SMLOUVA O DÍLO

č.

na dodávku stavby: **Revitalizace rybníka Vizír**

podle § 2586 až 2651 zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku s účinností od 1.1. 2014 a ve znění pozdějších změn a doplňků.

Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje k provedení díla a objednatel se zavazuje k zaplacení ceny za jeho provedení.

I. SMLUVNÍ STRANY

1. Objednatel:	ENKI, o.p.s.
Sídlo:	Dukelská 145, 379 01 Třeboň
Statutární zástupce:	Doc. RNDr. Jan Pokorný, CSc. – ředitel společnosti
IČ:	25173154
Technický zástupce:	
(dále jen objednatel)	

a

2. Zhotovitel:	**HYDRO & KOV s.r.o.**
Sídlo:	Rybářská 801, 379 01 Třeboň
Zastoupený:	Ing. Miroslav Ježek, Miroslav Ježek, Petr Ježek – jednatelé
IČO:	277 20 161
DIČ:	CZ27720161
Telefon:	384 722 033
E-mail:	info@hydrokov.cz
Peněžní ústav:	Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu:	576303389/0800
Statutární orgán:	Ing. Miroslav Ježek, Miroslav Ježek, Petr Ježek – jednatelé společnosti
(dále jen zhotovitel)	

se dohodly podle § 2586 až 2651 zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku s účinností od 1.1. 2014 a ve znění pozdějších změn a doplňků (dále jen „občanský zákoník“) a ve smyslu § 2586/1, § 2587 a § 2586/2 a následně uzavírají tuto smlouvu o dílo (dále jen "smlouva").
Zástupci obou stran uvedeni v čl. l. a 2. prohlašují, že podle stanov, společenské smlouvy nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.

3. Oprávnění zástupci k jednání:

Ve věcech smluvních:

Objednatel:	Doc. RNDr. Jan Pokorný, CSc. – ředitel společnosti
Zhotovitel:	Ing. Miroslav Ježek – jednatel společnosti

Ve věcech odborných:

Objednatel:	Doc. RNDr. Jan Pokorný, CSc. – ředitel společnosti
TDI:	
GP:	
Zhotovitel:	Petr Ježek – jednatel společnosti

Po dobu dodávky stavebních prací bude objednatele na stavbě zastupovat ....

II. PŘEDMĚT DÍLA

2.1. Název díla: **„Revitalizace rybníka Vizír“**

2.2. Předmět díla:
Předmětem plnění veřejné zakázky je průtočný rybník Vizír, který je historický. Jeho odbahnění, výměna výpusti a oprava hráze budou mít jednoznačně kladný vliv na životní prostředí, neboť rybník je již desítky let významnou lokalitou s výskytem vzácných rostlin a i živočichů. **Lokalita je národní přírodní památkou v CHKO Třeboňsko.**

Rybník je přírodní památkou, dnes z velké části zarostlý orobincem, který vytlačuje chráněné druhy rostlin. Vodní plocha je nyní cca 6 ha. Hráz na severozápadní straně rybníka je poměrně dlouhá, téměř po polovině obvodu oboustranně je porostlá vzrostlými duby a vede po ní cesta pro pěší. Obtížně je průjezdná osobními automobily. V současné době má rybník poškozenu celou hráz, nejvíce v prostoru výpusti, kde jsou průsaky. Rybník je zanesen, zarůstá vodními rostlinami, především orobincem a zblochanem a neplní v povodí řádně svoji vodohospodářskou funkci. Nyní plní především funkci ochranářskou, neboť od roku 1987 je zde vyhlášena národní přírodní památka. Rybník má malé vlastní lesnaté povodí, ale především je napouštěn z výše položeného rybníka Kukla velká. Po obvodě jsou velké deponie materiálu z posledního odbahňování, kdy se vytěžený sediment pouze uložil na okraj rybníka. Mezi jednotlivými zátokami se zatím daří zvláště chráněným rostlinám, např. rosnatce, bublinatce, hrotnosemence a dalším druhům.

Nejpodstatnějším stavebním zásahem bude odbahnění dna rybníka s odvozem materiálu mimo lokalitu. Dále se navrhuje oprava hráze, která ohraničuje rybník na severozápadní straně. Návodní svah bude doplněn opevněním z kamenného záhozu, u výpusti se svah doplní a utěsní. Koruna hráze bude vyrovnána, neboť jsou zde místy nižší části. Stávající ocelová výpust je prorezivělá, potrubí je zachovalé, vývařiště je vymleté a neopevněné. Je zanesená odpadní stoka procházející lesním komplexem do dalších rybníků. Stoka se vyčistí v další etapě, kdy se propojí napouštěcí stoka na systém lesních odvodňovacích stok. Z tohoto důvodu nebyl rybník desítky let vypouštěn. Rozsah kácení náletových dřevin na návodní straně bude upřesněn a odsouhlasen Správou CHKO Třeboňsko. Kácení stromů proběhne v předstihu. Významné exempláře dřevin na hrázi nebudou dotčeny. Nejpodstatnějším stavebním zásahem bude odbahnění dna rybníka s odvozem materiálu mimo lokalitu. Po opravě všech objektů budou na rybníku vytvořeny podmínky k regeneraci ploch, příznivých z hlediska ekosystémové a krajinné diverzity.

2.3. Sjednaný rozsah prací bude proveden v souladu s projektovou dokumentací, obecně závaznými předpisy, podmínkami stavebního povolení a stavebním zákonem č. 183/2006 Sb. v platném znění. Z hlediska technického a technologického sjednávají se jako závazné technické a technologické předpisy a

normy týkající se provádění prací a použitých materiálů. Provedení všech potřebných zkoušek zabezpečí zhotovitel na své, náklady a uvedené doklady předá objednateli ve 2 vyhotoveních nejpozději 2 pracovní dny před dnem odevzdání a převzetí dokončené stavby.

2.4. Veškerá ujednání, technické podmínky a jiná ustanovení uvedená v akceptované nabídce zhotovitele jsou nedílnou součástí této smlouvy.

2.5. Objednatel uhradí zhotoviteli fakturu průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem zpravidla jedenkrát měsíčně.

Splatnost faktury bude min. 30 kalendářních dnů od data jejich doručení objednateli. Přílohou faktury bude soupis provedených prací zpracovaný dodavatelem, potvrzený a odsouhlasený věcně a cenově pověřenou osobou zadavatele /TDI/. Platby budou probíhat výhradně v Kč. Rovněž veškeré cenové údaje budou uváděny v Kč.

2.6. Dojde-li při realizaci díla ke změnám oproti zadávací dokumentaci je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn ocenit jej podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení s tím, že bude uzavřen "Dodatek ke smlouvě", v němž bude řešena změna ceny, případně i termínu dokončení. V případě, že jednotkové ceny změn nejsou obsaženy v nabídkovém rozpočtu díla, použije zhotovitel jednotkové sazby dle doporučených ceníků /ÚRS Praha/ ve výši 0,8 x jednotková sazba. Teprve po uvedení soupisu ve stavebním deníku nebo v zápise z kontrolního dne stavby, odsouhlasení zástupcem objednatele a uskutečnění jednacího řízení bez uveřejnění dle zákona 134/2016 Sb., o zadávaní veřejných zakázek v platném znění má zhotovitel právo na realizaci těchto změn a jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty.

