

SMLOUVA O DÍLO

2.17991

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

I. Smluvní strany

I.1 Objednatel:

Obec Kamenný Újezd

statutární zástupce: starostka obce, paní Ing. Jitka Šebelková

adresa sídla: Náměstí 220, 373 81 Kamenný Újezd

IČ: 00245062

DIČ: CZ00245062

datová schránka ID: aqebdr7

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

číslo účtu: 4225231/0100

telefon/fax: 387 998 204, 387 998 500

mobil (starostka): 724 383 539

e-mail: starosta@kamenny-ujezd.cz

dále jen **objednatel**

I.2 Zhotovitel:

ZVÁNOVEC a.s.

se sídlem: Rudolfovska tř. 597, 370 01 České Budějovice

spisová značka: B 1109 vedená u Krajského soudu v Českých Budějovicích

IČ: 26026279

DIČ: CZ26026279

zastoupený: Ing. Jaroslavem Zvánovcem, statutárním ředitelem

bankovní spojení: Sberbank CZ, a.s.

číslo účtu: 4200129712/6800

telefon: 387 221 549

e-mail: info@zvanovec.cz

dále jen **zhotovitel**

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

za zhotovitele:

- ve věcech smluvních – Ing. Jaroslav Zvánovec (tel. 387 221 549)
- ve věcech technických – Jaroslav Jedlička (tel. 602 789 326)

za objednatele:

- ve věcech smluvních – Ing. Jitka Šebelková, starostka obce (tel. 724 383 539)
- ve věcech technických – technický dozor investora (TDI) – bude uveden v zápisu o předání staveniště

II. Předmět plnění

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

REVITALIZACE VODNÍ NÁDRŽE NA P.Č. 1412 V K.Ú. KAMENNÝ ÚJEZD – NÁVES

A

REVITALIZACE VODNÍ NÁDRŽE P.Č. 1267/5 V K.Ú. KAMENNÝ ÚJEZD – LAZNA

v rozsahu podle zadávací dokumentace zakázky, kterou tvoří:

- projektová dokumentace „Revitalizace vodní nádrže p.č.1412, k.ú. Kamenný Újezd“ s „Revitalizace vodní nádrže p.č.1267/5, k.ú. Kamenný Újezd“, soupis prací, dodávek a služeb; zpracoval: Ing. Michal Manda, Na Sadech 2013/9, 370 01 České Budějovice – České Budějovice 3, IČ: 15807673
- zadávací podmínky zakázky malého rozsahu; zpracoval: STAVEBNÍ PORADNA, spol. s r.o., Průběžná 48, 370 04 České Budějovice

a dle nabídky zhotovitele ze dne 20. 1. 2017.

- II.2 Zakázka je technicky definována zpracovanou projektovou dokumentací. Součástí díla jsou všechny nezbytné práce a činnosti pro komplexní dokončení díla v celém rozsahu zadání, který je vymezen projektem, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu. Zhotovitel ručí za těsnost rybníků.
- II.3 Dílo bude provedeno podle objednatelům předané a zhotovitelem převzaté projektové dokumentace. Projektovou dokumentaci obdrží zhotovitel v počtu 1 paré nejpozději ke dni předání staveniště.
- II.4 Místem plnění je k.ú. Kamenný Újezd, ZÚJ: 544663 Kamenný Újezd, NUTS: CZ0311544663 okres České Budějovice.

III. Změny díla

- III.1 Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoli změnám, doplňkům, nebo rozšíření předmětu plnění na základě požadavku investora nebo tak vyplne z podmínek při provádění díla nebo z vad zadávací projektové dokumentace, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření. Po ocenění objednaných prací zhotovitelem díla a po dosažení cenové dohody v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., O cenách, bude nová cena díla upravena dodatkem ke smlouvě o dílo.
- III.2 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.
- III.3 Veškeré vícepráce, změny, neprovedené práce, doplňky nebo rozšíření, které nebyly uvedeny v soupisu prací, dodávek a služeb, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelům včetně jejich ocenění dle jednotkových cen. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu objednatel, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.
- III.4 V případě, že rozsah díla bude ze strany objednatel omezen, případně, pokud v průběhu provádění díla dojde ke zjištění, že některé práce a dodávky při zachování

podoby a funkčnosti díla byly dodány v menším rozsahu, množství nebo ceně, pak se celková cena díla adekvátním způsobem sníží (tzv. méněpráce).

IV. Doba plnění

IV.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v termínech:

- lhůta výstavby: **4 měsíce od předání a převzetí staveniště**
- vyklizení staveniště: do 15 dnů po předání a převzetí díla.

K protokolárnímu převzetí a předání staveniště bude zhotovitel objednatelem písemně vyzván.

IV.2 Tato smlouva nezakládá nárok zhotovitele na zahájení provádění díla a případné odstoupení dle tohoto článku smlouvy nezakládá zhotoviteli jakékoliv nároky vůči objednateli. V případě, že zhotovitel zahájí provádění díla nebo provede část díla bez protokolárního převzetí a předání staveniště, nebude mít vůči objednateli nárok na úhradu takové části ceny díla ani nákladů, vynaložených na realizaci dané části díla, případně na náhradu toho, o co se v důsledku takových prací zvýší hodnota majetku objednatele. Bude však oprávněn odmontovat a odvézt ze staveniště vše, co v této souvislosti do té doby na staveništi umístil nebo namontoval, a to v případě, že s tím nesníží hodnota majetku objednatele oproti stavu v době uzavření této smlouvy.

IV.3 Dílo se považuje za dokončené jeho předáním a převzetím bez vad a nedodělků nebránících užívání díla objednateli, o kterém se pořídí písemný protokol. Tento protokol, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že dílo přejímá, je součástí předání a převzetí díla.

IV.4 Zahájení a ukončení prací na díle je vázáno na včasné přidělení finančních prostředků a zajištění dalších zdrojů pro financování díla. Případné prodloužení termínu dokončení díla bude řešeno písemným dodatkem k této smlouvě.

IV.5 Objednatel předá staveniště, tj. prostor určený pro stavbu a zařízení staveniště, prostě práv třetí osoby, které by bránily provádění díla, nejpozději do termínu stanoveného touto smlouvou pro zahájení prací.

IV.6 Lhůta výstavby se prodlužuje o dobu nutného přerušení prací při působení vyšší moci a odstraňování následků jejího působení, které znemožňují provádění díla. Přerušení prací pro působení vyšší moci se zaznamenává do stavebního deníku.

IV.7 Vyšší moc je definována jako výjimečná událost nebo okolnost, která se vymyká kontrole smluvní strany, před níž se tato strana nemohla přiměřeně chránit před uzavřením smlouvy o dílo, které se strana nemůže účelně vyhnout nebo ji překonat a kterou nelze přičíst druhé straně.

Vyšší moc může zahrnovat, avšak neomezuje se pouze na ně, následující 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, stávka nebo výluka vyvolaná jinými osobami než je personál zhotovitele a jiní zaměstnanci zhotovitele a podzhotovitelů,
- 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 zemětřesení, vichřice, blesk, tajfun nebo vulkanická aktivita,

f) nově přijatá opatření státních orgánů, způsobující nemožnost plnění smlouvy o dílo.

- IV.8 Objednatel je oprávněn provádění díla kdykoliv přerušit i bez udání důvodu. Pokud důvodem přerušení nebude porušení povinností zhotovitele dle této smlouvy, posune se termín dokončení díla o dobu takového přerušení. Objednatel je dále oprávněn v případě, že nebude mít zajištěn dostatek finančních prostředků pro dokončení díla, ukončit kdykoliv provádění díla s tím, že zhotoviteli vznikne pouze nárok na úhradu doposud řádně provedených prací a dodávek dle této smlouvy.

