

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 536 až 565 a následujících Obchodního zákoníku č. 513/1991
Sb. v souladu se zněním pozdějších novel na stavební zakázku

213856

I. Smluvní strany

I.1 Objednatel:

BioFish s.r.o.

jednající: jednatelem společnosti, Ing. Petrem Tůmou
sídlo: 584 01 Horní Paseka 40
spisová značka: C 5659 vedená Krajským soudem v Hradci Králové
IČ: 60930527
DIČ: CZ60930527
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Humpolec
číslo účtu: 194704140237/0100
telefon/fax: 569 738 250
mobil jednatele: 606 791 942
e-mail: biofish@seznam.cz

dále jen **objednatel**

I.2 Zhotovitel:

ZVÁNOVEC a.s.

se sídlem: Rudolfovska tř. 597, 370 01 České Budějovice
spisová značka: oddíl B vložka 1109 vedená Krajským soudem v Českých Budějovicích
IČ: 26026279
DIČ: CZ26026279
jednající: Ing. Jaroslavem Zvánovcem, generálním ředitelem a předsedou představenstva
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.
číslo účtu: 190944052/0300
telefon a fax: 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 – Ing. Miloslav Šafář (tel. 602 650 407)

za objednatele:

- ve věcech smluvních – Ing. Petr Tůma, jednatel společnosti (tel. 606 791 942)
- 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)

REKONSTRUKCE HRÁZE A MANIPULAČNÍCH OBJEKTŮ NA RYBNÍCE DOLNÍ KLADINY PO HAVÁRII

v rozsahu podle zadávací dokumentace zakázky, kterou tvoří:

- projektová dokumentace „Rekonstrukce hráze a manipulačních objektů na rybníce Dolní Kladiny po havárii“ ve stupni pro provádění stavby ze září 2012 a soupis prací a dodávek, zpracoval: Projektování vodohospodářských staveb s.r.o., Pražská 1655, 393 01 Pelhřimov
- zadávací podmínky zakázky evid. č. 228770 zpracované STAVEBNÍ PORADNOU, spol. s r.o., Průběžná 48, 370 04 České Budějovice

a dle nabídky zhotovitele ze dne 11. 1. 2013.

- II.2 Kromě provedení stavebních prací je součástí zhotovení díla také zhotovení díla také zpracování dokumentace skutečného provedení díla, zaměření stavby v rozsahu požadovaném stavebním úřadem, předložení atestů použitých výrobků a materiálů, předložení protokolů o zkouškách, předložení revizních zpráv, předložení ostatních dokumentů potřebných pro vydání kolaudačního souhlasu, zejména geodetické zaměření a předání podkladů v grafické a digitální formě.
- II.3 Dílo bude provedeno podle objednatelům předané a zhotovitelem převzaté projektové dokumentace ve stupni pro provádění stavby. Projektovou dokumentaci obdrží zhotovitel v počtu 1 paré nejpozději ke dni předání staveniště.
- II.4 Dílo bude provedeno v kvalitě, která je určena k provedení díla převzatou projektovou dokumentací a v době podpisu této smlouvy platnými technickými normami – rozumí se ČSN.
- II.5 Objednatel se zavazuje takto provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

III. Změny díla

- III.1 Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoli změnám, doplňkům, nebo rozšíření předmětu plnění na základě požadavku investora nebo tak vyplýne z podmínek při provádění díla, odborných znalostí zhotovitele nebo z vad zadávací projektové dokumentace, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, včetně ocenění. Ocenění bude provedeno dle jednotkových cen, použitých pro návrh ceny díla, a pokud to není možné, tak podle zhotovitelem navrhovaných cen z příslušných katalogů ÚRS PRAHA, a.s., event. RTS, a.s., Brno a předložit tento soupis objednateli, resp. jeho zástupci ve věcech technických k odsouhlasení formou dodatku ke smlouvě.
- III.2 Veškeré vícepráce, změny, neprovedené práce, doplňky nebo rozšíření, které nebyly uvedeny ve výkazu výměr, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelům včetně jejich ocenění dle jednotkové ceny. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu objednatelů, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.

IV. Doba plnění

IV.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v termínech:

- zahájení stavebních prací: do 5 dnů od předání a převzetí staveniště

- garantovaná lhůta výstavby: 6 měsíců do zahájení stavebních prací
- vyklízení staveniště: do 15 dnů po předání a převzetí díla

Dílo bude zahájeno protokolárním předáním a převzetím staveniště. Podmínkou pro zahájení stavebních prací je včasné předání podkladů specifikovaných v článku IV.2 této smlouvy o dílo.

Dílo bude dokončeno jeho předáním a převzetím, o kterém se pořídí písemný protokol. Tento protokol, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že dílo přejímá je součástí předání a převzetí díla.

Termín dokončení díla je závislý dostupnosti finančních prostředků pro realizaci díla.

IV.2 Objednatel předá zhotoviteli:

- staveniště: do 5 dnů před zahájením stavby
- pravomocné stavební povolení: do 5 dnů před zahájením stavby

IV.3 Přerušení prací pro překážky na straně zhotovitele a přerušení prací pro působení vyšší moci se zaznamenávají do stavebního deníku.

IV.4 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 Za zhotovení díla v rozsahu podle čl. II.1 této smlouvy je dohodnuta smluvní cena dle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách ve výši:

SO 01 Rekonstrukce hráze v místě přelivu	772 784 Kč
SO 02 Rekonstrukce hráze v místě výpustného zařízení	1 444 927 Kč
SO 03 Zemník	680 330 Kč
SO 04 Výpustné zařízení	2 198 666 Kč
SO 05 Komunikace v koruně hráze	200 062 Kč
SO 06 Bezpečnostní přeliv	6 440 337 Kč
SO 07 Telefonní kabel	49 880 Kč
T 08 Ostatní a vedlejší náklady	102 900 Kč
Celkem bez DPH	11 889 886 Kč
DPH	2 496 876 Kč
Celkem včetně DPH	14 386 762 Kč

DPH bude přepočtena v případě změny sazby podle platných předpisů.