2.7. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že k provedení této stavby má potřebné oprávnění k podnikání a že vedení stavby zajistí osobami odborně způsobilými.

2.8. Zhotovitel prohlašuje, že provedl s vynaložením své odbornosti v rozsahu běžné obezřetnosti řádnou a odbornou kontrolu veškerých předaných podkladů a neshledal žádné jejich vady a omyly.

2.9. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených buď v projektové dokumentaci, nebo v nabídce včetně výkazu výměr, nebo v zadávacích podmínkách zakázky (dále též „výchozí dokumenty"), které tvoří nedílnou součást této smlouvy a to bez ohledu na to, v které z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. z kterého z nich vyplývají. Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou ve výchozích dokumentech obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí a zkušeností vědět měl anebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba a to i s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl analogického charakteru.

III. ČAS PLNĚNÍ

3.1. Zhotovitel se zavazuje provést a předat předmět díla dle čl. II v době:

Vzhledem k faktu, že předmětný rybník je chráněnou přírodní památkou, podléhá termín realizace povinnostem z toho vyplývajících.

Předpokládaný termín zahájení díla	***říjen 2017***
Požadovaný termín dokončení díla	***duben 2021***

Zadavatelem stanovený požadovaný termín dokončení plnění je stanoven jako limitní termín.

Realizace stavby je podmíněna úspěšným získáním dotace z dotačního programu OPŽP 2014-2020.

Smlouva s dodavatelem bude podepsána, avšak nabývá účinnosti dnem předání staveniště k realizaci stavby. Dodavatel je potom povinen zahájit stavbu 5 (pět) dní od předání díla k realizaci!!!!!

3.2. Nezahájí-li zhotovitel práce na realizaci díla ani do jednoho měsíce po sjednaném termínu, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

3.3. Nezbytně realizované vícepráce do 10% z ceny zakázky nemají vliv na termín dokončení díla. Při rozsahu víceprací nutných realizovat za účelem řádného dokončení díla větších než 10% zakázky se smluvní doba dokončení díla prodlouží o odpovídající dobu, a to na základě písemného dodatku mezi objednatelem a zhotovitelem.

IV. CENA ZA DÍLO

4.1. Cena díla je stanovena v souladu se zákonem o cenách č. 526/1990 Sb. Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele, která tvoří nedílnou součást této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v nabídce jsou pevné a obsahují veškeré náklady a zisk zhotovitele, nezbytné pro dokončení díla v termínu dle SOD. Způsob stanovení ceny a její výše byl odsouhlasen oběma smluvními stranami.

4.2. Smluvní strany se ve smyslu zákona o cenách č.526/1990 Sb., ve znění pozdějších předpisů dohodly, že cena za zhotovení díla činí:

bez DPH **44 444 444,-Kč**

DPH **9 333 333,24 Kč** **(bude účtováno dle platných předpisů v době plnění)**

Celková cena včetně DPH 53 777 777,24 Kč
(slovy: padesáttřimiliónůsedmsetsedmdesátsedmtisícsedmsetsedmdesát korun českých a 24 haléřů)

Plnění podléhá režimu přenesení daňové povinnosti § 92a zák. o DPH č. 235/2004 Sb. Výši daně je povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého je plnění uskutečněno.

4.3. STANOVENÁ A ODSOUHLASENÁ CENA JE CENOU NEJVÝŠE PŘÍPUSTNOU na určený rozsah stavebních prací dle čl. II. této smlouvy, tj. jde o horní limit ceny za dílo s tím, že zhotovitel nemá právo požadovat její zvýšení vyjma skutečností dle čl. 4.4. Cena uvedená v čl.IV, odst.4.2 může být změněna pouze písemnou dohodou smluvních stran jen za předpokladu splnění podmínek uvedených v odst. 2.5. a 2.6. čl. II.

4.4. Objednatel nepřipustí zvýšení smluvní ceny díla vyjma změny DPH, nezbytného rozšíření předmětu plnění, případně jiných mimořádných událostí mající dopad do rozsahu předmětu plnění.

V. ZPŮSOB PLACENÍ DÍLA (FAKTURACE, ZÁLOHY)

5.1. Provedené práce budou zhotovitelem fakturovány v souladu s odstavcem 5.5.

5.2. Faktura bude pořízena ve čtyřech výtiscích a bude obsahovat všechny náležitosti odpovídající daňovému dokladu podle **§12 a 16 zákona č. 588/92 Sb, o dani z přidané hodnoty,** ve znění pozdějších předpisů.

Faktura musí zejména obsahovat:
pořadové číslo dokladu
název a sídlo organizace, obchodní název a adresu, IČO, DIČ
DIČ plátce
předmět dodávky a den jejího plnění
den odeslání faktury a datum její splatnosti
označení banky a číslo účtu, na který má být splacena
celkovou fakturovanou částku s vyznačením DPH
objednatelem určenou ev.zn.akce
Bez kterékoliv náležitosti je faktura neplatná!

5.3. Součástí každé faktury bude soupis provedených prací (položkově), v členění a cenách dle nabídkového rozpočtu (výkazu výměr). Soupisy provedených prací musí být odsouhlaseny a potvrzeny stavebním dozorem objednatele.

5.4. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i neodsouhlasené práce, je objednatel oprávněn takovouto fakturu zhotoviteli vrátit. Zhotovitel je povinen vadnou fakturu opravit a znovu doručit objednateli. Od doručení opravené faktury běží i nová splatnost.

5.5. Objednatel uhradí zhotoviteli fakturu průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem zpravidla jedenkrát měsíčně.

Splatnost faktury bude min. 30 kalendářních dnů od data jejich doručení objednateli. Přílohou faktury bude soupis provedených prací zpracovaný dodavatelem, potvrzený a odsouhlasený věcně a cenově pověřenou osobou zadavatele /TDI/. Platby budou probíhat výhradně v Kč. Rovněž veškeré cenové údaje budou uváděny v Kč.

5.6. V případě nedodržení termínů splatnosti faktur vzniká zhotoviteli právo na úrok z prodlení dle čl. X. odst. l0.2. této smlouvy.

5.7. Práce, které provedl zhotovitel bez souhlasu objednatele o své újmě odchylně od článku č. II této smlouvy, se do soupisu prací nesmějí zařazovat. Úhrada těchto prací se provede jen tehdy, jestliže objednatel takové práce dodatečně za nutné nebo žádoucí uzná. Pak se k soupisu prací přidá i písemné vyjádření objednatele.