V. Cena díla

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

Revitalizace vodní nádrže na p. č. 1412 k. ú. Kamenný Újezd	1 942 437,99 Kč
---	-----------------

Revitalizace vodní nádrže na p. č. 1267/5 k. ú. Kamenný Újezd	856 526,72 Kč
---	---------------

Celková cena díla bez DPH	2 798 964,71 Kč
----------------------------------	------------------------

DPH 21%	587 782,59 Kč
----------------	----------------------

Celková cena díla včetně DPH	3 386 747,30 Kč
-------------------------------------	------------------------

DPH bude přepočtena v případě změny sazby podle platných předpisů.

- V.2 Daň z přidané hodnoty je ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů, povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého bylo zdanitelné plnění uskutečněno.
- V.3 Cena díla je deklarována jako cena nejvýše přípustná a lze ji měnit pouze písemným dodatkem k této smlouvě. Zhotovitel podpisem této smlouvy přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 odst. 2 Občanského zákoníku.
- V.4 Objednatelem budou nad rámec smluvní ceny hrazeny pouze práce a dodávky, které si zcela prokazatelně objednal. Způsob ocenění těchto objednaných prací je uveden v čl. III této smlouvy.

VI. Fakturace a platební podmínky

- VI.1 Objednatel zaplatí dohodnutou cenu v článku V.1. na základě dílčích daňových dokladů (dále též „faktur“) vystavených zhotovitelem.
- VI.2 Objednatel nebude poskytovat zálohy. Zhotovitel může jednou měsíčně předkládat soupisy prací a dodávek provedených v uplynulém měsíci, odsouhlasených zástupcem objednatele, resp. jím pověřeným zástupcem pro věci technické – TDI.
- VI.3 Dílčí fakturu může zhotovitel vystavit měsíčně. Právo vystavit dílčí fakturu vzniká podpisem zjišťovacího protokolu objednatelem, respektive jeho pověřeným zástupcem, na základě soupisu provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu). Dílčí fakturu je

zhotovitel povinen vystavit a doručit objednateli do 5 pracovních dnů od data uznatelného zdanitelného plnění.

- VI.4 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 objednatelem nebo jeho zástupcem ve věcech technických odsouhlaseny, je objednatel oprávněn fakturu odmítnout a požadovat opravu fakturované částky. Zhotovitel není oprávněn na takto odmítnutou fakturu zahrnující neodsouhlasené práce a dodávky uplatňovat žádné majetkové sankce.

Splatnost dílčí faktury je 30 kalendářních dnů.

- VI.5 Konečnou fakturu vystaví zhotovitel po dokončení prací. Právo vystavit konečnou fakturu vzniká podpisem závěrečného zjišťovacího protokolu, na základě soupisu skutečně provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu) a zápisem o předání a převzetí díla. Konečnou fakturu je zhotovitel povinen vystavit a doručit objednateli do 5 pracovních dnů od data uznatelného zdanitelného plnění.

Splatnost konečné faktury je 30 kalendářních dnů od data doručení.

- VI.6 Objednatel může vrátit fakturu v případě, kdy faktura vykazuje formální nedostatky nebo nevzniklo právo na vystavení faktury na příslušnou částku.
- VI.7 Daňový doklad musí obsahovat všechny povinné náležitosti definované zejména v § 28, odst. 2, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění či úpravě, aniž se tak dostane do prodlení se splatností, lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného prokazatelného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu.
- VI.8 Jsou-li předmětem plnění práce spadající do režimu přenesené daňové povinnosti, musí být daňový doklad vystaven v souladu s ustanoveními § 92a - § 92e zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty. Daňový doklad musí zároveň obsahovat sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat objednatel, tedy že je faktura vystavena v režimu přenesené daňové povinnosti a daň odvede objednatel.
- VI.9 Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky nebo její části delším 60 kalendářních dnů, může zhotovitel přerušit práce. Přitom je povinen práce znovu zahájit do 7 kalendářních dnů poté, kdy objednatel uhradil dlužnou částku. O dobu přerušení prací se potom prodlužuje lhůta pro dokončení díla. Kromě toho se objednatel zavazuje uhradit prokazatelné náklady, které vzniknou přerušením prací.
- VI.10 Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky delším 90 kalendářních dnů, může zhotovitel odstoupit od smlouvy, avšak teprve poté, kdy na tuto možnost objednatele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.

VII. Provádění díla

- VII.1 O podstatných záležitostech v průběhu provádění díla vede zhotovitel stavební deník dle § 157 odst. 4 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a § 6 vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. Stavební deník musí být přístupný osobám pověřeným objednatelem kontrolou prováděných prací, osobám pověřeným k provádění autorského dozoru, případně koordinátoru BOZP a dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do deníku ze smlouvy a to po celou dobu provádění díla.

- VII.2 Kromě zápisů podle čl. VII.1 se do stavebního deníku zapisují také zápisy z předání staveniště, zápisy o zahájení prací, zápisy o zdržení prací, zápisy o případných technických změnách řešení, záměnách materiálů, zápisy o kontrolách apod.
- VII.3 Deník vede zhotovitel se dvěma oddělitelnými průpisy, jedním určeným pro osobu pověřenou zhotovitelem kontrolou provádění díla, druhým určeným pro zhotovitele za účelem archivace, na dobu nejméně deseti let od kolaudace stavby. Originál deníku předá zhotovitel objednateli spolu s dokumentací skutečného provedení stavby.
- VII.4 Obě smluvní strany prohlašují, že údaje zapsané v deníku jsou rozhodující pro posouzení okolností, jichž se zápis týká. Smluvní strany se k jednotlivým zápisům ve stavebním deníku vyjadřují ve lhůtě do 3 dnů od provedení zápisů druhou stranou. Nevyjádří-li se v této lhůtě má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
- VII.5 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.6 Technický dozor u této stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud stavební dozor provádí sám objednatel.
- VII.7 Technický dozor objednatele nad zhotovováním díla provádí fyzická či právnická osoba, kterou objednatel touto činností pověří a za tímto účelem ji zmocní (je-li takové osoby). O pověření a zmocnění osoby technickým dozorem díla informuje objednatel bez zbytečného odkladu zhotovitele a ozřejmí mu rozsah oprávnění a zmocnění této osoby. Zhotovitel je povinen v rozsahu oprávnění a zmocnění TDI jednat s TDI namísto objednatele ve všech záležitostech souvisejících s touto smlouvou a zhotovováním díla a případně se řídit pokyny TDI.
- VII.8 Objednatel může kdykoliv během plnění této smlouvy delegovat kteroukoliv ze svých kontrolních pravomocí na TDI a takovou delegaci pravomoci může také kdykoliv zrušit. O delegaci či zrušení delegace pravomocí je objednatel povinen bez zbytečného odkladu vyrozumět zhotovitele.
- VII.9 Není-li rozsah oprávnění TDI objednatelem stanoven a oznámen zhotoviteli podle čl. VII.7, má se za to, že TDI je oprávněn ke všem právním jednáním, které je oprávněn činit na základě smlouvy objednatel, pokud ze zmocnění uděleného mu objednatelem nevyplývá, že musí takový krok s objednatelem předem projednat. Pokud není takové omezení výslovně dáno, má se za to, že TDI je zmocněn ke všem jednáním nutným k výkonu práv a povinností objednatele z této smlouvy bez jakýchkoliv omezení, není-li dále v této smlouvě stanoveno jinak.
- VII.10 TDI má právo požadovat na zhotoviteli, aby z účasti na provádění díla okamžitě vyloučil pracovníka zhotovitele, který se podle názoru TDI nechová řádně, je nekompetentní nebo nedbalý, neplní řádně své povinnosti, nebo jehož přítomnost je z jiných důvodů dle názoru TDI nežádoucí. Osoba takto označená nesmí být připuštěna k účasti na provádění díla bez souhlasu TDI. Jakákoliv osoba vyloučená z účasti na provádění díla musí být zhotovitelem nahrazena v co nejkratším termínu.
- VII.11 Provedení technické kontroly provádění díla objednatelem, respektive TDI, nezprošťuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a kvalitní provedení díla.
- VII.12 Právo objednatele písemně zmocnit k jednání v jakýchkoliv věcech týkajících se této smlouvy třetí osobu včetně TDI není dotčeno.
- VII.13 Zhotovitel je povinen zajistit kvalitní řízení a dohled nad provedením díla, nezbytnou kontrolu prováděných prací (nezávisle na kontrole prováděné objednatelem).