V.2 Cena díla je deklarována jako **cena nejvýše přípustná** a lze ji měnit jen za podmínek uvedených v uzavřené smlouvě.

V.3 Objednatel budou nad rámec smluvní ceny hrazeny pouze práce a dodávky, které si zcela prokazatelně objednal. 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. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu nabídky jsou pevné po celou dobu provádění stavebních prací.

- V.4 Pro ocenění případných víceprací je stanoven tento závazný způsob oceňování – tam, kde nelze využít jednotkových cen z nabídky, budou pro stanovení těchto cen využívány ceny z příslušných katalogů ÚRS PRAHA, a.s., event. RTS, a.s., Brno, a to v cenové úrovni platné v době provádění víceprací.

VI. Fakturace a platební podmínky

- VI.1 Objednatel zaplatí dohodnutou cenu v článku V.1. na základě dílčích faktur vystavených zhotovitelem po částech takto:
- úhradou splatných částek do výše 90% z celkové hodnoty díla bez DPH
 - 10% ceny díla vyplacením pozastávky, která bude uvolněna po odstranění vad a nedodělků z předání a převzetí díla objednatel
- Pozastávka se vytvoří pozastavením 10% z celkové hodnoty díla bez DPH poté, kdy před dokončením díla dosáhne úhrnná hodnota splatných částek 90% celkové hodnoty díla bez DPH.
- VI.2 Objednatel nebude poskytovat zálohy. Zhotovitel bude jednou měsíčně předkládat soupisy prací a dodávek provedených v uplynulém měsíci, odsouhlasených zástupcem objednatele, resp. jím pověřeným zástupcem pro věci technické – TDI.
- VI.4 Dílčí fakturu vystaví zhotovitel měsíčně. Právo vystavit dílčí fakturu vzniká podpisem zjišťovacího protokolu objednatel, respektive jeho pověřeným zástupcem, na základě soupisu provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu).
- VI.5 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. Zhotovitel není oprávněn na takto odmítnutou fakturu zahrnující neodsouhlasené práce a dodávky uplatňovat žádné majetkové sankce.
- Splatnost dílčí faktury je 60 kalendářních dnů.
- VI.6 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.
- Splatnost konečné faktury je 60 kalendářních dnů od data doručení.
- VI.7 Objednatel může vrátit fakturu v případě, kdy faktura vykazuje formální nedostatky nebo nevzniklo právo na vystavení faktury na příslušnou částku.
- VI.8 Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky nebo její části delším 60 kalendářních dnů, může zhotovitel přerušit práce. Přitom je povinen práce znovu zahájit do 7 kalendářních dnů poté, kdy objednatel uhradil dlužnou částku. O dobu přerušování prací se potom prodlužuje lhůta pro dokončení díla. Kromě toho se objednatel zavazuje uhradit prokazatelné náklady, které vzniknou přerušováním prací.
- VI.9 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, 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. Zhotovitel je povinen do stavebního deníku zaznamenávat rovněž údaje o použité mechanizaci (počet a druh těžebních a dopravních prostředků).
- 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. Dokumentace skutečného provedení díla bude odevzdaná v počtu 3 paré a 3x v elektronické podobě na nosiči CD (DVD) ve formátu AutoCAD (*.dwg), texty a tabulky MS Word a Excel (*.doc; *.xls).
- 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 Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele ke kontrole všech prací, které mají být zabudované nebo budou nepřístupné nejméně 3 pracovní dny předem. Pokud se objednatel nedostaví a nevykoná kontrolu těchto prací, bude zhotovitel v práci pokračovat. Pokud bude objednatel dodatečně požadovat odkrytí těchto provedených prací, je zhotovitel povinen tento požadavek splnit, avšak na náklady objednatele za předpokladu, že dodatečnou kontrolou nebude zjištěno, že práce nebyly řádně provedeny.
- VII.7 Vytýčení veškerých inženýrských sítí, jejich zabezpečení po dobu realizace a jejich zpětné předání správcům sítí zápisem ve stavebním deníku nebo jinou formou zajišťuje zhotovitel.
- VII.8 Vytýčení stavby dle souřadnic JTSK zajistí na své náklady zhotovitel.
- VII.9 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 subdodavatele a jiné osoby, které budou zhotovitelem, nebo subdodavatelem pověřeny provedením díla nebo jeho části.
- VII.10 Zhotovitel je povinen předložit objednateli písemný seznam všech svých předpokládaných subdodavatelů. Ke změně subdodavatele může dojít pouze se souhlasem objednatele. Pokud dojde ke změně subdodavatele, musí zhotovitel prokázat, že se jedná o subdodavatele stejně kvalifikovaného a předložit objednateli příslušné doklady prokazující splnění kvalifikace. Změna subdodavatele musí být schválena vždy před jejím provedením. Pokud se jedná o výměnu subdodavatele, prostřednictvím kterého byla prokazována kvalifikace, musí být změna tohoto subdodavatele schválena před jejím provedením a po předložení výpisu z obchodního rejstříku subdodavatele a smlouvy mezi zhotovitelem díla a novým subdodavatelem uzavřené ve smyslu §51 odst. 4 písmene b) zákona o veřejných zakázkách.
- VII.11 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 10 mil. Kč a tuto pojistnou smlouvu bude

udržovat v platnosti po celou dobu platnosti této smlouvy o dílo. Kopii pojistné smlouvy předloží zhotovitel objednateli na jeho vyžádání ke kontrole kdykoli v průběhu provádění stavby.

VII.12 Technický dozor u téže stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud stavební dozor provádí sám objednatel.

VIII. Dodání díla a převímka

VIII.1 Dílo je dokončeno protokolárním předáním díla zhotovitelem a převzetím díla objednatelem. Převímka se uskuteční na písemnou výzvu zhotovitele učiněnou 5 kalendářních dnů před zahájením převímky. O průběhu a výsledku převímky se pořídí zápis, který podepíší zástupci objednatele a zhotovitele. Tento zápis je součástí předání a převzetí díla.

