položce: uložení sedimentu a jedné čtvrtiny odkopávek, 3/4 použity do hráze					
	VV		178*0,25*5*0,333		74,093			
29	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	133,367	80,00	10 669,36	CS ÚRS 2016 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		178*0,25*5*0,333*1,8		133,367			
30	K	172103102	Zřízení těsnícího jádra nebo vrstvy š do 3 m z hornin tř. 1 až 4 zhutněných do 100 % PS C	m3	276,500	146,12	40 402,18	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zřízení těsnícího jádra nebo těsnící vrstvy zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z hornin tř. 1 až 4, se zhutněním do 100 % PS - koef. C vodorovně šířky vrstvy přes 1 do 3 m					
	VV		55,3*5		276,500			
31	M	581232r	zemina jílovitá	t	497,700	200,00	99 540,00	
	PP		zemina jílovitá					
	VV		55,3*5*1,8		497,700			
7	K	172103103	Zřízení těsnícího jádra nebo vrstvy přes 3 m z hornin tř. 1 až 4 zhutněných do 100 % PS C š	m3	1 578,667	81,61	128 835,01	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zřízení těsnícího jádra nebo těsnící vrstvy zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z hornin tř. 1 až 4, se zhutněním do 100 % PS - koef. C vodorovně šířky vrstvy přes 3 m					
	VV		185*2+185*9,8*0,5*2*2/3		1 578,667			
8	M	581232r	zemina jílovitá	t	1 111,081	200,00	222 216,20	
	PP		zemina jílovitá					
	VV		617,267*1,8		1 111,081			
9	K	172103103	Zřízení těsnícího jádra nebo vrstvy přes 3 m z hornin tř. 1 až 4 zhutněných do 100 % PS C š	m3	2 548,406	81,61	207 975,41	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zřízení těsnícího jádra nebo těsnící vrstvy zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z hornin tř. 1 až 4, se zhutněním do 100 % PS - koef. C vodorovně šířky vrstvy přes 3 m					
	VV		$(3*9,75*6+9,75*9,75/2*2*6+((3+(3+2*9,75))/2*9,75)/2*(15+14))$		2 548,406			
10	M	581232r	zemina jílovitá	t	637,102	200,00	127 420,40	
	PP		zemina jílovitá					
	VV		$(3*9,75*6+9,75*9,75/2*2*6+((3+(3+2*9,75))/2*9,75)/2*(15+14))*0,25$		637,102			
11	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	200,600	10,07	2 020,04	CS ÚRS 2016 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		$17*(2+2+2*9,8)/2$		200,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	3,009	105,00	315,95	CS ÚRS 2016 02
	PP		osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg technická - svahová (10 kg)					
	VV		17*(2+2+2*9,8)/2*0,015		3,009			
13	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	210,375	10,07	2 118,48	CS ÚRS 2016 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		(3+3+2*9,75)/2*16,5		210,375			
14	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	3,156	105,00	331,38	CS ÚRS 2016 02
	PP		osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg technická - svahová (10 kg)					
	VV		(3+3+2*9,75)/2*16,5*0,015		3,156			
32	K	181411122.1	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	178,000	10,07	1 792,46	CS ÚRS 2016 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		178*0,5*2		178,000			
33	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	2,670	105,00	280,35	CS ÚRS 2016 02
	PP		osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg technická - svahová (10 kg)					
	VV		178*0,5*2*0,015		2,670			
15	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	497,700	9,40	4 678,38	CS ÚRS 2016 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		2*25+2*185*1,21		497,700			
34	K	181951102.1	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 068,000	9,40	10 039,20	CS ÚRS 2016 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		178*5+178*0,5*2		1 068,000			
16	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	447,700	38,37	17 178,25	CS ÚRS 2016 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4					
	VV		2*185*1,21		447,700			
17	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	710,864	38,37	27 275,85	CS ÚRS 2016 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4					
	VV		3*44+239,2*2*1,21		710,864			
18	K	182201101	Svahování násypů	m2	380,575	33,14	12 612,26	CS ÚRS 2016 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
	VV		17*(2+2+2*9,8)/2+6*(9,8*2+2)+7,75*(8+8+2*5)/2*0,5		380,575			
19	K	182201101	Svahování násypů	m2	424,575	33,14	14 070,42	CS ÚRS 2016 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
	VV		(3+3+2*9,75)/2*16,5+(3+3+2*9,75)/2*16,8		424,575			
35	K	182201101.1	Svahování násypů	m2	178,000	33,14	5 898,92	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
	VV		178*0,5*2		178,000			
20	K	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	200,600	38,42	7 707,05	CS ÚRS 2016 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		17*(2+2+2*9,8)/2		200,600			
21	K	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	210,375	38,42	8 082,61	CS ÚRS 2016 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		(3+3+2*9,75)/2*16,5		210,375			
36	K	182301121.1	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	178,000	38,42	6 838,76	CS ÚRS 2016 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		178*0,5*2		178,000			
37	K	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním	m2	50,000	358,79	17 939,50	CS ÚRS 2016 02
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení					
38	K	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	50,000	91,26	4 563,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem odstranění					
D	5		Komunikace				313 669,82	
39	K	564871111r	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 300 mm	m2	890,000	333,66	296 957,40	
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: podsyp ze štěrkodrtě tl. 300 mm</i>					
	VV		178*5		890,000			
40	K	569831111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 100 mm	m2	178,000	93,89	16 712,42	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrti tl. 100 mm					
	VV		178*0,5*2		178,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				46 586,05	
D	99		Přesun hmot				46 586,05	
41	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	444,778	104,74	46 586,05	CS ÚRS 2016 02
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