- VII.14 Zařízení staveniště je povinen zabezpečit zhotovitel, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele.
- VII.15 Práce, které budou v dalším postupu prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je objednatel povinen včas prověřit. Toto prověření provede do 5 pracovních dnů po obdržení výzvy zhotovitele, přičemž tato výzva musí být provedena zápisem ve stavebním deníku a současně o této výzvě uvědomí zhotovitel technický dozor objednatele e-mailem na adresu uvedenou objednatelem ve stavebním deníku. Pokud se zástupce objednatele ke kontrole přes včasné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li objednatel požadovat dodatečně jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se při kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s jejich odkrytím, opravou a zakrytím zhotovitel.
- VII.16 Zhotovitel se zavazuje, že při provádění díla bude dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy a bude provádět soustavnou kontrolu bezpečnosti práce. Za dodržování uvedených předpisů v místě provádění díla včetně veškerých činností souvisejících s prováděním díla nese odpovědnost zhotovitel. Zhotovitel odpovídá za to, že osoby vykonávající práce a činnosti související s prováděním díla jsou vybaveny ochrannými pracovními prostředky a potřebnými pomůckami podle druhu vykonávané práce a rizik s touto činností spojených.
- VII.17 Veškeré povinnosti vyplývající z vyjádření jednotlivých orgánů státní správy a z ostatních stanovisek citovaných v dosud uzavřených správních řízeních přenáší zadavatel na zhotovitele stavby a tato skutečnost musí být zohledněna v nabídkové ceně.
- VII.18 Odvoz vytěženého a vybouraného materiálu zabezpečuje a hradí zhotovitel vč. poplatku za jeho uložení na řízenou skládku. S odpady lze nakládat pouze způsobem stanoveným zákonem a prováděcími předpisy. Zhotovitel bude při převímce díla povinen předložit doklady prokazující způsob, jakým naložil s jednotlivými druhy stavebního odpadu na dané zakázce.
- VII.19 Zhotovitel se zavazuje nahradit případné prokazatelné škody způsobené jeho činností při zhotovení díla v plném rozsahu i třetím osobám.
- VII.20 Zhotovitel v průběhu celé stavby zajistí všechna potřebná organizační, technická event. technologická a bezpečnostní opatření pro řádné zabezpečení prací a stavby vč. míst dotčených stavbou. Dále učiní všechny nezbytné kroky pro ochranu životního prostředí.
- VII.21 Zhotovitel bude při provádění prací využívat veškeré prostředky k ochraně vodního díla a podzemní vody před kontaminací, bude dbát zejména na ochranu povrchových a podzemních vod před ropnými látkami a bude využívat mechanizaci, která bude vybavena ekologicky šetrnými a odbouranými palivy a mazivy.
- VII.22 Objednatel v případě potřeby zajistí součinnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) na staveništi podle zákona 309/2006 Sb. 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.
- VII.23 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.
- VII.24 Zhotovitel se zavazuje, že bude průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a testy k prokázání kvalitativních parametrů prováděného díla.
- VII.25 Zhotovitel zabezpečí projednání souhlasu k zvláštnímu užívání komunikací a ploch dotčených výstavbou. Dále zajistí dopravní značení k případným dopravním omezením,

kontrolu a údržbu značení, přemísťování dle potřeby a následné neprodlené odstranění po uplynutí důvodů jejich aktuální instalace. Za užívání veřejných event. dalších vymezených ploch bude zhotovitel hradit případné stanovené poplatky nebo nájem.

- VII.26 Zhotovitel je povinen předložit objednateli písemný seznam všech svých předpokládaných poddodavatelů. Ke změně poddodavatele může dojít pouze se souhlasem objednatele. Pokud dojde ke změně poddodavatele, musí zhotovitel prokázat, že se jedná o poddodavatele stejně kvalifikovaného a předložit objednateli příslušné doklady prokazující splnění kvalifikace. Změna poddodavatele musí být schválena vždy před jejím provedením. Pokud se jedná o výměnu poddodavatele, prostřednictvím kterého byla prokazována kvalifikace, musí být změna tohoto poddodavatele schválena před jejím provedením a nový poddodavatel musí splňovat stejné (původní) požadavky na takového poddodavatele. Zhotovitel se zavazuje průběžně aktualizovat seznam všech poddodavatelů včetně jejich podílu na akci.
- VII.27 Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou platnou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s minimální pojistnou částkou pojištění odpovědnosti za škodu 3 mil. Kč. Tuto pojistnou smlouvu bude zhotovitel udržovat v platnosti po celou dobu platnosti této smlouvy o dílo. Kopii pojistné smlouvy předloží zhotovitel objednateli ke kontrole nejpozději ke dni předání staveniště, případně na jeho vyžádání kdykoli v průběhu provádění stavby.

VIII. Dodání díla a převímka

- VIII.1 Dílo je dokončeno protokolárním předáním díla zhotovitelem a převzetím díla objednatelem. Převímka se uskuteční na písemnou výzvu zhotovitele učiněnou 5 kalendářních dnů před zahájením převímky. O průběhu a výsledku převímky se pořídí zápis, který podepíší zástupci objednatele a zhotovitele. Tento zápis je součástí předání a převzetí díla.
- VIII.2 Dílo s drobnými vadami a nedodělky nebránícími užívání díla se pro účely splnění závazků považuje za dílo provedené řádně za předpokladu, že zhotovitel odstraní vždy nejpozději do 14 pracovních dnů objednatelem vytknuté vady a nedodělky, nedohodnou-li se smluvní strany v konkrétním případě jinak. V opačném případě se na dílo bude hledět, jakoby k předání/převzetí nedošlo.
- VIII.3 Při převímce je zhotovitel povinen předat objednateli atesty materiálů a výrobků, protokoly o zkouškách, revizní zprávy a ostatní dokumenty potřebné k závěrečné kontrolní prohlídce stavby. Bez předání těchto dokladů se dílo nepovažuje za řádně předané. Seznam předaných dokumentů smluvní strany sepíší do předávacího protokolu.
- VIII.4 Při převímce předloží zhotovitel zjišťovací protokol včetně soupisu provedených prací.