5.8. Nabídková cena zahrnuje veškeré náklady na provedení stavebních prací včetně příslušných projekčních prací, veškerých poplatků, které jsou platnými zákony, předpisy a nařízeními požadovány pro splnění smluvních závazků včetně plnění, která nejsou výslovně uvedena v projektové dokumentaci pro výběr zhotovitele, ale o kterých zhotovitel věděl nebo mohl a měl. Součástí ceny díla jsou rovněž ceny výpomocí, dopravy, svislé přepravy, zařízení staveniště, energií atd. vše, co je potřebné pro úplné a bezvadné plnění předmětu díla – stavebních prací.
Veškeré budoucí náklady vzniklé z důvodu omylu zhotovitele při oceňování zadávací dokumentace včetně výkazu výměr jdou k jeho tíži.

5.9. Zhotovitel není oprávněn jakékoliv své pohledávky vůči objednateli, které vzniknou z této smlouvy, postoupit ani započítat jednostranným právním úkonem.

5.10. Zhotovitel provede dílo na své nebezpečí, v požadovaném termínu a kvalitě, za dohodnutou nejvýše přípustnou cenu.

VI. ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ DÍLA

6.1. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu se zpracovanou projektovou dokumentací, stavebním povolením, touto smlouvou a veškerými platnými ČSN, zákony a jejich prováděcími vyhláškami, bezpečnostními předpisy, které se týkají jeho činnosti spojené s realizací díla. Pokud porušením uvedených předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel. Zhotovitel garantuje, že realizace díla bude vyhovovat ČSN a souvisejícím normám a provozním předpisům v ní uvedených.

6.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla na všech jeho stupních. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi a nedodržuje podmínky smlouvy, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže tak zhotovitel díla neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

6.3. Práce, které vykazuji již v průběhu provádění díla nedostatky, nebo odporují smlouvě, musí zhotovitel nahradit bezvadnými pracemi. Vznikla-li by nahrazováním škoda objednateli, hradí zhotovitel i ji.

6.4. Materiály či výrobky, které neodpovídají projektové dokumentaci, zadávacím podkladům nebo nevyhovují zkouškám, musí být z nařízení objednatele odstraněny ze staveniště ihned. Nestane-li se tak, může jejich odstranění na náklady zhotovitele zajistit objednatel.

6.5. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací pracovníky, majícími odpovídající odbornou způsobilost a kvalifikaci.

6.6. Objednatel kontroluje provádění prací podle PD stavby a má přístup na všechna pracoviště zhotovitele, kde jsou uskladněny dodávky pro stavbu.

6.7. Zhotovitel dále odpovídá za sledování a dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, vybavení pracovníků ochrannými pomůckami, zachování pořádku a dodržování hygienických předpisů na staveništi.

6.8. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré případné subdodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle článků VIII, IX, X.

6.9. Všechny ztráty a škody, které vzniknou na stavebních materiálech, dílech nebo celé stavbě až do dne předání stavby, jdou k tíži zhotovitele.

6.10. Za všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění stavby třetím, na stavbě zúčastněným osobám, případně objednateli, odpovídá zhotovitel, který je povinen uhradit vzniklou škodu (to se týká i škod vzniklých např. nedostatečným obnovením původního stavu pozemku nebo na přilehlých komunikacích).

6.11. Zhotovitel je povinen vést na stavbě od dne převzetí staveniště do předání díla stavební deník (SD) o pracích, které provádí. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti, rozhodné pro plnění smlouvy včetně víceprací.

6.12. Zápisy ve SD musí být prováděny denně odpovědným pracovníkem a podepsány stavbyvedoucím tak, aby z nich byl zřejmý postup a množství provedených prací, jejich jakost, zdůvodnění odchylek prací od PD. Podle zápisů ve SD bude objednatel posuzovat měsíční soupisy provedených prací.

6.13. Mimo stavbyvedoucího může do SD provádět zápisy pouze objednatel, zpracovatel PD a příslušné orgány státní správy.

6.14. Objednatel je povinen sledovat obsah SD a k zápisu připojovat svoje stanovisko. Nebude-li objednatel souhlasit se zápisem, je povinen zapsat svoje stanovisko se zdůvodněním nejpozději do 5 pracovních dnů po provedení zápisu, jinak se má za to, že s obsahem souhlasí.

6.15. Ve SD musí být mimo jiné uvedeno:
název, sídlo, IČO, DIČ zhotovitele, objednatele a zpracovatele PD
přehled všech provedených zkoušek jakosti
seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků
seznam dokladů a úředních opatření, týkajících se stavby
seznam případných poddodavatelů

6.16. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla na všech stupních jeho provádění. Jedná se zejména o konstrukce a práce, které vyžadují zvlášť kontrolu před jejich zakrytím. V případě, že se objednatel ač řádně vyzván nedostaví, je zhotovitel oprávněn pokračovat v pracích. Zhotovitel vyzve objednatele nejpozději 5 pracovních dní předem ke kontrole zakrývaných konstrukcí a prací písemnou formou zápisem do SD nebo jinými dostupnými kontrolovatelnými prostředky. Pokud tak neučiní, je povinen na žádost objednatele dotyčné práce na svůj náklad odkrýt.

6.17. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na zřejmou nevhodnost jeho pokynů nebo na nevhodnou povahu věcí převzatých k provedení díla od objednatele (nevhodné řešení v projektové dokumentaci apod.). Bude-li přes toto upozornění objednatel písemně trvat na provedení prací podle svých podkladů, neodpovídá zhotovitel za vady díla z tohoto titulu vzniklé. Nesplní-li zhotovitel svoji upozorňovací povinnost, za tyto vady díla v plném rozsahu odpovídá.

6.18. Zhotovitel je povinen při odevzdávání díla uspořádat stroje a zařízení tak, aby bylo možno dílo řádně převzít a používat. Nejpozději do 15 dnů po odevzdání a převzetí díla je zhotovitel povinen staveniště zcela vyklidit a následně upravit tak, jak mu to ukládá PD. Pokud tak neučiní, je mu objednatel oprávněn fakturovat smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den, po který bude zhotovitel užívat staveniště neoprávněně, a to až do úplného vyklizení staveniště.

6.19. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti projektové dokumentaci. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době použití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitou nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

6.20. Objednatel je oprávněn po dohodě se zhotovitelem i v průběhu realizace požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům. Požadavek na záměnu však musí být písemný a zhotovitel má právo na úhradu veškerých zbytečně vynaložených a prokazatelných nákladů, pokud již původní materiál objednal a na své náklady složil zálohu.

6.21. Zhotovitel je povinen zajistit dílo proti krádežím.

6.22. Zhotovitel je povinen zajistit místo pro uložení přebytečné zeminy, stavební suti apod. a její dopravu včetně příslušných poplatků. Uložení zmíněných materiálů musí být v souladu se stanoviskem

dotčených orgánů státní správy. Odvoz a uložení zeminy a vybouraných sutí a materiálů včetně poplatku za uložení na skládku – tyto práce a výkony jsou započteny ve smluvní ceně díla.