VIII.2 Dílo s drobnými vadami a nedodělky nebránícími užívání díla se pro účely splnění závazků považuje za dílo provedené řádně a drobné vady a nedodělky (které nebrání užívání díla) nejsou důvodem k nepřevzetí díla objednatelem.

VIII.3 Při převímce předá zhotovitel atesty materiálů a výrobků, protokoly o zkouškách, revizní zprávy a ostatní dokumenty potřebné ke kolaudaci, uvedené pod bodem II.2 této smlouvy.

VIII.4 Při převímce předloží zhotovitel zjišťovací protokol včetně soupisu provedených prací.

IX. Záruka na dílo

IX.1 Zhotovitel poskytuje na dílo celé záruku v trvání **60 měsíců**. Záruka počíná běžet dnem předání a převzetí díla.

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.2 U materiálů a výrobků doplněných záručním listem výrobce platí tato záruční doba.

IX.3 Zjištěné vady odstraňuje zhotovitel bezodkladně, vlastním nákladem, a tak, aby dílo udržel v dobrém provozuschopném stavu. V případě prodloužení zhotovitele s odstraněním vad, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vad na náklad zhotovitele.

IX.4 Oznámení vad musí být zasláno zhotoviteli písemně, doporučeným dopisem nebo faxem 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 faxové zprávy, jejíž přijetí musí být potvrzeno zhotovitelem.

IX.5 O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. Protokol vystaví zhotovitel a musí v něm být uvedeno:

- jméno zástupců smluvních stran
- číslo smlouvy o dílo
- datum uplatnění a číslo jednacím 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.6 Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele na náhradu škody od zhotovitele, která byla objednatelem způsobena vadným plněním zhotovitele.

- IX.7 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.8 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.9 Zhotovitel se zavazuje, že bude průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a testy k prokázání kvalitativních parametrů prováděného díla.
- IX.10 S odstraněním reklamovaných vad v záruční lhůtě bude započato nejpozději do 5 kalendářních dnů po zjištění závady a oznámení zhotoviteli, v případě havárie do 24 hodin, nedohodnou-li se obě smluvní strany jinak.

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 **0,1 % 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 přejímacím řízení stavby se sjednává pokuta ve výši **1 000,- 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 **1 000,- 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.

XI. Odstoupení od smlouvy

- XI.1 Zhotovitel i objednatel mohou odstoupit od smlouvy, pokud postupují podle ustanovení § 345 Obchodního 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 nižší než požadované kvalitě
 - zhotovitel používá při zhotovení díla materiály prokazatelně nižší než požadované kvality
 - zhotovitel je v podstatném prodlení se zhotovením díla ve smluvních termínech, za podstatné prodlení se považuje doba delší než 35 kalendářních dnů
- avšak 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 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 je objednatel povinen uhradit zhotoviteli také hodnotu dosud provedených a nevyfakturovaných prací.
- XI.6 Odstoupení od smlouvy je podmíněno písemným vyrozuměním druhé strany.

XII. Závěrečná ustanovení

- XII.1 Otázky výslovně touto smlouvou neupravené se řídí českým právním řádem, zejména ustanoveními Obchodního zákoníku. Nedílnou součástí a přílohou této smlouvy jsou položkové rozpočty zakázky.
- 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 s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.
- XII.5 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.

Plnění povinností vyplývajících z této smlouvy může být zahájeno po přidělení finančních prostředků ze státního rozpočtu nebo jiných grantů pro financování akce. V případě nepřidělení či podstatného zkrácení dotačních finančních prostředků si objednatel vyhrazuje právo od smlouvy odstoupit a to s tím, že zhotovitel v tomto případě nebude uplatňovat jakýkoliv nárok na náhradu škody vůči objednateli, pokud nebude smluvně dohodnuto jinak.

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet

Horní Paseka dne 21. 6. 2013

České Budějovice dne 21. 6. 2013

Za objednatele:

Za zhotovitele:

BioFish s.r.o.
Horní Paseka 40
584 01 Ledeč nad Sázavou
IČ: 60930527, DIČ CZ60930527
tel./fax: + 430 569 738 250

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

Ing. Petr Tůma
jednatel společnosti

Ing. Jaroslav Zvánovec
generální ředitel a předseda představenstva



Povinná cenová příloha

rekapitulace cen bez DPH

SO 01 Rekonstrukce hráze v místě přelivu	772 784 Kč
SO 02 Rekonstrukce hráze v místě výpustného zařízení	1 444 927 Kč
SO 03 Zemník	680 330 Kč
SO 04 Výpustné zařízení	2 198 666 Kč
SO 05 Komunikace v koruně hráze	200 062 Kč
SO 06 Bezpečnostní přeliv	6 440 337 Kč
SO 07 Telefonní kabel	49 880 Kč
T 08 Ostatní a vedlejší náklady	102 900 Kč
Dílo celkem bez DPH	11 889 886 Kč
DPH	2 496 876 Kč
Dílo celkem včetně DPH	14 386 762 Kč

ZVÁNOVEC

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

Ing. Jaroslav Zvánovec
generální ředitel
a předseda představenstva

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	Rekonstrukce hráz a manipulačních objektů n Objednatel:	BioFish s.r.o., Leděč nad Sázavou	IČ/DIČ:	60930527/
Cenová nabídka - rozpočet	Projektant:	Projektování vodohospodářských staveb s IČ/DIČ:	28066065/CZ 28066065	
Dokumentace cs je neomezeně přístupná na www.cenoi Zhotovitel:	Zvānovce a.s., Rudolfovská 597, Ā. Budějovice	IČ/DIČ:	260 26 279	CZ26026279
Začátek výstavby:	Konec výstavby:	Položek:	171	
JKSO:	83315	Zpracoval:	Ing. Neubaurovā	Datum:
				9.1.2013

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)
HSV	Dodávky	6 779 301,93	Práce přesčas	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž	5 110 584,07	Bez pevné podl.	Mimostav. doprava	
PSV	Dodávky		Kulturní památka	Uzemní vlivy	
	Montáž			Provozní vlivy	
"M"	Dodávky			Ostatní	
	Montáž			NUS z rozpočtu	
Ostatní materiál					
Přesun hmot a sutí					
ZRN celkem		11 889 886,00	DN celkem	NUS celkem	0,00