IX. Záruka na dílo

- IX.1 Záruční lhůta pro uplatnění nároků ze závad vzniklých při provozu díla je mezi smluvními stranami dohodnuta na **60 měsíců** od data řádného dokončení díla (tedy od data předání díla, případně odstranění poslední vady a posledního nedostatku zjištěných při předání 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. V případě prodloužení zhotovitele s odstraněním vad (dle ustanovení IX.11 této smlouvy), je objednatel oprávněn zajistit odstranění vad sám či prostřednictvím jiného zhotovitele, a to na náklady zhotovitele. Zhotovitel nepřebírá zodpovědnost za vady vzniklé v záruční době

- následnou stavební činností objednatele nebo jím pověřené osoby (vyjma plnění práv objednatele dle této smlouvy) a poruchami inženýrských sítí nesouvisejících s předmětem plnění dle smlouvy o dílo a dále pak nesprávným užíváním díla.
- IX.2 Záruční lhůta na dodávky strojů a technologického zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.
- IX.3 Po dobu záruční doby zhotovitel garantuje, že dílo bude mít předepsané vlastnosti avšak za podmínek, že objednatel bude dílo užívat v souladu s platnými technickými normami a předpisy.
- IX.4 Záruka se nevztahuje na přirozené opotřebení součástí a na závady vzniklé mechanickým poškozením či neodbornou manipulací a péčí a dále na poškození živelnou událostí.
- IX.5 Doba od uplatnění práva z odpovědnosti za vady až do doby odstranění vady se nepočítá do záruční doby dané části díla; po tuto dobu tedy záruční doba neběží.
- IX.6 Oznámení vad musí být zasláno zhotoviteli písemně, doporučeným dopisem nebo e-mailem následně potvrzeným doporučeným dopisem bez zbytečného odkladu po jejich zajištění. V oznámení vad musí být vada popsána. Pro určení dne oznámení vad zhotoviteli platí datum odeslání zprávy, jejíž přijetí musí být potvrzeno zhotovitelem.
- IX.7 O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. Protokol vystaví zhotovitel a musí v něm být uvedeno:
- jméno zástupců smluvních stran
 - číslo smlouvy o dílo, má-li smlouva číslo přiděleno
 - 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.8 Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele na náhradu škody od zhotovitele, která byla objednateli způsobena vadným plněním zhotovitele.
- IX.9 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.10 Zhotovitel na žádost objednatele odstraní reklamovanou závadu i v případě, že jím nebude uznána s tím, že prokáže-li reklamaci za neoprávněnou, uhradí objednatel náklady spojené s odstraněním vady včetně nákladů zhotovitele na prokázání neoprávněnosti reklamace.
- IX.11 S odstraňováním reklamovaných vad je zhotovitel povinen započít okamžitě po zjištění závady a oznámení zhotoviteli, nejpozději do 3 kalendářních dnů, v případě havárie (neočekávaná náhlá závada, která vylučuje, nebo podstatným způsobem ztěžuje užívání díla) do 24 hodin, nedohodnou-li se obě smluvní strany v každém konkrétním případě jinak.
- IX.12 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.13 Zhotovitel se zavazuje, že bude průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a testy k prokázání kvalitativních parametrů prováděného díla.

X. Smluvní pokuty

- X.1 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s provedením celého díla ve výši **0,1 %** z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení s řádným dokončením díla.
- X.2 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s vyklizením staveniště ve výši **5 000,- Kč** za každý kalendářní den.
- X.3 Smluvní strany se dohodly, že objednatel zaplatí zhotoviteli za prodlení s placením smluvní pokutu ve výši **0,01 %** z dlužné částky za každý den prodlení. Tato smluvní pokuta v sobě obsahuje i úrok z prodlení, který nebude (nastane-li prodlení) zvlášť účtován.
- X.4 Za nedodržení dohodnutého konečného termínu odstranění vad a nedodělků zjištěných při převjímacím řízení stavby se sjednává pokuta ve výši **1 500,- Kč** za každou vadu a každý i započatý den prodlení s odstraněním těchto vad.
- X.5 V případě nedodržení dohodnutého termínu nástupu k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši **1 500,- Kč** za každý i započatý den prodlení a vadu.
- X.6 Smluvní pokuty jsou splatné do 14 kalendářních dnů od vyúčtování.
- X.7 Majetkové sankce jako pohledávky objednatele vůči zhotoviteli mohou být vypořádány v konečné faktuře za dílo formou odpočtu z ceny díla.
- X.8 Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody.
- X.9 Povinností zaplatit smluvní pokuty, jak jsou specifikovány v této smlouvě, není dotčeno právo na náhradu škody, a to ani co do výše, v níž případně náhrada škody smluvní pokutu přesáhne. Povinnost zaplatit smluvní pokutu může vzniknout i opakovaně, její celková výše není omezena.

XI. Odstoupení od smlouvy

- XI.1 Zhotovitel i objednatel mohou odstoupit od smlouvy, pokud postupují podle ustanovení § 2001 až 2005 Občanského zákoníku (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků druhou stranou).
- XI.2 Objednatel může odstoupit od smlouvy (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků zhotovitelem) především pokud:
- zhotovitel provádí dílo v prokazatelně nižším než požadovaném standardu
 - zhotovitel používá při zhotovení díla materiály prokazatelně v kvalitě nižší než požadované
 - zhotovitel je v podstatném prodlení se zhotovením díla ve smluvních termínech, za podstatné prodlení se považuje doba delší než 30 kalendářních dnů
 - zhotovitel nedbá pokynů objednatele pro provádění díla ani přes upozornění
 - bylo-li rozhodnuto o úpadku zhotovitele v insolvenčním řízení
 - v případě nepřídělení nebo podstatného zkrácení dotačních finančních prostředků v souladu s čl. XII.6 této smlouvy
 - v případě, kdy zhotovitel zkresloval skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění smlouvy ke škodě objednatele, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže.

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 jedenkrát písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.

- XI.3 Zhotovitel může odstoupit od smlouvy (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků objednatelem) především pokud:
- objednatel je v prodlení s placením podle této smlouvy delším než 90 dnů, avšak teprve poté, kdy na hrubé neplnění smluvních závazků objednatele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě
- XI.4 Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a nároku na sjednané smluvní pokuty.
- XI.5 V případě odstoupení od smlouvy z důvodu opakovaného porušování povinností vyjma kvality dodávaného materiálu a provádění díla v nízké kvalitě, je objednatel povinen uhradit cenu za provedené práce do dne odstoupení od smlouvy. V případě odstoupení od smlouvy z důvodu provádění díla v prokazatelně nízké kvalitě a/nebo používání materiálů prokazatelně nízké kvality, uhradí objednatel pouze hodnotu těch prací a materiálů, které odpovídají dohodnuté kvalitě a další není povinen hradit, nedohodnou-li se strany jinak.
- XI.6 Odstoupení od smlouvy je podmíněno předchozím písemným vyrozuměním druhé strany doporučeným dopisem na jeho adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy nebo prostřednictvím datové schránky.

XII. Závěrečná ustanovení

- XII.1 Otázky výslovně touto smlouvou neupravené se řídí českým právním řádem, zejména ustanoveními Občanského zákoníku. Nedílnou součástí a přílohou této smlouvy jsou položkové rozpočty zakázky.
- XII.2 Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel se ve spolupráci s objednatelem zavazuje poskytnout kontrolním orgánům jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci projektu.
- XII.3 Veškeré změny a doplnění této smlouvy je možno provádět pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- XII.4 Tato smlouva je platná i pro případné právní nástupce smluvních stran.
- XII.5 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.
- XII.6 Smluvní strany sjednávají rozvazovací podmínku účinnosti smlouvy spočívající v tom, že v případě nepřidělení či zkrácení dotačních finančních prostředků určených pro účely úhrady ceny díla ve smyslu této smlouvy příslušnými orgány rozhodujícími o dotaci, tato smlouva bez dalšího pozbývá účinnosti a smluvní strany jí nejsou dále vázány, aniž by si byly povinny navzájem cokoli kompenzovat, pokud se nedohodnou jinak. O této skutečnosti, jakož i o skutečnosti přidělení/nepřidělení dotačních prostředků, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu informovat zhotovitele.
- Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel se ve spolupráci s objednatelem zavazuje poskytnout kontrolním orgánům jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci projektu, podat informace a umožnit vstup do svého sídla a jakýchkoliv dalších prostor a na pozemky související s projektem nebo jeho realizací.