6.23. Objednatel předá staveniště, tj. prostor určený PD pro stavbu a zařízení staveniště, prostý práv třetí osoby nejpozději do 10-ti dnů po podpisu této smlouvy, pokud strany nedohodnou jinak.

6.24. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytýčení staveniště a během výstavby řádně pečovat o základní směrové a výškové body a to až do doby předání díla objednateli. Zhotovitel zajistí i podrobné vytýčení jednotlivých objektů a odpovídá za jeho správnost.

6.25. Zhotovitel si zajistí na vlastní náklady staveništní přípojku el. energie, vodovodu a kanalizace včetně připojovacích míst určených objednatelem.

6.26. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, příp. rozkopávkám či překopům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky. Povolení k odstranění křovin a stromů zajišťuje zhotovitel ve vlastní režii.

6.27. Jestliže v souvislosti se zahájením prací na staveništi bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisu o pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel. Zhotovitel dále odpovídá i za umísťování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění díla.

6.28. Zhotovitel je povinen při realizaci díla udržovat na staveništi pořádek a čistotu a je povinen průběžně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi v souladu s platnými zákony o odpadovém hospodářství. Pokud tyto povinnosti zhotovitel plnit nebude, nese riziko vzniku případných škod. Nebude-li v době přejímacího řízení na staveništi pořádek a nebude-li uspořádán zbývající materiál, vymiňuje si objednatel právo nezahájit přejímací řízení do doby nápravy.

6.29. Zhotovitel je povinen vybudovat zařízení staveniště a deponie materiálu tak, aby nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích a po ukončení prací uvést staveniště do původního stavu. Náklady na vybudování, udržování a odklizení zařízení staveniště a deponie materiálu jsou zahrnuty v ceně díla.

6.30. Zhotovitel je povinen využívat veřejné komunikace jen v souladu s platnými předpisy. Pokud vzniknou jejich užíváním škody, odpovídá za ně přímo zhotovitel.

6.31. Zhotovitel je povinen v případě rušení veřejného provozu si zabezpečit příslušná povolení k omezení provozu a provést všechna opatření, která příslušné úřady nařídí. Náklady na tato opatření nese zhotovitel.

6.32. Zhotovitel je povinen zajistit přechody přes výkopy pro zabezpečení provozu a přístupu do existujících objektů (pro pěší i techniku).

6.33. Zhotovitel si zajistí vyjádření o existenci sítí u jednotlivých správců sítí a následné vytýčení všech inženýrských sítí v komunikacích a v terénu na svoje náklady. Zhotovitel bude postupovat ve stavebních pracích tak, aby nedošlo k poškození veškerých sítí. V případě jejich poškození opraví zhotovitel inž. sítě na vlastní náklady. Pokud to bude potřebné, zhotovitel si zajistí ve vlastní režii návrh DIO včetně odsouhlasení DI POLICIE ČR a odboru dopravy MÚ a následné osazení dopravních značek.

6.34. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště proti vstupu nepovolaných osob a učinit veškerá opatření, aby vlivem provádění stavby nedocházelo k zatěžování okolí prašností, nadměrným hlukem, znečišťováním nebo k ohrožování bezpečnosti postupem provádění prací nebo provozem stavebních mechanizmů

6.35. Zhotovitel se seznámil s plány a ostatními zadávacími podklady, které mu byly poskytnuty, a má zcela jasno o způsobu a objemu prací.

6.36. V nabízených stavebních pracích jsou obsaženy všechny dodávky a výkony, které patří k plnému provoznímu zajištění stavby, i když tyto nejsou zvlášť uvedeny nebo blíže popsány.

6.37. Objednatel má právo změnit rozsah díla, případně vypustit provedení některých prací, aniž by zhotovitel mohl uplatňovat jakékoliv sankce vůči objednateli. V těchto případech je však povinen projednat změnu sjednané ceny, případně i termín dokončení díla.

6.38. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle.

6.39. Zhotovitel musí dodržet a splnit veškeré požadavky vyplývající ze povolení včetně příslušných vyjádření účastníků a dotčených orgánu vydaných v rámci SP.

6.40. Objednatel se stává vlastníkem každé části předmětu díla uvedeného v soupisech prací a dodávek předmětu díla, v zjišťovacích protokolech zpracovaných podle jednotlivých stavebních objektů, které uhradil na základě faktur dle oddílu V. této smlouvy.

6.41. Zhotovitel nese nebezpečí škody na předmětu díla až do okamžiku předání a převzetí díla objednatelem.

6.42. Zhotovitel má v ceně díla započteno zimní opatření v takovém rozsahu, aby klimatické podmínky neohrozily plynulý průběh díla. Pouze mimořádně extrémní klimatické podmínky, při kterých již nelze aplikovat žádné způsoby zimních opatření, opravňují zhotovitele vyzvat k jednání objednatele za účelem uzavření dohody o změně termínu dokončení díla.

VII. PŘEVZETÍ DÍLA

7.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním předmětu díla dle článku II. této smlouvy o dílo objednateli v dohodnutém termínu a místě bez vad a nedodělků a po prokázání bezchybné funkce zařízení.

7.2. V případě provádění dodávek vyžadující provedení zkoušek považuje se provedení díla za dokončené teprve tehdy, když požadované zkoušky byly úspěšně provedeny a doloženy příslušnými doklady.

7.3. K převzetí dokončeného díla vyzve zhotovitel objednatele písemnou formou nejméně 7 pracovních dní před termínem zahájení předání díla. Objednatel zahájí převzetí díla do 7 pracovních dnů od termínu navrženého zhotovitelem. Objednatel má však právo odmítnout zahájení přejímacího řízení, je-li termín navržený zhotovitelem kratší o více než 30 dnů než sjednaný termín předání díla.

7.4. O předání a převzetí díla bude sepsán zápis a podepsán oběma smluvními stranami.

7.5. Objednatel není povinen převzít dílo, vykazující zjevné vady a nedodělky. Může tak učinit v případě, že se bude jednat o drobné vady a nedodělky. Toto rozhodnutí je na vůli objednatele.

VIII. VADY DÍLA

8.1. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá kvalitativním podmínkám stanoveným v předaných podkladech, platným ČSN a příslušným stavebně-technickým předpisům a není způsobilé ke smluvnímu účelu či nemá smluvní vlastnosti.

IX. ZÁRUKA

9.1. Záruční lhůta pro uplatnění nároků ze závad vzniklých při provozu díla je mezi smluvními stranami dohodnuta na **36 měsíců** od data předání díla. Po tuto dobu odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které včas oznámil zhotoviteli a zhotovitel je odstraní bezplatně na vlastní náklady. Pokud dílo bude odevzdáno a převzato se zjištěnými vadami či nedodělky nebránícími užívání, začíná záruční lhůta dnem písemného potvrzení objednatelem o odstranění vad a nedodělků.