Základ 0%	0
Základ 15%	0
Základ 21%	11 889 886,00
	2 496 876,06
	0
	11 889 886,00
	14 386 762,06

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
	BioFish s.r.o. Horní Paseka 40 584 01, Leděč nad Sázavou IČ: 60930527, DIČ CZ60930527	VĚKNOVEC Rudolfovská 597 370 01 České Budějovice IČ: 26026279 DIČ: CZ26026279 (15)
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Stavební rozpočet

Název stavby:	Rekonstrukce hráze a manipulačních objektů	Doba výstavby:	Objednatel:	BioFish s.r.o., Leděč nad Sázavou
Cenová nabídka - rozpočet		Začátek výstavby:	Projektant:	Projektování vodohospodářských staveb s.r.o.
Dokumentace CS je neomezeně přístupná na www.cenovasoustava.cz .		Konec výstavby:	Zhotovitel:	Zvānovec a.s., Rudolfová 597, Č. Budějovice
JKSO:	83315	Zpracováno dne:	Zpracoval:	Ing. Neubaurová
				9.1.2013
Obj. Zkrácený popis		Náklady (Kč)		Hmotnost (t)
		Dodávka	Montáž	Celkem
S01	Rekonstrukce hráze v místě přelivu	0,00	772 783,88	772 783,88
S02	Rekonstrukce hráze v místě výpustného zařízení	11,90	1 444 915,10	1 444 927,00
S03	Zemník	184 464,00	495 865,74	680 329,74
S04	Výpustné zařízení	1 387 816,88	810 848,98	2 198 665,86
S05	Komunikace v koruně hráze	164 563,65	35 498,50	200 062,15
S06	Bezpečnostní přeliv	5 030 962,14	1 409 375,23	6 440 337,37
S07	Telefonní kabel	11 483,36	38 396,64	49 880,00
T08	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	102 900,00	102 900,00
Celkem:				11 889 886,00

Stavební rozpočet

Název stavby:	Rekonstrukce hráze a manipulačních objektů na ryb Doba výstavby:	Objednatel:	BioFish s.r.o., Leděč nad Sázavou			
Cenová nabídka - rozpočet	Začátek výstavby:	Projektant:	Projektování vodohospodářských staveb s.r.o.			
Dokumentace cs je neomezeně přístupná na www.cenovասoustava.cz.	Konec výstavby:	Zhotovitel:	Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, Č. Budějovice			
JKSO:	83315	Zpracoval:	Ing. Neubauerová			
		Zpracováno dne:	9.1.2013			
Objekt	Kód	Zkrácený popis	Dodávka	Naklady (Kč)	Celkem	Hmotnost (t)
S01		Rekonstrukce hráze v místě přelivu	0,00	772 783,88	772 783,88	27,15
S01 01		Přípravné práce - kácení	0,00	48 017,50	48 017,50	0,00
S01 02		Přípravné práce - ostatní	0,00	157 500,32	157 500,32	27,15
S01 03		Zemní práce - příprava hráze	0,00	182 216,82	182 216,82	0,00
S01 04		Zemní práce - zasypaní hráze	0,00	266 217,20	266 217,20	0,00
S01 18		Povrchové úpravy terénu	0,00	118 832,04	118 832,04	0,00
S02		Rekonstrukce hráze v místě výpustného zařízení	11,90	1 444 915,10	1 444 927,00	50,50
S02 01		Přípravné práce - kácení	11,90	69 487,64	69 489,54	0,00
S02 02		Přípravné práce - ostatní	0,00	231 274,42	231 274,42	50,50
S02 03		Zemní práce - příprava hráze	0,00	460 323,46	460 323,46	0,00
S02 04		Zemní práce - zasypaní hráze	0,00	516 884,54	516 884,54	0,00
S02 18		Povrchové úpravy terénu	0,00	166 945,04	166 945,04	0,00
S03		Zemník	184 464,00	495 865,74	680 329,74	439,20
S03 05		Otevření zemníku	184 464,00	108 167,28	292 631,28	439,20
S03 06		Uzavření zemníku	0,00	387 698,46	387 698,46	0,00
S04		Výpustné zařízení	1 387 816,88	810 848,98	2 198 665,86	730,00
S04 07		výpustné zařízení	1 227 403,63	520 586,39	1 747 990,02	697,41
S04 08		Vřetenové stavítko v požeráku	149 012,09	3 640,50	152 652,59	0,15
S04 11		Přípravné a přidružené práce	11 401,16	29 457,04	40 858,20	0,77
S04 96		Bourání konstrukcí	0,00	257 165,05	257 165,05	31,67
S05		Komunikace v koruně hráze	184 563,65	35 498,50	200 062,15	311,25
S05 09		oprava komunikace	164 563,65	35 498,50	200 062,15	311,25
S06		Bezpečnostní přeliv	5 030 962,14	1 409 375,23	6 440 337,37	2 955,88
S06 010		zemní práce přeliv	0,00	90 873,42	90 873,42	0,00
S06 011		bezpečnostní přeliv	5 030 962,14	1 318 501,81	6 349 463,95	2 955,88
S07		Telefonní kabel	11 483,36	38 396,64	49 880,00	15,41
S07 M22		Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky	11 483,36	38 396,64	49 880,00	15,41
T08		Ostatní a vedlejší náklady	0,00	102 900,00	102 900,00	0,00
T08 35		ostatní a vedlejší náklady	0,00	102 900,00	102 900,00	0,00
Celkem:					11 889 886,00	0,00

Stavební rozpočet

Název stavby:		Rekonstrukce hráze a manipulačních objektů na rybníce Dolní Kladiny po havárii		Doba výstavby:		Objednatel:		BioFish s.r.o., Leděč nad Sázavou	
Cenová nabídka - rozpočet		Začátek výstavby:		Začátek výstavby:		Projektant:		Projektování vodohospodářských staveb s.r.o.	
Dokumentace es je neomezeně přístupná na www.cenovasoustava.cz.		Konec výstavby:		Konec výstavby:		Zhotovitel:		Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, Č. Budějovice	
JKSO:		833 15		Zpracováno dne:		9.1.2013		Zpracoval:	
Ing. Neubauerová									