Zhotovitel se zavazuje poskytnout na výzvu své daňové účetnictví nebo daňovou evidenci k nahlédnutí v rozsahu, který souvisí s projektem. Zhotovitel se dále zavazuje provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě opatření k odstranění kontrolních zjištění a informovat o nich příslušný kontrolní orgán, objednatele a poskytovatele dotace.

Zhotovitel bere na vědomí, že poskytovatel dotace je oprávněn provést u projektu nezávislý vnější audit. Zhotovitel je povinen při výkonu auditu spolupůsobit.

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

XII.7 Účastníci prohlašují, že tato smlouva byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní nebo za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Smlouvu si přečetli, souhlasí bez výhrad s jejím obsahem a na důkaz toho připojují své podpisy.

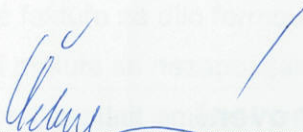
Příloha č. 1 – Položkový rozpočet

Kamenný Újezd dne 10. 12. 2017

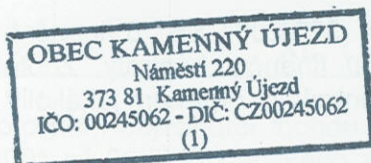
České Budějovice dne 10. 12. 2017

Za objednatele:

Za zhotovitele:


Ing. Jitka Šebelková
starostka obce


Ing. Jaroslav Zvánovec
statutární ředitel



ZVÁNOVEC
akciová společnost
Rudolfovská 597
370 01 České Budějovice
IČ:26026279, DIČ:CZ26026279

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 51/2016

Stavba: Revitalizace vodní nádrže na p. č. 1412 k. ú. Kamenný Újezd

JKSO: 833

Místo: Kamenný Újezd

CC-CZ:

Datum: 17.1.2017

Objednatel:

Obec Kamenný Újezd, Náměstí 20, 373 81 Kam. Újezd

IČ:

DIČ:

Žhotovitel:

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

IČ:

26026279

DIČ:

CZ26026279

Projektant:

AQUAPROJEKT, Na Sadech 2013/9, Č. Budějovice

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Němcová Dagmar

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů

1 942 437,99

Ostatní náklady ze souhrnného listu

0,00

Cena bez DPH

1 942 437,99

DPH základní	21,00%	ze	1 942 437,99	407 911,98
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

2 350 349,97

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

ZVÁNOVEC
a.s.
Rudolfovska 597
370 01 České Budějovice
IČ: 26026279 (15)
DIČ: CZ26026279

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Žhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 51/2016

Stavba: Revitalizace vodní nádrže na p. č. 1412 k. ú. Kamenný Újezd

Místo: Kamenný Újezd

Datum: 17.01.2017

Objednatel: Obec Kamenný Újezd, Náměstí 20, 373 81 Kam. Újezd

Projektant: AQUAPROJEKT, Na Sadech 20

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

Zpracovatel: Němcová Dagmar

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	1 942 437,99	2 350 349,97
51/2016	Revitalizace vodní nádrže na p. č. 1412 k. ú. Kamenný Újezd	1 942 437,99	2 350 349,97
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
	Ostatní náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		1 942 437,99	2 350 349,97

ROZPOČET

Stavba: Revitalizace vodní nádrže na p. č. 1412 k. ú. Kamenný Újezd

Místo: Kamenný Újezd

Datum: 17.01.2017

Objednatel: Obec Kamenný Újezd, Náměstí 20, 373 81 Kam. Újezd
Zhotovitel: Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Projektant: AQUAPROJEKT, Na Sadech 2013
Zpracovatel: Němcová Dagmar

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

Náklady z rozpočtu

1 942 437,99

HSV - Práce a dodávky HSV

1 922 659,86

1 - Zemní práce

178 103,19

12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky

3 775,86

1	K	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	38,000	74,91	2 846,58
"ornice na zatravnění" 38,0					38,000		

2	K	122703601	Odstranění nánosů na dně nádrže	m3	6,000	154,88	929,28
"odstranění nánosů - zahnilé listy a dřeviny " 6,0					6,000		

13 - Zemní práce - hloubené vykopávky

31 996,28

3	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	4,228	232,82	984,36
"odlehčovací komora							
"OK-A" 3,6*2,7*0,87					8,456		
"hornina 3 - 50%							
8,456*0,50					4,228		

4	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	4,228	19,79	83,67
5	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	4,228	332,31	1 405,01
"hornina 4 - 50%							
8,456*0,50					4,228		

6	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	4,228	33,76	142,74
7	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	30,907	360,19	11 132,39

stoka A - DN 200

"VO-1 - Š1" 6,09*0,80*(0,09+0,84+0,92)/3

3,004

"Š1 - Š2" 3,91*0,80*0,51

1,595

"Š2 - Š3" 28,48*0,80*(0,51+0,69+0,86)/3

15,645

"Š3 - OK-A" 1,66*0,80*(0,86+0,87)/2

1,149

"Š4 - kbel" 4,40*0,80*(1,68+1,66+2,08+2,01+1,85)/5

6,533

"kbel - VO-1" 30,92*0,80*(0,10+0,01+0,06+0,09)/4

1,608

stoka B - DN 200 - splašková kanalizace pod dnem rybníka

"Š4 - Š5" 29,0*0,80*1,0 23,200

"Š5 - OK-A" 11,35*0,80*1,0 9,080

Mezisoučet 61,814

50% horniny 3

61,814*0,50 30,907

8	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	30,907	21,61	667,90
9	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	30,907	530,25	16 388,44

50% horniny 4

61,814*0,50 30,907

10	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	30,907	38,56	1 191,77
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu

1 636,41

11	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	16,333	82,51	1 347,64
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

stoka A - DN 200

"Š4 - kbel" 4,40*2*(1,68+1,66+2,08+2,01+1,85)/5 16,333

12	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	16,333	17,68	288,77
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

16 - Zemní práce - přemístění výkopku

67 571,36

13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	38,813	70,72	2 744,86
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

stoka A - DN 200

"Š4 - kbel" 4,40*0,80*(1,68+1,66+2,08+2,01+1,85)/5 6,533

stoka B - DN 200 - splašková kanalizace pod dnem rybníka

"Š4 - Š5" 29,0*0,80*1,0 23,200

"Š5 - OK-A" 11,35*0,80*1,0 9,080

Součet 38,813

14	K	162253102	Vodorovné přemístění nánosů z nádrží do 40 m	m3	6,000	204,57	1 227,42
15	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	432,059	147,20	63 599,08

přebytečná zemina

"celkem výkop" 8,456+61,814 70,270

"odpočet zeminy na zásyp" -33,211 -33,211

Mezisoučet 37,059

"dovoz zeminy na novou hráz" 295,0 295,000

"dovoz jílu na dusané těsnění" 100,0 100,000

Součet 432,059

17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin

58 789,68

16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	37,059	11,06	409,87
----	---	-----------	-----------------------------	----	--------	-------	--------