9.2. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a musí být uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel může uvést své požadavky, jakým způsobem vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu.

9.3. Zhotovitel je povinen odstranit reklamované vady nejpozději do 10 dnů od doručení reklamace a případné drobné vady a nedodělky zjištěné při přejímacím řízení v dohodnutém termínu uvedeném v předávacím protokolu. Havarijní vady je zhotovitel povinen odstranit do 48 hodin od jejich uplatnění. Objednatel má i přes sjednanou smluvní pokutu nárok na náhradu škody a ušlého zisku. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.

9.4. Reklamaci lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

9.5. Nenastoupí - li zhotovitel k odstranění reklamované vady v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou firmu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.

9.6. Objednatel má právo v záruční době reklamovat i vady díla, které nemohl zjistit v průběhu zkoušek, předání a převzetí díla.
9.7. Zhotovitel se zavazuje odstranit i vady a provést požadavky, které budou zjištěny při kolaudačním řízení a uvedení do trvalého provozu.

X. ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKU (SMLUVNÍ POKUTY)

10.1. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,1% **dlužné částky za každý den** prodlení.

10.2. Za nesplnění předání řádně dokončeného díla objednateli v dohodnutém termínu zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu 0,1% **z ceny díla za každý započatý den** prodlení.

10.3. Pokud prodlení zhotovitele přesáhne tři měsíce, je povinen zaplatit objednateli navíc smluvní pokutu ve výši 5% ze sjednané ceny díla za čtvrtý a každý další započatý měsíc prodlení.

10.4. Jestliže zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k odevzdání a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek smlouvy ukončeno nebo připraveno k odevzdání, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady s tím vzniklé a smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč.

10.5. Pokud zhotovitel neodstraní všechny zjištěné zjevné vady a nedodělky zjištěné při přejímacím řízení v dohodnutém termínu, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,-Kč **za každý nedodělek a den prodlení.**
Pokud zhotovitel neodstraní reklamované vady či havarijní vady v termínu dle SOD, nebo ve sjednaném termínu, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,-Kč za každý den prodlení a havarijních vad 500,-Kč za každou hodinu prodlení.

10.6. Vyplacením částky rovnající se smluvní pokutě není dotčena náhrada škody a náhrada ušlého zisku objednatele.

10.7. Jestliže objednateli vznikne právo na smluvní pokutu vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn o tuto částku snížit proplacení faktury (dílčí faktury) zhotoviteli. Pokud tak objednatel učiní, oznámí tuto skutečnost zhotoviteli ve lhůtě stanovené pro splatnost faktury.

XI. PODSTATNÉ PORUŠENÍ SMLOUVY

11.1. Smluvní strany se dohodly, že podstatnými podmínkami této smlouvy, jejichž neplnění opravňuje druhou stranu k odstoupení od smlouvy, jsou:
Provedení díla v rozsahu dle PD a SOD.
Provedení díla v kvalitě odpovídající normám příslušných prací a podmínkám stanovených v PD.
Provedení díla v dohodnutém termínu.
Provedení díla za cenu dle dohody o ceně nejvýše přípustné.
Placení faktur objednatelem v dohodnutých lhůtách.
Plnění zadávacích podmínek.
Plnění harmonogramu postupu stavebních prací.

11.2. Odstoupení od smlouvy se řídí Občanským zákoníkem. Důvodem k odstoupení od smlouvy objednatelem je závažné porušení technologické kázně, ČSN, příslušných obecně platných právních předpisů. Toto porušení musí být dokladováno zápisem z jednání za účasti zhotovitele a objednatele. Zhotovitel má nárok na úhradu nákladů za řádné provedení díla ke dni odstoupení od smlouvy.

11.3. Objednatel má právo omezit rozsah předmětu díla plnění smlouvy v případě okolností, které nemohl předvídat. Tímto omezením nebo zastavením výstavby nevznikne zhotoviteli právo na jakékoliv smluvní pokuty a majetkové sankce vůči objednateli.

XII. DALŠÍ UJEDNÁNÍ

12.1. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu zástupci obou smluvních stran a nevyžaduje žádné další schválení.

12.2. Smluvní vztahy mezi objednatelem a zhotovitelem lze měnit jen po vzájemné dohodě písemnými dodatky k této smlouvě o dílo. Jedna strana se vyjádří k návrhu dodatku strany druhé do pěti dnů ode dne doručení. Jiné zápisy a protokoly se za změnu smlouvy nepovažují.

12.3. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti, bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna strana toto ihned bezodkladně oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

12.4. Práva a závazky, které pro smluvní strany ze smlouvy vyplývají, přecházejí na jejich případné právní nástupce.

12.6. Vstup na staveniště mají povolen jen přímí účastníci výstavby, tj. zaměstnanci zhotovitele a jeho subdodavatelů, pracovníci objednatele zajišťující výstavbu, pracovníci státního dohledu, kontrolních orgánů a pozvaní účastníci jednání. Projektant v rámci autorského dozoru a uživatel jen s vědomím objednatele.

12.7. Zhotovitel upozorní objednatele na všechny okolnosti, které by mohly vést při jeho činnosti na pracovištích objednatele k ohrožení života a zdraví pracovníků objednatele nebo dalších osob a které při jeho činnosti na pracovištích objednatele by mohly vést k ohrožení provozu nebo ohrožení bezpečného stavu a provozu technických zařízení a objektů.

12.8. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze přístroje nebo jiné věci, jichž bylo při plnění závazků použito a této odpovědnosti se nemůže zbavit.

12.9. Zhotovitel se zavazuje, že pro plnění závazků vyplývajících z této smlouvy použije jen zařízení a výrobky certifikované v ČR, schválené autorizovanou zkušebnou s doklady v české řeči.

12.10. Zhotovitel bere na vědomí a provede veškeré činnosti dle této smlouvy za provozu objednatele.

12.11. Zástupci obou stran uvedení v čl. I, odst. 1 a 2 prohlašují, že podle stanov, společenské smlouvy nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.

12.12. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá ze smluvních stran obdrží po jednom výtisku smlouvy.

12.13. Další vzájemné vztahy, neupravené ve smlouvě, se řídí příslušnými ustanoveními Obchodního zákoníku.

12.14. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely svobodně a vážně, že jim nejsou známy jakékoliv skutečnosti, které by její uzavření vylučovaly, neuvedly se vzájemně v omyl a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré důsledky plynoucí z vědomě jimi udaných nepravdivých údajů.

12.15. Nedílnou přílohu této smlouvy tvoří oceněný výkaz výměr zhotovitele dle předložené nabídky při hodnocení zakázky.

12.16. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem předání staveniště.