35	S02 112201122R00	Odstanění pařezů o průměru do 30 cm, svah 1:2, urovňání terénu	kus	6,00	871,37	0,00	5 228,22	5 228,22	0,00	0,00
36	S02 112201124R00	Odstanění pařezů o průměru do 50 cm, svah 1:2, urovňání terénu	kus	4,00	3741,44	0,00	14 965,76	14 965,76	0,00	0,00
37	S02 112201125R00	Odstanění pařezů o průměru do 60 cm, svah 1:2	kus	2,00	4406	0,00	8 812,00	8 812,00	0,00	0,00
38	S02 112211111R00	Spálení pařezů na hromadách o D do 30 cm	kus	6,00	115,45	0,00	692,70	692,70	0,00	0,00
39	S02 112211112R00	Spálení pařezů na hromadách o D do 50 cm	kus	8,00	222,14	0,00	1 777,12	1 777,12	0,00	0,00
40	S02 112211113R00	Spálení pařezů na hromadách o D do 1 m	kus	2,00	550,97	0,00	1 101,94	1 101,94	0,00	0,00
41	S02 112111111R00	Spálení větví všech druhů stromů	kus	16,00	297,34	0,00	4 757,44	4 757,44	0,00	0,00
42	S02 112101401R00	Spálení křovin a stromů o průměru do 100 mm	m2	8,00	7,03	11,90	44,34	56,24	0,00	0,00
02 Přípravné práce - ostatní										
43	S02 113107142R00	Odstanění podkladu pl do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	279,00	105,3	0,00	29 378,70	29 378,70	0,18	50,50
44	S02 979082318R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 6000 m	t	50,50	105,15	0,00	5 310,08	5 310,08	0,00	0,00
45	S02 979082319R00	Příplatek k vodor.dopravě po suchu, dalších 1000 m	t	1 566,47	71,7	0,00	112 244,20	112 244,20	0,00	0,00
46	S02 979099145VD	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	50,50	250	0,00	12 624,75	12 624,75	0,00	0,00
47	S02 114203104R00	Rozebírání záhozů a rovin na sucho-opernění návodního svahu	m3	105,00	155,14	0,00	16 289,70	16 289,70	0,00	0,00
48	S02 114203201R00	Očištění lomového kamene od hlíny a písku	m3	105,00	171,59	0,00	18 016,95	18 016,95	0,00	0,00
49	S02 979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	178,50	79,11	0,00	14 121,14	14 121,14	0,00	0,00
50	S02 979082212R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 50 m	t	178,50	130,47	0,00	23 288,90	23 288,90	0,00	0,00
03 Zemní práce - příprava hráze										
51	S02 122201403R00	Vykopávky v zemniku v hor. 3 do 10000 m3	m3	3 682,00	32,03	0,00	117 934,46	117 934,46	0,00	0,00
52	S02 122201409R00	Příplatek za lepivost - výkop v zemniku v hor. 3	m3	3 682,00	11,88	0,00	43 742,16	43 742,16	0,00	0,00
53	S02 162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	3 682,00	42,61	0,00	156 890,02	156 890,02	0,00	0,00
54	S02 979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	46,00	79,11	0,00	3 639,06	3 639,06	0,00	0,00
55	S02 979082318R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 6000 m	t	46,00	105,15	0,00	4 836,90	4 836,90	0,00	0,00
56	S02 979082319R00	Příplatek k vodor.dopravě po suchu, dalších 1000 m	t	1 426,00	71,7	0,00	102 244,20	102 244,20	0,00	0,00
57	S02 979099145VD	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	46,00	250	0,00	11 500,00	11 500,00	0,00	0,00
58	S02 182101101R00	Svahování v zářezích v hor. 1 - 4 (sklon 1:2)	m2	598,00	32,67	0,00	19 536,66	19 536,66	0,00	0,00
04 Zemní práce - zasypání hráze										
59	S02 122201403R00	Vykopávky v zemniku v hor. 3 do 10000 m3	m3	3 899,00	32,03	0,00	124 884,97	124 884,97	0,00	0,00
60	S02 162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	3 899,00	42,61	0,00	166 136,39	166 136,39	0,00	0,00
61	S02 171103202R00	Ulož. sypáního do hrázi 100%PS, objem jilu 20-50%	m3	3 899,00	53,6	0,00	208 986,40	208 986,40	0,00	0,00
62	S02 182201101R00	Svahování násypů se zhutněním	m2	593,00	28,46	0,00	16 876,78	16 876,78	0,00	0,00
18 Povrchové úpravy terénu										
63	S02 979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	178,50	79,11	0,00	14 121,14	14 121,14	0,00	0,00
64	S02 979082212R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 50 m	t	178,50	130,47	0,00	23 288,90	23 288,90	0,00	0,00
65	S02 182601111R00	Obrovnání svahů násypů kameny, tl. vrstvy do 50 cm	m2	350,00	370,1	0,00	129 535,00	129 535,00	0,00	0,00
Zemník										
66	S03 58344199	Štěrkodrtě frakce 0-63 C	T	439,20	420	184 464,00	108 167,28	292 631,28	439,20	439,20
67	S03 460650001RT2	Příjezdová cesta štěrková šířky do 4 m (122 m)	m3	219,60	211,18	0,00	46 375,13	46 375,13	0,00	0,00
68	S03 1211101101R00	Sejmutí omítky s přemístěním do 50 m	m3	1 875,90	32,94	0,00	61 792,15	61 792,15	0,00	0,00
06 Uzavření zemniku										
69	S03 122201403R00	Vykopávky v zemniku v hor. 3 do 10000 m3 (v prostoru rybníka)	m3	297,00	32,03	0,00	9 512,91	9 512,91	0,00	0,00
70	S03 122201409R00	Příplatek za lepivost - výkop v zemniku v hor. 3	m3	297,00	11,88	0,00	3 528,36	3 528,36	0,00	0,00
71	S03 162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	297,00	42,61	0,00	12 655,17	12 655,17	0,00	0,00
72	S03 174101103R00	Zásyp zářezů se šikmými stěnami se zhutněním	m3	5 894,00	37,23	0,00	219 433,62	219 433,62	0,00	0,00
73	S03 181301115R00	Rozprostření omítky, rovina, tl.25-30 cm nad 500m2	m2	6 253,00	14,51	0,00	90 731,03	90 731,03	0,00	0,00
74	S03 009VD	Osetí plochy zeleným hnojením (hořčice bílá) 20 kg/ha	m2	6 253,00	5,71	0,00	35 704,63	35 704,63	0,00	0,00
75	S03 183403112R00	Obdělání půdy oráním do 20 cm v rovině	m2	6 253,00	1,76	0,00	11 005,28	11 005,28	0,00	0,00
76	S03 183403114R00	Obdělání půdy kultivátorem v rovině	m2	6 253,00	0,82	0,00	5 127,46	5 127,46	0,00	0,00
07 Výpustné zařízení										
77	S04 132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	95,00	164,76	0,00	15 652,20	15 652,20	0,00	0,00
78	S04 162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	190,00	25,36	0,00	4 818,40	4 818,40	0,00	0,00
79	S04 167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	95,00	43,2	0,00	4 104,00	4 104,00	0,00	0,00