		"přebytečná zemina" 37,059		37,059		
17	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	63,000	100,00 6 300,00
		37,059*1,7		63,000		
18	K	R/171201210	Uložení rybníčního nánosů na skládce	m3	6,000	11,06 66,36
19	K	R/171201298	Poplatek za uložení odpadu rybníčního nánosů na skládce (skládkovné)	m3	6,000	70,00 420,00
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	33,211	76,38 2 536,66
		"celkem výkop" 8,456+61,814		70,270		
		"odpočet obsypu" -27,794		-27,794		
		"odpočet lože" -9,265		-9,265		
		Součet		33,211		
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	27,794	325,30 9 041,39
		obsyp potrubí štěrkopískem - 0,10 m nad horní hranu potrubí				
		stoka A - DN 200				
		"VO-1 - Š1" 6,09*0,80*0,30		1,462		
		"Š1 - Š2" 3,91*0,80*0,30		0,938		
		"Š2 - Š3" 28,48*0,80*0,30		6,835		
		"Š3 - OK-A" 1,66*0,80*0,30		0,398		
		"Š4 - kbel" 4,40*0,80*0,30		1,056		
		"kbel - VO-1" 30,92*0,80*0,30		7,421		
		stoka B - DN 200 - splašková kanalizace pod dnem rybníka				
		"Š4 - Š5" 29,0*0,80*0,30		6,960		
		"Š5 - OK-A" 11,35*0,80*0,30		2,724		
		Součet		27,794		
22	M	583313400	kamenivo těžené drobné frakce 0-4 třída A (štěrkopísek)	t	54,338	350,00 19 018,30
		27,794*1,7		47,250		
		"15 % na zhutnění" 47,250*1,15		54,338		
23	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	295,000	46,38 13 682,10
		"homogenní nová hráz" 295,0		295,000		
24	K	172103103	Zřízení těsnicího jádra nebo vrstvy přes 3 m z hornin tř. 1 až 4 zhutněných do 100 % PS C š	m3	100,000	73,15 7 315,00
		18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu				14 333,60
25	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	380,000	26,64 10 123,20
26	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	380,000	5,49 2 086,20
27	M	005724800	osivo směs jetelotrávní	kg	19,000	105,00 1 995,00
		"0,05 kg/m2				
		380,0*0,05		19,000		

28	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině a svahu do 1:5	m2	380,000	0,34	12
2 - Zakládání							503 523,1
29	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	50,000	331,77	16 588,50
			"patní dren DN 80" 50,0		50,000		
30	K	214500311	Zřízení výplně rýh s drenážním potrubím do DN 200 štěrkopiskem v do 850 mm	m	50,000	128,06	6 403,00
			"drenáž - v. 0,70 m, š. 0,30 - 0,45 m" 50,0		50,000		
31	M	583438760	kamenivo drcené hrubé frakce 8-16	t	23,428	325,00	7 614,10
			ztrátne 5%				
			50,0*0,70*(0,30+0,45)/2*1,05*1,7		23,428		
32	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sybkých I(d) do 0,8	m2	620,000	4,45	2 759,00
33	K	270210111	Zdivo základové z lomového kamene výplňové na maltu MC 10	m3	104,000	4 097,26	426 115,04
			"kamenný základ z lomového kamene" 104,0		104,000		
34	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	39,000	59,61	2 324,79
			"sjezd do nádrže" 39,0		39,000		
35	M	593810850	panel silniční IZD 2/10 299x119x15 cm	kus	11,000	3 747,85	41 226,35
			"1 ks = 3,6 m2				
			39,0/3,6		10,833		
			"zaokrouhleno" 11		11,000		
36	K	899661311	Zřízení filtračního obalu drenážních trubek DN do 130 mm	m	50,000	9,86	493,00
			"drenážní potrubí DN 150" 50,0		50,000		
3 - Svislé a kompletní konstrukce							593 785,92
37	K	316911112	Osazení kamenných krycích desek tl nad 180 do 300 mm	m2	60,000	517,68	31 060,80
			kamenné desky tl. 200 mm				
			"límeč kamenné zidky" 60,0		60,000		
38	M	583810880	kámen lomový upravený třída I	t	102,000	1 775,00	181 050,00
			1 t = 1,7 m2				
			60,0*1,7		102,000		
39	K	320101111	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti do 1000 kg	m3	0,150	1 984,31	297,65
40	M	593000001	betonový požerák (kbel)	kus	1,000	22 448,47	22 448,47
41	K	321213111	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb výplňové na maltu MC 5	m3	90,000	3 988,10	358 929,00
			"kamenná zídka z kamene skládaného na plocho" 90,0		90,000		
4 - Vodorovné konstrukce							8 282,08
42	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	9,265	893,91	8 282,08
			lože tl. 100 mm				

stoka A - DN 200

"VO-1 - Š1" 6,09*0,80*0,10 0,487

"Š1 - Š2" 3,91*0,80*0,10 0,313

"Š2 - Š3" 28,48*0,80*0,10 2,278

"Š3 - OK-A" 1,66*0,80*0,10 0,133

"Š4 - kbel" 4,40*0,80*0,10 0,352

"kbel - VO-1" 30,92*0,80*0,10 2,474

stoka B - DN 200 - splašková kanalizace pod dnem
rybníka

"Š4 - Š5" 29,0*0,80*0,10 2,320

"Š5 - OK-A" 11,35*0,80*0,10 0,908

Součet 9,265

5 - Komunikace

54 613,49

43	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	39,000	164,51	6 415,89
"podklad pod silniční panely" 39,0					39,000		
44	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	55,000	876,32	48 197,60
"sjezd do nádrže" 55,0					55,000		

8 - Trubní vedení

246 762,47

45	K	871350420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	120,210	21,01	2 525,61
"stoka A" 75,46					75,460		
"stoka B" 40,35					40,350		
"šachta Š4 - kbel" 4,40					4,400		
Součet					120,210		
46	M	286152100	trubka kanalizační PP korugovaná SN10 DN 200 mm/ 5 m	kus	27,000	2 338,44	63 137,88
"ztrátě 9,3 %							
120,21/5,0*1,093					26,278		
"zaokrouhleno" 27					27,000		
47	K	899450020	Výústní objekt VO-1	kus	1,000	14 225,29	14 225,29
48	K	899550001	Osazení a dodávka šachty plastové D 425, v. 1500 mm	kus	5,000	5 193,30	25 966,50
"šachta Š1 - Š5" 5					5,000		
49	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	5,000	469,44	2 347,20
"litinový děrovaný poklop - D400" 5					5,000		
50	M	286617680	poklop litinový děrovaný 425/40t (DN 400)	kus	5,000	4 423,90	22 119,50
8.1 - Odlehčovací komora OK A							116 440,49
51	K	380321662	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 30/37 tl 300 mm	m3	9,311	3 252,64	30 285,33
"dno" 3,60*2,7*0,30					2,916		
"stěny" (3,6+2,1)*2*0,30*1,87					6,395		

Součet				9,311		
52	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	25,098	856,01 21 484,
"dno" (3,6+2,7)*2*0,30				3,780		
"stěny" (3,6+2,7+2,1+3,0)*1,87				21,318		
Součet				25,098		
53	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	25,098	168,70 4 234,03
54	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů ze svařovaných sítí KARI	t	0,263	25 096,86 6 600,47
"2x KARI síť 150/150/6 (3,03 kg/m2)						
"dno" 2*3,6*2,7*3,03*1,3*0,001				0,077		
"stěny" 2*(3,6+2,7)*2*1,87*3,03*1,3*0,001				0,186		
Součet				0,263		
55	K	612121101	Zatření a vyrovnaní cementovou maltou vnitřních stěn	m2	17,034	52,48 893,94
(3,0+2,1)*2*1,67				17,034		
56	K	631311122	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 8/10	m3	0,826	2 426,82 2 004,55
spádová mazanina tl. 50 - 120 mm						
"ozn. 14" 3,6*2,7*(0,05+0,12)/2				0,826		
57	K	631311123	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	0,378	2 563,17 968,88
betonová mazanina ve spádu - 2%						
"ozn. 11" 3,0*2,1*0,12*0,5				0,378		
58	K	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	1,102	2 690,43 2 964,85
"podkladní beton" 3,8*2,9*0,10				1,102		
59	K	631313131	Vytvarování dna žlabů nebo kanálů z betonu V8 tř. B 30 s potěrem r zakřivení 300 mm	m3	0,510	9 715,93 4 955,12
3,0*1,0*0,17				0,510		
60	K	767980001	Litinové stavítko DN 300	kus	1,000	38 849,30 38 849,30
61	K	899503111	Stupadla do šachet vidlicová litinová osazovaná při zdění a betonování	kus	4,000	124,07 496,28
62	K	899503112	Stupadla do šachet kapsová	kus	8,000	337,95 2 703,60
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání						311 205,65
63	K	962022391	Bourání zdiva nadzákladového kamenného a betonového přes 1 m3	m3	280,000	607,83 170 192,40
99 - Přesun hmot						141 013,25
64	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	810,421	174,00 141 013,25
997 - Přesun sutě						26 383,28
65	K	997321511	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	616,000	33,85 20 851,60
66	K	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy sutí a vybouraných hmot po suchu	t	616,000	8,98 5 531,68