XII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Smlouva je vyhotovena ve 4 výtiscích, objednatel obdrží 3 vyhotovení a zhotovitel 1 vyhotovení. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za objednatele a zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.
Zhotovitel není oprávněn převést bez písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky, vyplývající ze smlouvy o dílo na třetí osobu. Totéž platí pro objednatele vůči zhotoviteli.
V případě, že v průběhu realizace předmětu této smlouvy dojde k odstoupení od smlouvy jednou ze

smluvních stran nebo k omezení rozsahu plnění, nahradí si smluvní strany vzájemně vzniklou škodu.

Smluvní strany se dále zavazují vzájemně si uhradit veškeré prokázané škody, které by vznikly jako důsledek prodlení, vadného plnění nebo porušením jiných smluvních povinností.
Objednatel si vyhrazuje právo i v průběhu výstavby provádět změny v technickém řešení stavby, které by vedly ke snížení investičních nebo provozních nákladů.

Povinnosti dodavatele

Kontrolní činnost vzhledem k dotovanému programu
Dodavatel je povinen umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace, Ministerstvu životního prostředí ČR, Ministerstvu financí ČR, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu a dalším oprávněným orgánům státní správy vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací a kontrolu dokladů souvisejících s projektem.

Uchování dokumentace

Dle čl. 90 Nařízení Rady ES 1083/2006, o obecných ustanoveních o Evropském fondu pro regionální rozvoj, Evropském sociálním fondu a Fondu soudržnosti je dodavatel povinen uchovávat veškerou dokumentaci týkající se realizovaného projektu do doby uplynutí 3 let od ukončení programu (tj. minimálně do roku 2028). Pokud pro vybrané dokumenty a doklady stanoví předpisy ČR lhůtu delší, bude postupováno podle předpisů ČR. Lhůta se začne počítat od 1. ledna následujícího kalendářního roku poté, kdy byla provedena poslední platba na projekt

V Třeboni dne: 15.8.2017

za zhotovitele :

HYDRO & KOV s.r.o.
Rybářská 801
Třeboň 379 01
IČO: 27720161, DIČ: CZ27720161

.....
Ing. Miroslav Ježek
jednatel společnosti
HYDRO & KOV s.r.o.

V Třeboni dne: 15.8.2017

za objednatele:

ENKI o.p.s. (1)
zapsaná v rejstříku o.p.s. vedeném
KS v Č. B., oddíl O, vložka 22
379 01 Třeboň, Dukelská 145
IČ 25173154, tel., fax 384724346

.....
Doc. RNDr. Jan Pokorný, CSc.

Přílohy: -položkový rozpočet

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **Revitalizace rybníka Vizír v k.ú. Hamr**

Objednatel: IČO:
DIČ:

Zhotovitel: **HYDRO & KOV s.r.o.**
Rybářská 801
379 01 Třeboň
IČO: **277 20 161**
DIČ: **CZ27720161**

Rozpis ceny			Celkem
HSV			44 444 444,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			**44 444 444,00**

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	**15** %	**0,00** CZK
Snížená DPH	**15** %	**0,00** CZK
Základ pro základní DPH	**21** %	**44 444 444,00** CZK
Základní DPH	**21** %	**9 333 333,24** CZK
Zaokrouhlení		**0,00** CZK
Cena celkem s DPH		**53 777 777,24 CZK**

v TŘEBOŇ dne 15.8.2017

HYDRO & KOV s.r.o.
Rybářská 801
Třeboň 379 01
IČO: 27720161, DIČ: CZ27720161

Za zhotovitele

ENKI o.p.s. (1)
zapsaná v rejstříku o.p.s. vedeném
KS v Č. B., oddíl O, vložka 22
379 01 Třeboň, Dukelská 145
IČ 25173154, tel., fax 384724346

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO 00	**Kácení a likvidace porostů**	**0**	**3 043 042**	**639 039**	**3 682 080**	**7**
1	Kácení a likvidace porostů	0	3 043 042	639 039	3 682 080	7
SO 01.1	**Odbahnění**	**0**	**22 678 445**	**4 762 473**	**27 440 918**	**51**
1	Odbahnění	0	22 678 445	4 762 473	27 440 918	51
SO 01.2	**Likvidace sedimentu**	**0**	**13 727 180**	**2 882 708**	**16 609 887**	**31**
1	Likvidace sedimentu	0	13 727 180	2 882 708	16 609 887	31
SO 01.3	**Obslužná panelová komunikace**	**0**	**862 678**	**181 162**	**1 043 840**	**2**
1	Obslužná panelová komunikace	0	862 678	181 162	1 043 840	2
SO 02	**Oprava hráze**	**0**	**3 702 472**	**777 519**	**4 479 991**	**8**
1	Oprava hráze	0	3 702 472	777 519	4 479 991	8
SO 03	**Výměna výpusti a napouštěcího objek**	**0**	**430 629**	**90 432**	**521 061**	**1**
1	Výměna výpusti	0	208 999	43 890	252 889	0
2	Výměna napouštěcího objektu	0	221 630	46 542	268 172	0
Celkem za stavbu		0	44 444 444	9 333 333	53 777 777	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			40 007 775,55	90
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			2 149,00	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			89 124,72	0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			2 739 448,00	6
5	Komunikace	HSV			544 796,75	1
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			290 027,59	1
97	Prorážení otvorů	HSV			121 668,00	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			641 817,17	1
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			7 637,22	0
Cena celkem					44 444 444,00	100

Položkový rozpočet

S:		Revitalizace rybníka Vizír v k.ú. Hamr
O:	SO 00	Kácení a likvidace porostů
R:	1	Kácení a likvidace porostů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl:	1	Zemní práce				2 922 980,00	
1	111103401R00	Vyřezání rákosu a orobince	ha	9,28500	40 000,00	371 400,00	RTS 16/ II
		Začátek provozního součtu					
		75% plochy : 123799*0,75		92 849,25000			
		Konec provozního součtu					
		92850/10000		9,28500			
2	112201101R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 10 - 30 cm	kus	8 905,00000	136,00	1 211 080,00	RTS 16/ II
3	112201102R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 30 - 50 cm	kus	1 279,00000	260,00	332 540,00	RTS 16/ II
4	112201103R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 50 - 70 cm	kus	180,00000	420,00	75 600,00	RTS 16/ II
5	162301421R00	Vodorovné přemístění pařezů D 30 cm do 5000 m	kus	8 905,00000	50,00	445 250,00	RTS 16/ II
6	162301422R00	Vodorovné přemístění pařezů D 50 cm do 5000 m	kus	1 279,00000	180,00	230 220,00	RTS 16/ II
7	162301423R00	Vodorovné přemístění pařezů D 70 cm do 5000 m	kus	180,00000	320,00	57 600,00	RTS 16/ II
8	162301921R00	Příplatek za dalších 5000m - pařezy D 30cm	kus	8 905,00000	5,00	44 525,00	RTS 16/ II
9	162301922R00	Příplatek za dalších 5000m - pařezy D 50cm	kus	1 279,00000	10,00	12 790,00	RTS 16/ II
10	162301923R00	Příplatek za dalších 5000m - pařezy D 70cm	kus	180,00000	15,00	2 700,00	RTS 16/ II
11	185803102R00	Shrabání pokoseného vodního rostlinstva	ha	9,28500	15 000,00	139 275,00	RTS 16/ II
		Začátek provozního součtu					
		75% plochy : 123799*0,75		92 849,25000			
		Konec provozního součtu					
		92850/10000		9,28500			
Díl:	97	Prorážení otvorů				120 030,00	
12	979990161R01	Poplatek za skládku pařezů - D 30cm	ks	8 905,00000	10,00	89 050,00	RTS 16/ II
13	979990161R02	Poplatek za skládku pařezů - D 50cm	ks	1 279,00000	20,00	25 580,00	RTS 16/ II
14	979990161R03	Poplatek za skládku pařezů - D 70cm	ks	180,00000	30,00	5 400,00	RTS 16/ II
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				31,63	
15	998331011R00	Přesun hmot pro nádrže	t	0,52720	50,00	26,36	RTS 16/ II
16	998331091R00	Přesun hmot pro nádrže, příplatek do 1 km	t	0,52720	10,00	5,27	RTS 16/ II