80	S04 175103111R00	Obsyp objektu	m3	95,00	421,28	0,00	40 021,60	40 021,60	0,00	0,00
81	S04 131201109R00	Příplatek za lepiivost - hloubení nezapjatím v hor.3	m3	95,00	12,68	0,00	1 204,60	1 204,60	0,00	0,00
82	S04 13383430	Týč průřezu IPE 160, střední, jakost oceli 11375 (8m)	T	0,13	20246,4	2 559,14	0,00	2 559,14	1,00	0,13
83	S04 13384415	Týč průřezu U 85, střední, jakost oceli 11375 (29m)	T	0,21	20246,4	4 162,66	0,00	4 162,66	1,00	0,21
84	S04 13331762	Uhlínik rovinnoramenný L, jakost 11375 70x70x6 mm (1,3m)	T	0,01	23865	238,65	0,00	238,65	1,00	0,01
85	S04 14120809	Trubka bezešvá hladká jakost 11353,1 D 57x2,9 mm (žebřík)	m	24,20	173,93	4 209,11	0,00	4 209,11	0,00	0,09
86	S04 14125346	Trubky bezešvé hladké jakost 11353,1 D 82,5x3,6 mm (zábradlí)	m	34,20	314,92	10 770,26	0,00	10 770,26	0,01	0,24
87	S04 14125346	Trubky bezešvé hladké jakost 11353,1 D 82,5x3,6 mm (zábradlí)	m	21,60	314,92	6 802,27	0,00	6 802,27	0,01	0,15
88	S04 12710106	Plech nerez 5,0 mm (4xtabule0,675mx1,8m) - poklop požárku	m2	5,35	3170,16	16 960,36	0,00	16 960,36	0,04	0,21
89	S04 13211232	Týč ocelová kruhová jakost 11373 D 10 mm (česle, 162,5 m)	T	0,10	20046,6	2 004,66	0,00	2 004,66	1,00	0,10
90	S04 93694115R00	Osazení doplňkových ocel. součástí do 250 kg (U160)	kg	126,40	24,27	3 067,73	0,00	3 067,73	0,00	0,00
91	S04 93694115R00	Osazení doplňkových ocel. součástí do 250 kg (U65)	kg	205,60	24,27	4 989,91	0,00	4 989,91	0,00	0,00
92	S04 93694112R00	Osazení doplňkových ocel. součástí do 10 kg (L 70)	kg	9,00	11,73	105,57	0,00	105,57	0,00	0,00
93	S04 93694115R00	Osazení doplňkových ocel. součástí do 250 kg (poklop)	kg	214,00	24,27	5 193,78	0,00	5 193,78	0,00	0,00
94	S04 953941321R00	Osazení železných rohoží s rámy o ploše do 1 m2 (česle)	kus	6,00	413,31	2 479,86	0,05	2 479,86	0,05	0,29
95	S04 767585101R00	Montáž pomocných konstrukcí-svařováním (žebřík)	m	24,20	55	1 331,00	0,00	1 331,00	0,00	0,00
96	S04 767585101R00	Montáž pomocných konstrukcí-svařováním (žebřík)	m	55,80	55	2 725,84	0,00	2 725,84	0,00	0,00
97	S04 767833100R00	Montáž žebříku do betonu	m	6,60	154,97	990,62	0,00	990,62	0,00	0,00
98	S04 767182250R00	Montáž zábradlí z profilu, na konstrukci nad 60kg	m	8,00	144,44	1 155,52	0,00	1 155,52	0,00	0,00
99	S04 250040102R00	Metallizace zinkem 100 mikrom. tř. l. v. 1,9 - 5 m (U160)	m2	2,90	417	1 209,30	0,00	1 209,30	0,00	0,00
100	S04 250040102R00	Metallizace zinkem 100 mikrom. tř. l. v. 1,9 - 5 m (U65)	m2	4,15	417	1 730,55	0,00	1 730,55	0,00	0,00
101	S04 250040102R00	Metallizace zinkem 100 mikrom. tř. l. v. 1,9 - 5 m (L70)	m2	0,40	417	166,80	0,00	166,80	0,00	0,00
102	S04 250040102R00	Metallizace zinkem 100 mikrom. tř. l. v. 1,9 - 5 m (žebřík)	m2	4,33	417	1 805,61	0,00	1 805,61	0,00	0,00
103	S04 250040102R00	Metallizace zinkem 100 mikrom. tř. l. v. 1,9 - 5 m (zábradlí)	m2	16,00	417	6 672,00	0,00	6 672,00	0,00	0,00
104	S04 250040102R00	Metallizace zinkem 100 mikrom. tř. l. v. 1,9 - 5 m (česle)	m2	4,20	417	1 751,40	0,00	1 751,40	0,00	0,00