HN

Objekt:

VON - VON

KSO: 832

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.02.2019

IČ:

DIČ:

IČ: 26026279

DIČ: CZ26026279

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

429 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	429 000,00	21,00%	90 090,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

519 090,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

HN

Objekt:

VON - VON

Místo:

Datum: 19.02.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

429 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

429 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

HN

Objekt:

VON - VON

Místo:

Datum: 19.02.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

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

Náklady soupisu celkem

429 000,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

429 000,00

1	K	R1	Zajištění a zabezpečení zařízení staveniště, jeho zřízení a likvidace, včetně přípojek pro potřeby zařízení staveniště, přístupů, ochrany podzemních sítí, mezideponií, skládek a pod a zajištění přístupových cest pro zajištění odstranění odpadů na skládku	soubor	1,000	85 000,00	85 000,00	
PP			Zajištění a zabezpečení zařízení staveniště, jeho zřízení a likvidace, včetně přípojek pro potřeby zařízení staveniště, přístupů, ochrany podzemních sítí, mezideponií, skládek a pod a zajištění přístupových cest pro zajištění odstranění odpadů na skládku vč. uvedení pozemků po stavbě do původního stavu					
2	K	R2	Energie pro zařízení staveniště	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	
PP			Zařízení staveniště zabezpečení staveniště energie pro zařízení staveniště					
3	K	R3	Vytýčení hranic pozemků a stavby v terénu oprávněným zeměměřičem s protokolem o vytýčení stavby	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00	
PP			Vytýčení hranic pozemků a stavby v terénu oprávněným zeměměřičem s protokolem o vytýčení stavby					
4	K	R4	zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP			zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště					
5	K	R5.1	Vypracování povodňového a havarijního plánu a plánu BOZP	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			Vypracování povodňového a havarijního plánu a plánu BOZP					
6	K	R5	Zajištění a naplnění opatření vyplývající z povodňového a havarijního plánu stavby	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			Zajištění a naplnění opatření vyplývající z povodňového a havarijního plánu stavby					
7	K	R6	Zajištění a naplnění opatření vyplývající z plánu BOZP	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
PP			Zajištění a naplnění opatření vyplývající z plánu BOZP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	R7	Pasportizace stavbou dotčených pozemků, pozemků určených k provádění prací a pozemků a komunikací určených k přístupu na stavbu, jejich následné uvedení do původního stavu a protokolární předání zpět jejich vlastníkům	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		Pasportizace stavbou dotčených pozemků, pozemků určených k provádění prací a pozemků a komunikací určených k přístupu na stavbu, jejich následné uvedení do původního stavu a protokolární předání zpět jejich vlastníkům					
9	K	R7.1	projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby					
10	K	R8	Dokumentace skutečného provedení v 3 paré + 1x el.podoba v a zaměření skutečného provedení stavby-geodetická část dokumentace v 3 paré + 1 x el.podoba rozsahu odpovídajícím právním předpisům (v současnosti 62/2013 ve smyslu 499/06) a pořízení fotodokument	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení v 3 paré + 1x el.podoba v a zaměření skutečného provedení stavby-geodetická část dokumentace v 3 paré + 1 x el.podoba rozsahu odpovídajícím právním předpisům (v současnosti 62/2013 ve smyslu 499/06) a pořízení fotodokumentace stavby					
11	K	R9	Zajištění a provedení zkoušek,rozběrů a atestů nutných pro řádné provedení a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci, včetně předání jejich výsledků objednateli	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		Zajištění a provedení zkoušek,rozběrů a atestů nutných pro řádné provedení a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci, včetně předání jejich výsledků objednateli					
12	K	R10	Aktualizace vyjádření všech správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytýčení sítí, vytýčení všech sítí na stavbě v případě výskytu a koordinace postupu s jejich provozovateli	soubor	1,000	7 000,00	7 000,00	
	PP		Aktualizace vyjádření všech správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytýčení sítí, vytýčení všech sítí na stavbě v případě výskytu a koordinace postupu s jejich provozovateli					
13	K	R11	protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	
	PP		protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům					
14	K	R12	odstranění nánosů ze dna nádrže	soubor	1,000	184 000,00	184 000,00	
	PP		odstranění nánosů ze dna nádrže					
	P		<i>Poznámka k položce: 1000 m3</i>					