Celkem	**3 043 041,63**

Poznámky uchazeče k zadání

HYDRO & KOV s.r.o.
Rybářská 801
Třeboň 379 01
IČO: 27720161, DIČ: CZ27720161

Položkový rozpočet

S:		Revitalizace rybníka Vizír v k.ú. Hamr
O:	SO 01.1	Odbahnění
R:	1	Odbahnění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl:	1	Zemní práce				22 678 444,50	
1	119001201R00	Úprava zemin vápnem, tl. vrstvy 50 cm	m3	38 467,00000	10,00	384 670,00	RTS 16/ II
		sediment : 37972		37 972,00000			
		napouštěcí stoka dl.330m : 330*1,5		495,00000			
2	122703601R00	Odstranění nánosu při únosnosti dna 15 - 40 kPa	m3	18 986,00000	240,00	4 556 640,00	RTS 16/ II
		50% : 37972*0,5		18 986,00000			
3	122703602R00	Odstranění nánosu při únosnosti dna 40 - 60 kPa	m3	18 986,00000	85,00	1 613 810,00	RTS 16/ II
		50% : 37972*0,5		18 986,00000			
4	129303101R00	Čištění vodotečí, hl. do 2,5 m, š.do 5 m, v hor.4	m3	495,00000	820,00	405 900,00	RTS 16/ II
		napouštěcí stoka dl.330m : 330*1,5		495,00000			
5	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	19 233,50000	5,00	96 167,50	RTS 16/ II
		Začátek provozního součtu					
		sediment : 37972		37 972,00000			
		napouštěcí stoka dl.330m : 330*1,5		495,00000			
		Konec provozního součtu					
		50% : 38467*0,5		19 233,50000			
6	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	38 467,00000	85,00	3 269 695,00	RTS 16/ II
		sediment : 37972		37 972,00000			
		napouštěcí stoka dl.330m : 330*1,5		495,00000			
7	162253101R00	Vodorovné přemístění nánosu, únos.dna přes 40 kPa	m3	19 233,50000	22,00	423 137,00	RTS 16/ II
		Začátek provozního součtu					
		sediment : 37972		37 972,00000			
		napouštěcí stoka dl.330m : 330*1,5		495,00000			
		Konec provozního součtu					
		50% : 38467*0,5		19 233,50000			
8	162253901R00	Přípl.za každých dalších 40m přes 60 m k pol.-3101	m3	19 233,50000	30,00	577 005,00	RTS 16/ II
		Začátek provozního součtu					
		sediment : 37972		37 972,00000			
		napouštěcí stoka dl.330m : 330*1,5		495,00000			
		Konec provozního součtu					
		50% : 38467*0,5		19 233,50000			

HYDRO & KOV s.r.o.
Rybářská 801
Třeboň 379 01
IČO: 27720161, DIČ: CZ27720161

9	162253102R00	Vodorovné přemístění nánosu, únos.dna 15-40 kPa	m3	19 233,50000	275,00	5 289 212,50	RTS 16/ II
		Začátek provozního součtu					
		sediment : 37972		37 972,00000			
		napouštěcí stoka dl.330m : 330*1,5		495,00000			
		Konec provozního součtu					
		50% : 38467*0,5		19 233,50000			
10	162253902R00	Přípl.za každých dalších 40m přes 60 m k pol.-3102	m3	19 233,50000	85,00	1 634 847,50	RTS 16/ II
		Začátek provozního součtu					
		sediment : 37972		37 972,00000			
		napouštěcí stoka dl.330m : 330*1,5		495,00000			
		Konec provozního součtu					
		50% : 38467*0,5		19 233,50000			
11	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	38 467,00000	50,00	1 923 350,00	RTS 16/ II
		sediment : 37972		37 972,00000			
		napouštěcí stoka dl.330m : 330*1,5		495,00000			
12	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných, na skládku	m3	38 467,00000	18,00	692 406,00	RTS 16/ II
		sediment : 37972		37 972,00000			
		napouštěcí stoka dl.330m : 330*1,5		495,00000			
13	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	90 000,00000	15,00	1 350 000,00	RTS 16/ II
		90000		90 000,00000			
14	58314007R	Vápenec mletý	t	384,67000	1 200,00	461 604,00	RTS 16/ II
		Začátek provozního součtu					
		sediment : 37972		37 972,00000			
		napouštěcí stoka dl.330m : 330*1,5		495,00000			
		Konec provozního součtu					
		38467*0,01		384,67000			

Celkem	**22 678 444,50**

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:		Revitalizace rybníka Vizír v k.ú. Hamr
O:	SO 01.2	Likvidace sedimentu
R:	1	Likvidace sedimentu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl:	1	Zemní práce				13 721 640,50	
1	119001201R00	Úprava zemin vápnem	ha	30,77360	95,00	2 923,49	RTS 16/ II
		Začátek provozního součtu					
		sediment : 37972		37 972,00000			
		napouštěcí stoka dl.330m : 330*1,5		495,00000			
		Konec provozního součtu					
		38467*0,8/0,1/10000		30,77360			
2	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	30 773,60000	240,00	7 385 664,00	RTS 16/ II
		Začátek provozního součtu					
		sediment : 37972		37 972,00000			
		napouštěcí stoka dl.330m : 330*1,5		495,00000			
		Konec provozního součtu					
		38467*0,8		30 773,60000			
3	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	153 868,00000	18,00	2 769 624,00	RTS 16/ II
		Začátek provozního součtu					
		sediment : 37972		37 972,00000			
		napouštěcí stoka dl.330m : 330*1,5		495,00000			
		Konec provozního součtu					
		38467*0,8*5		153 868,00000			
4	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	30 773,60000	50,00	1 538 680,00	RTS 16/ II
		Začátek provozního součtu					
		sediment : 37972		37 972,00000			
		napouštěcí stoka dl.330m : 330*1,5		495,00000			
		Konec provozního součtu					
		38467*0,8		30 773,60000			
5	181301113R00	Rozprostření ornice, rovina, tl.15-20 cm,nad 500m2	m2	307 736,00000	5,00	1 538 680,00	RTS 16/ II
		Začátek provozního součtu					
		sediment : 37972		37 972,00000			
		napouštěcí stoka dl.330m : 330*1,5		495,00000			
		Konec provozního součtu					
		(38467*0,8)/0,10		307 736,00000			