105	S04 934955123R00	Hradlika z dubového dřeva tloušťky 4 cm	m2	16,50	1455,29	12 501,93	0,04	24 012,29	0,04	0,69
106	S04 871VD	Troubka kanalizační PP SN 16, 1168/1000/6000	kus	4,00	52887	211 548,00	0,00	211 548,00	0,00	0,00
107	S04 8712VD	Troubka kanalizační PP SN 16, 580/500/6000	kus	2,00	13325,45	26 650,90	0,00	26 650,90	0,00	0,00
108	S04 8713VD	Redukce PP excentrická 800/1200	kus	1,00	11282,56	11 282,56	0,00	11 282,56	0,00	0,00
109	S04 877433123R00	Montáž tvarovek jednoos. z PVC gum. kroužek DN 800	m	20,50	106,83	105,84	0,00	106,83	0,00	0,00
110	S04 877111123R00	M-plast potrubí ve výkopu na gum. těsnění DN 1200mm	m	9,50	239,93	4 909,82	0,00	4 918,57	0,00	0,00
111	S04 877111115R00	M-plast potrubí ve výkopu na gum. těsnění DN 800 mm	m2	486,43	188,95	1 791,58	0,00	1 795,03	0,00	0,00
112	S04 321352010R00	Obednění konstrukcí přehrad ploch rovinných	m2	486,43	529,07	54 863,16	0,01	246 774,12	0,01	6,74
113	S04 273313311R00	Beton základových desek prostý C 8/10 (B 10) podkladní beton	m3	7,22	164,19	16 013,17	0,00	76 583,14	0,00	0,45
114	S04 274215412R00	Základové pásy z betonu vodost. V4 B 20 (C 16/20)	m3	136,10	2827,89	1 285,90	2,52	15 565,45	2,52	18,17
115	S04 321321115R00	Konstrukce přehrad z želez. betonu V12 T-100 B 30	m3	108,32	4124,07	22 550,59	2,43	357 655,83	2,43	330,04
116	S04 465511511R00	Dlažba z lom. kam. do MC do 20 m2 vysp. MČS, 20 cm	m2	9,24	1167,84	333 084,74	0,79	448 719,26	0,79	325,03
117	S04 31316881	Sít svarovaná Kari KY 81 5 x 2,15 m rohož (výztuže)	kus	72,00	1815,98	5 110,17	0,09	130 750,56	0,09	6,26
118	S04 28600637 A	Drát vázací spojka kari sítě Rehau	1C	15,00	51,85	777,75	0,00	777,75	0,00	0,00
119	S04 13384425	Týč průřezu U 100, střední, jakost oceli 11375 (výztuže)	T	1,10	19425	21 425,78	0,00	21 425,78	1,00	1,10
120	S04 936501111R00	Limnigrafická lat' osazená v jakémkoliv sklonu	m	2,90	2403,22	5 919,47	0,07	6 969,34	0,07	0,20
121	S04 968331011R00	Přesun hmot pro nádrže	t	22,95	191,91	4 405,03	0,00	4 405,03	0,00	0,00
122	S04 968331011R00	Vřetenové stavitko v požárku	08	1,00	138462,5	149 012,09	0,15	152 652,59	0,15	0,15
123	S04 422261129	Soupátko vřetenové nerezové EROX, DN 800	kus	1,00	7 150,00	0,00	0,00	7 150,00	0,00	0,00
124	S04 2582VD	Sada pro ukotvení soupátka DN 800	kus	1,00	3399,59	0,00	0,00	3 399,59	0,00	0,00
125	S04 2583VD	Kolo ruční pro soupátko DN 800	kg	150,00	24,27	3 640,50	0,00	3 640,50	0,00	0,00
126	S04 93694115R00	Osazení doplňkových ocel. součástí do 250 kg	11	11 401,16	29 457,04	40 858,20	0,77	40 858,20	0,77	0,77
127	S04 115001105R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 600 mm	m	45,00	573,38	14 400,94	0,02	25 802,10	0,02	0,77
128	S04 115107121R00	Pohotovost: cerp do 60m do 100 l	den	30,00	79,15	2 374,50	0,00	2 374,50	0,00	0,00
129	S04 115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	240,00	52,84	12 681,60	0,00	12 681,60	0,00	0,00
96	S04 130901121R00	Bourání konstrukcí	m3	12,50	7416,26	92 703,25	0,00	92 703,25	0,00	0,00
130	S04 130901121R00	Bourání konstrukcí z betonu prostého	m3	12,50	7416,26	92 703,25	0,00	92 703,25	0,00	0,00