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

PSV - Práce a dodávky PSV

19 778,13

762 - Konstrukce tesařské

18 528,13

67	K	R/762550001	Montáž a dodávka latkového plůtku	m	17,500	750,00	13 125,00
68	K	762521108	Položení hrubých fošen na sraz	m2	7,360	66,34	488,26

zákrytové dubové fošny

"odlehčovací komora OK-A" 3,2*2,3

7,360

69	M	605542430	řezivo listnaté fošna neomítaná DB tl. 50 mm délka 4 m	m3	0,405	7 850,00	3 179,25
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------

2,3*3,2*0,05

0,368

70	K	762595001	Spojovací prostředky pro položení dřevěných podlah a zakrytí kanálů	m2	7,360	179,00	1 317,44
71	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	0,515	812,00	418,18

767 - Konstrukce zámečnické

1 250,00

72	K	767990001	Uzamykání odlehčovací komory - pásovina 60 x 8 mm, 4 zabetonovaná oka, 2x visací zámek	kus	1,000	1 250,00	1 250,00
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------

"odlehčovací komora OK-C" 1

1,000

VP - Vícepráce

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis

Příloha

Datum a podpis

Příloha

Objednatel

Zhotovitel

Datum a podpis

Příloha

Datum a podpis

Příloha

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 50/2016

Stavba: Revitalizace vodní nádrže na p. č. 1267/5 k. ú. Kamenný Újezd

JKSO: 833

Místo: Kamenný Újezd

CC-CZ:

Datum: 17.1.2017

Objednatel:

Obec Kamenný Újezd, Náměstí 20, 373 81 Kam. Újezd

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

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

IČ:

26026279

DIČ:

CZ26026279

Projektant:

AQUAPROJEKT, Na Sadech 2013/9, Č. Budějovice

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Němcová Dagmar

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	856 526,72
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	856 526,72
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	856 526,72	179 870,61
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 036 397,33
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

ZVÁNOVEC
 Rudolfovska 597
 370 01 České Budějovice
 IČ: 26026279 (15)
 DIČ: CZ26026279

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel



Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 50/2016

Stavba: Revitalizace vodní nádrže na p. č. 1267/5 k. ú. Kamenný Újezd

Místo: Kamenný Újezd

Datum: ##

Objednatel: Obec Kamenný Újezd, Náměstí 20, 373 81 Kam. Újezd

Projektant: AQUAPROJEKT, Na Sadech 20

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

Zpracovatel: Němcová Dagmar

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		856 526,72	1 036 397,33
50/2016	Revitalizace vodní nádrže na p. č. 1267/5 k. ú. Kamenný Újezd	856 526,72	1 036 397,33
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Ostatní náklady		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		856 526,72	1 036 397,33

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Revitalizace vodní nádrže na p. č. 1267/5 k. ú. Kamenný Újezd

JKSO: 833
Místo: Kamenný Újezd

CC-CZ:
Datum: 17.01.2017

Objednatel:
Obec Kamenný Újezd, Náměstí 20, 373 81 Kam. Újezd

IČ:

DIČ:

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

IČ: 26026279

DIČ: CZ26026279

Projektant:
AQUAPROJEKT, Na Sadech 2013/9, Č. Budějovice

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:
Němcová Dagmar

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu
Ostatní náklady

856 526,72

0,00

Cena bez DPH

856 526,72

DPH základní	21,00%	ze	856 526,72
snížená	15,00%	ze	0,00

179 870,61

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 036 397,33

Projektant

Zpracovatel

ZVANOVEC

Rudolfovská 597
370 01 České Budějovice
IČ: 26026279
DIČ: CZ26026279 (15)

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Revitalizace vodní nádrže na p. č. 1267/5 k. ú. Kamenný Újezd
Místo: Kamenný Újezd **Datum:** 17.01.2017
Objednatel: Obec Kamenný Újezd, Náměstí 20, 373 81 Kam. Újezd **Projektant:** AQUAPROJEKT, Na Sadech 2013
Zhotovitel: Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice **Zpracovatel:** Němcová Dagmar

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

856 526,72

HSV - Práce a dodávky HSV

768 498,72

1 - Zemní práce	136 779,33
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	12 467,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	29 864,35
4 - Vodorovné konstrukce	379 379,19
5 - Komunikace	10 455,96
8 - Trubní vedení	37 143,92
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	166 082,36
96 - Bourání konstrukcí	56 882,83
99 - Přesun hmot	93 149,51
997 - Přesun sutě	8 793,61

PSV - Práce a dodávky PSV

25 200,00

767 - Konstrukce zámečnické	16 800,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	8 400,00

M - Práce a dodávky M

62 828,00

23-M - Montáže potrubí	62 828,00
------------------------	-----------

2) Ostatní náklady

0,00

Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

856 526,72

ROZPOČET

Stavba: Revitalizace vodní nádrže na p. č. 1267/5 k. ú. Kamenný Újezd

Místo: Kamenný Újezd

Datum: 17.01.2017

Objednatel: Obec Kamenný Újezd, Náměstí 20, 373 81 Kam. Újezd
Zhotovitel: Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