131	S04	960211251R00	Bourání konstrukcí zděných z kamene nebo cihel	m3	11,95	4519,83	0,00	54 011,97	54 011,97	2,65	31,67
132	S04	979086112R00	Nakládání nebo překládání sutí a vybraných hmot	t	41,57	79,11	0,00	3 288,60	3 288,60	0,00	0,00
133	S04	979082318R00	Vodorovná doprava sutí a hmot po suchu do 6000 m	t	41,57	105,15	0,00	4 371,09	4 371,09	0,00	0,00
134	S04	979082319R00	Příplatek k vodor. dopravě po suchu, dalších 1000 m	t	1 288,67	71,7	0,00	92 397,64	92 397,64	0,00	0,00
135	S04	979099145VD	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	41,57	250	0,00	10 392,50	10 392,50	0,00	0,00
Komunikace v koruně hráze											
09 oprava komunikace											
136	S05	181101102R00	Úprava pláňe v zářezech v hor. 1-4, se ztuhnutím	m2	457,60	7,4	0,00	3 366,24	3 366,24	0,00	0,00
137	S05	564861111R00	Podklad ze šetrkodritu po ztuhnutí tloušťky 20 cm	m2	457,60	185,13	0,00	84 715,49	84 715,49	0,41	187,98
138	S05	571905111R00	Posyp křtu kamenivem drceným do 25 kg/m2	m2	457,60	17,1	0,00	7 824,96	7 824,96	0,03	12,11
139	S05	574381111R00	Makadam penetr. hrubý, kamen, hrubě z asfaltu, 9 cm	m2	429,00	163,54	0,00	70 158,66	70 158,66	0,21	88,39
140	S05	574341115R00	Nátěr živičný s posypem, asfaltem sil., 1,8 kg/m2	m2	429,00	39,6	0,00	16 988,40	16 988,40	0,03	11,38
141	S05	573411115R00	Nátěr živičný s posypem, asfaltem sil., 1,8 kg/m2	m2	429,00	39,6	0,00	16 988,40	16 988,40	0,03	11,38
Bezpečnostní přeliv											
010 zemní práce přeliv											
142	S06	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. 3 do 1000 m3	m3	105,00	164,76	0,00	17 299,80	17 299,80	0,00	0,00
143	S06	131201109R00	Příplatek za lepitost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	105,00	12,68	0,00	1 331,40	1 331,40	0,00	0,00
144	S06	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	210,00	25,36	0,00	5 325,60	5 325,60	0,00	0,00
145	S06	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	105,00	43,2	0,00	4 536,00	4 536,00	0,00	0,00
146	S06	175103111R00	Obsyp objektu	m3	105,00	421,28	0,00	44 234,40	44 234,40	0,00	0,00
147	S06	124203101R00	Výkopávky pro koryta vodotečí v hor. 3 do 1000 m3	m3	167,00	108,66	0,00	18 146,22	18 146,22	0,00	0,00
011 bezpečnostní přeliv											
148	S06	321351010R00	Obednění konstrukcí přehrad ploch rovinných	m2	958,45	529,07	0,00	507 087,14	507 087,14	0,01	13,84
149	S06	321352010R00	Obednění konstrukcí přehrad ploch rovinných	m2	958,45	164,19	0,00	124 483,04	124 483,04	0,00	0,93
150	S06	273313311R00	Beton základových desek prostý C 8/10 (B 10) podkladní beton	m3	67,69	2155,88	0,00	145 931,52	145 931,52	2,52	170,37
151	S06	274315412R00	Základové pásy z betonu vodot. V4 B 20 (C 16/20)	m3	333,75	2627,89	0,00	877 058,29	877 058,29	2,43	809,35
152	S06	321321115R00	Konstrukce přehrad z želez. betonu V12 T100 B 30	m3	484,88	4124,07	0,00	2 008 759,27	2 008 759,27	3,00	1 454,94
153	S06	465511512R00	Dlažba z lom. kam. do MC do 20 mm vysp. MČs, 25 cm	m2	184,28	1253,21	0,00	230 941,54	230 941,54	0,91	167,80
154	S06	31315681	Sít svařovaná Kari KY 81 5 x 2,15 m rohově (výztuže)	kus	270,00	1815,98	0,00	490 314,60	490 314,60	0,09	23,47
155	S06	28600637.A	Drát vázací spojka kari sítě Rehau	1C	35,00	51,85	0,00	1 814,75	1 814,75	0,00	0,00
156	S06	13384425	Týc průřezu U 100, střední, jakost oceli 11375 (výztuže)	T	4,24	19425	0,00	82 362,00	82 362,00	1,00	4,24
157	S06	14125346	Trubky bezešvé hladké jakost 11353.1 D 82,5x3,6 mm (zábradlí)	m	192,60	314,92	0,00	60 653,59	60 653,59	0,01	1,35
158	S06	14125391	Trubky bezešvé hladké jakost 11353.1 D 89x3,6 mm (zábradlí)	m	113,30	340,87	0,00	38 620,57	38 620,57	0,01	0,86
159	S06	767585101R00	Montáž pomocných konstrukcí-svařováním (zábradlí)	m	305,90	55	0,00	16 824,50	16 824,50	0,00	0,02
160	S06	767162250R00	Montáž zábradlí z profilu na konstrukci nad 60kg	m	56,00	144,44	0,00	8 088,64	8 088,64	0,00	0,00
161	S06	250040102R00	Metalizace zinkem 100 mikrom. tř. I, v. 1,9 - 5 m (zábradlí)	m2	81,60	417	0,00	34 027,20	34 027,20	0,00	0,00
162	S06	258122VD	Trouba kanalizační PEHD 2458/2200 SN 8	m	42,00	35776,5	0,00	1 502 613,00	1 502 613,00	0,00	0,00
163	S06	871111140R00	M.plast.potrubi ve výkopu DN 2200mm	m	42,00	320,34	0,00	13 454,28	13 454,28	0,00	0,00
164	S06	462511270R00	Zához z kamene bez prošítek, z terénu do 200 kg (0,30m)	m3	58,50	1033,42	0,00	60 455,07	60 455,07	2,12	124,11
165	S06	564752111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. (0,15m)	m2	158,00	187,94	0,00	29 694,52	29 694,52	0,37	58,20
166	S06	58380652	Kámen lomový neupravený tř. 1, tříděný (vrstva 0,4m, 158m2)	T	126,40	409	0,00	51 697,60	51 697,60	1,00	126,40
167	S06	998331011R00	Přesun hmot pro nádrže	t	212,49	191,91	0,00	40 778,17	40 778,17	0,00	0,00
Telefonní kabel											
M22 Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky											
168	S07	220400020RA0	Telefonní přípojka v zemi 6 účastníků (přeložka v hráz)	m	116,00	430	0,00	38 396,64	38 396,64	0,13	15,41
Ostatní a vedlejší náklady											
35 ostatní a vedlejší náklady											
169	T08	555VD	Geodetické zaměření před stavbou (řez, objekty)	bod	54,00	1000	0,00	54 000,00	54 000,00	0,00	0,00
170	T08	001VD	Geodetické zaměření po stavbě (měřická jednotka 100 m)	ks	3,00	7500	0,00	22 500,00	22 500,00	0,00	0,00
171	T08	0032VD	Projekt skutečného provedení stavby	hod	48,00	550	0,00	26 400,00	26 400,00	0,00	0,00
Celkem:									11 889 886,00		