Projektant: AQUAPROJEKT, Na Sadech 2013
Zpracovatel: Němcová Dagmar

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

Náklady z rozpočtu

856 526,72

HSV - Práce a dodávky HSV

768 498,72

1 - Zemní práce

136 779,33

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m ²	m ²	60,000	35,89	2 153,40
2	K	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m ³	m ³	35,000	74,91	2 621,85
"ornice na zatravnění" 35,0					35,000		
3	K	122703602	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 40 do 60 kPa	m ³	82,000	46,08	3 778,56
"odstranění sedimentu" 82,0					82,000		
4	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	17,900	360,19	6 447,40
rýha pro potrubí DN 300							
"asfaltová komunikace" 8,0*0,80*2,0					12,800		
"travnatá plocha" (20,0-8,0-0,5)*0,80*2,5					23,000		
Mezisoučet					35,800		
50% horniny 3							
35,80*0,50					17,900		
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m ³	17,900	21,61	386,82
6	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m ³	m ³	17,900	530,25	9 491,48
50% horniny 4							
35,80*0,50					17,900		
7	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m ³	17,900	38,56	690,22
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m ²	97,500	149,04	14 531,40
(20,0-0,5)*2,50*2					97,500		
9	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m ²	97,500	82,51	8 044,73
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m ³	35,800	70,72	2 531,78
"rýha do 2000 mm" 35,80					35,800		
11	K	162253102	Vodorovné přemístění nánosů z nádrží do 40 m při únosnost dna do 40 kPa	m ³	82,000	204,57	16 774,74
12	K	162706111	Vodorovné přemístění do 6000 m bez naložení výkopku ze zemín schopných zúrodnění	m ³	82,000	207,03	16 976,46
13	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	42,020	223,05	9 372,56
přebytečná zemina							
"celkem výkop rýhy" 35,80					35,800		
"odpočet zeminy na zásyp" -28,78					-28,780		
Mezisoučet					7,020		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"dovoz ornice na zatravnění" 35,0		35,000		
			Součet		42,020		
14	K	162706119	Příplatek pro vodorovné přemístění bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění ZKD 1000 m	m3	328,000	20,17	6 615,76
			celkem 10 km				
			82,0*4		328,000		
15	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	42,020	152,46	6 406,37
			"ornice na zatravnění" 350,0*0,10		35,000		
			"přebytečná zemina" 7,020		7,020		
			Součet		42,020		
16	K	167103101	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	82,000	26,91	2 206,62
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	7,020	11,06	77,64
			"přebytečná zemina" 7,020		7,020		
18	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	11,934	100,00	1 193,40
			7,020*1,7		11,934		
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	28,780	76,38	2 198,22
			"celkem výkop rýhy" 35,80		35,800		
			"odpočet potrubí vč. obetonování" -(20,0-0,50)*0,6*0,6		-7,020		
			Součet		28,780		
20	K	R/171201209	Uložení rybníčního sedimentu na skládku	m3	82,000	11,06	906,92
21	K	R/171201299	Poplatek za uložení odpadu ze sedimentu na skládce (skládkovné)	t	155,800	70,00	10 906,00
			82,0*1,9		155,800		
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu							12 467,00
22	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	350,000	26,64	9 324,00
23	K	181411121	Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	350,000	5,49	1 921,50
24	M	005724800	osivo směs jetelotravní	kg	10,500	105,00	1 102,50
			0,03 kg/m2				
			350,0*0,03		10,500		
25	K	185803211	Uválcování travníku v rovině a svahu do 1:5	m2	350,000	0,34	119,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce							29 864,35
26	K	320101111	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotností do 1000 kg	m3	0,150	1 984,31	297,65
27	M	593000001	betonový požerák (kbel)	kus	1,000	22 448,47	22 448,47
28	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	0,625	4 093,64	2 558,53
			"dobetonování betonové zdi" 0,5*2,5*0,5		0,625		
29	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	5,000	728,50	3 642,50
			"dobetonování betonové zdi" 1,0*2,5*2		5,000		
30	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	5,000	183,44	917,20
4 - Vodorovné konstrukce							379 379,19
31	K	461211111	Patka z lomového kamene na maltu cementovou průřez do 0,40 m2	m3	38,018	3 801,00	144 506,42
			"kamenná patka u rybníčku" 58,40*0,6*0,4		14,016		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"kamenná patka u betonové zdi" 37,65*(1,2+1,35)/2*(0,4+0,6)/2		24,002		
			Součet		38,018		
32	K	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	106,000	1 143,11	121 169,66
			"kamenný zához u stávající zdi" 106,0		106,000		
33	K	462511169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene tříděného	m2	75,525	119,71	9 041,10
			26,50*2,85		75,525		
34	K	463211154	Rovnanina objemu nad 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 80 kg	m3	16,800	1 914,35	32 161,08
			56,0*0,30		16,800		
35	K	464531112	Pohoz z hrubého drceného kamenívo zrno 63 až 125 mm z terénu	m3	52,500	939,76	49 337,40
			kamenný pohoz tl. 300 mm				
			175,0*0,30		52,500		
36	K	464571111	Podsyp ze šterkopísku zrno do 63 mm z terénu	m3	34,650	668,50	23 163,53
			"pod kamenný pohoz + kamennou rovinanu" (175,0+56,0)*0,15		34,650		
5 - Komunikace							10 455,96
37	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	6,400	177,91	1 138,62
			"asfaltová komunikace" 8,0*0,80		6,400		
38	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	6,400	164,51	1 052,86
			"asfaltová komunikace" 8,0*0,80		6,400		
39	K	565176111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenívo OKH) tl 100 mm š do 3 m	m2	11,200	428,00	4 793,60
			"asfaltová komunikace" 8,0*1,4		11,200		
40	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	11,200	12,90	144,48
			"spojovací postřik 0,25 kg/m2				
			"asfaltová komunikace" 8,0*1,40		11,200		
41	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	11,200	297,00	3 326,40
			"asfaltová komunikace" 8,0*1,40		11,200		
8 - Trubní vedení							37 143,92
42	K	899311112	Osazení poklopů do 100 kg	kus	1,000	418,61	418,61
43	M	553650001	ocelový poklop žárově zinkovaný s uzamykatelnou závorou	kus	1,000	3 750,00	3 750,00
44	K	899450025	Výústní objekt	kus	1,000	12 340,01	12 340,01
45	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	5,642	2 428,51	13 701,65
			"obetonování potrubí DN 300" (20,0-0,5)*0,6*0,6		7,020		
			"odpočet potrubí DN 300" -(20,0-0,5)*3,14*0,15*0,15		-1,378		
			Součet		5,642		
46	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	23,400	296,31	6 933,65
			"obetonování potrubí DN 300" 2*(20,0-0,5)*0,60		23,400		
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							166 082,36
47	K	957880010	Lávka z koruny hráze na kbel - dl. 3,30 m, z fošen tl. 45 mm	kus	1,000	16 050,02	16 050,02
96 - Bourání konstrukcí							56 882,83

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
48	K	960321271	Bourání vodních staveb ze železobetonu	m3	5,425	8 593,19	46 618
			"ubourání převýšení betonové zdi nad terénem" 4,8		4,800		
			"bourání zdi pro uložení potrubí DN 300 - průchod zdi" 0,5*0,5*2,5		0,625		
			Součet		5,425		
49	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	16,000	69,12	1 105,92
			řezání asfaltové komunikace (pro DN 300)				
			8,0*2		16,000		
50	K	113107126	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného se štětem tl 450 mm	m2	6,400	425,89	2 725,70
			"asfaltová komunikace" 8,0*0,80		6,400		
51	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	11,200	127,96	1 433,15
			"asfaltová komunikace" 8,0*1,4		11,200		
52	K	R/968010001	Demontáž, odvoz a likvidace stávajícího kbelu	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
99 - Přesun hmot							93 149,51
53	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	535,342	174,00	93 149,51
997 - Přesun sutě							8 793,61
54	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	21,128	142,62	3 013,28
55	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	190,152	12,71	2 416,83
			celkem 10 km				
			21,128*9		190,152		
56	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	15,461	150,00	2 319,15
57	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	2,027	250,00	506,75
58	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	3,584	150,00	537,60
PSV - Práce a dodávky PSV							25 200,00
767 - Konstrukce zámečnické							16 800,00
59	K	R/767891991	Opravy zámečnických konstrukcí ostatních - oprava svodidel ocelových	m	56,000	300,00	16 800,00
783 - Dokončovací práce - nátěry							8 400,00
60	K	783301303	Bezoplachové odrezivění zámečnických konstrukcí	m	56,000	25,00	1 400,00
61	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m	56,000	15,00	840,00
62	K	783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m	56,000	45,00	2 520,00
63	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m	56,000	65,00	3 640,00
M - Práce a dodávky M							62 828,00
23-M - Montáže potrubí							62 828,00
64	K	230011123	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 324 mm, tl 8,0 mm	m	20,000	265,00	5 300,00
65	M	140111120	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 324 x 8,0 mm (DN 300)	m	20,000	2 876,40	57 528,00
VP - Vícepráce							0,00