HYDRO & KOV
Rybářská 801
Třeboň 379 01
IČO: 27720161, DIČ: CZ27720161

6	183403152R00	Obdělání půdy vláčením, v rovině	m2	307 736,00000	0,80	246 188,80	RTS 16/ II
		Začátek provozního součtu					
		sediment : 37972		37 972,00000			
		napouštěcí stoka dl.330m : 330*1,5		495,00000			
		Konec provozního součtu					
		(38467*0,8)/0,10		307 736,00000			
7	183408262R00	Orba hluboká nad 25cm, plocha do 1ha, půda střední	ha	30,77360	3 500,00	107 707,60	RTS 16/ II
		Začátek provozního součtu					
		sediment : 37972		37 972,00000			
		napouštěcí stoka dl.330m : 330*1,5		495,00000			
		Konec provozního součtu					
		(38467*0,8)/0,10/10000		30,77360			
8	183408322R00	Smykování na plochách do 1 ha, půda střední	ha	30,77360	695,00	21 387,65	RTS 16/ II
		Začátek provozního součtu					
		sediment : 37972		37 972,00000			
		napouštěcí stoka dl.330m : 330*1,5		495,00000			
		Konec provozního součtu					
		(38467*0,8)/0,10/10000		30,77360			
9	58314007R	Vápenec mletý	t	92,32080	1 200,00	110 784,96	RTS 16/ II
		Začátek provozního součtu					
		sediment : 37972		37 972,00000			
		napouštěcí stoka dl.330m : 330*1,5		495,00000			
		Konec provozního součtu					
		(38467*0,8)/0,10/10000*3		92,32080			
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				5 539,25	
10	998331011R00	Přesun hmot pro nádrže	t	92,32080	50,00	4 616,04	RTS 16/ II
11	998331091R00	Přesun hmot pro nádrže, příplatek do 1 km	t	92,32080	10,00	923,21	RTS 16/ II

Celkem	**13 727 179,75**

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:		Revitalizace rybníka Vizír v k.ú. Hamr
O:	SO 01.3	Obslužná panelová komunikace
R:	1	Obslužná panelová komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl:	1	Zemní práce				116 027,75	
1	113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	1 892,75000	1,00	1 892,75	RTS 16/ II
		okolo dočasné deponie : (80+120)*3,5		700,00000			
		sjezdy do rybníka 2x : 9,5*8,5*2		161,50000			
		točna u dočasné deponie : 12,5*12,5		156,25000			
		komunikace do plochy rybníka : 250*3,5		875,00000			
2	113151111R00	Rozebrání ploch ze silničních panelů	m2	1 638,00000	50,00	81 900,00	RTS 16/ II
		okolo dočasné deponie : (80+120)*3		600,00000			
		sjezdy do rybníka 2x : 9*8*2		144,00000			
		točna u dočasné deponie : 12*12		144,00000			
		komunikace do plochy rybníka : 250*3		750,00000			
3	182001121R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 15 cm v rovině	m2	2 149,00000	15,00	32 235,00	RTS 16/ II
		okolo dočasné deponie : (80+120)*4		800,00000			
		sjezdy do rybníka 2x : 10*9*2		180,00000			
		točna u dočasné deponie : 13*13		169,00000			
		komunikace do plochy rybníka : 250*4		1 000,00000			
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				2 149,00	
4	289970111R00	Vrstva geotextilie Geofiltex 300g/m2	m2	2 149,00000	1,00	2 149,00	RTS 16/ II
		okolo dočasné deponie : (80+120)*4		800,00000			
		sjezdy do rybníka 2x : 10*9*2		180,00000			
		točna u dočasné deponie : 13*13		169,00000			
		komunikace do plochy rybníka : 250*4		1 000,00000			
Díl:	5	Komunikace				339 866,75	
5	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	1 892,75000	1,00	1 892,75	RTS 16/ II
		okolo dočasné deponie : (80+120)*3,5		700,00000			
		sjezdy do rybníka 2x : 9,5*8,5*2		161,50000			
		točna u dočasné deponie : 12,5*12,5		156,25000			
		komunikace do plochy rybníka : 250*3,5		875,00000			
6	584121111R00	Osazení silničních panelů,lože z kameniva tl. 4 cm	m2	1 638,00000	173,00	283 374,00	RTS 16/ II
		okolo dočasné deponie : (80+120)*3		600,00000			
		sjezdy do rybníka 2x : 9*8*2		144,00000			

HYDRO & KOV s.r.o.
Rybářská 801
Třeboň 379 01
IČO: 27726161, DIČ: CZ27726161

		točna u dočasné deponie : 12*12		144,00000			
		komunikace do plochy rybníka : 250*3		750,00000			
7	59381197R	Panel silniční IZD 98/10 300/200/18 zesílený, 1/3 z pořizovací hodnoty (8970,-Kč/ks)	kus	273,00000	200,00	54 600,00	RTS 16/ II
		Začátek provozního součtu					
		okolo dočasné deponie : (80+120)*3		600,00000			
		sjezdy do rybníka 2x : 9*8*2		144,00000			
		točna u dočasné deponie : 12*12		144,00000			
		komunikace do plochy rybníka : 250*3		750,00000			
		Konec provozního součtu					
		1638/6		273,00000			
Díl:	97	Prorážení otvorů				1 638,00	
8	979094441R00	Očištění vybour. panelů s výplní kamen. těženým	m2	1 638,00000	1,00	1 638,00	RTS 16/ II
		okolo dočasné deponie : (80+120)*3		600,00000			
		sjezdy do rybníka 2x : 9*8*2		144,00000			
		točna u dočasné deponie : 12*12		144,00000			
		komunikace do plochy rybníka : 250*3		750,00000			
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				395 358,89	
9	998226011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt montovaný	t	1 696,81925	230,00	390 268,43	RTS 16/ II
10	998226091R00	Přesun hmot, komunikace panelové, příplatek do 1km	t	1 696,81925	3,00	5 090,46	RTS 16/ II
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				7 637,22	
11	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	1 414,30000	1,00	1 414,30	RTS 16/ II
12	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	19 800,20000	0,10	1 980,02	RTS 16/ II
13	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	1 414,30000	1,00	1 414,30	RTS 16/ II
14	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	1 414,30000	1,00	1 414,30	RTS 16/ II
15	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	1 414,30000	1,00	1 414,30	RTS 16/ II

Celkem	**862 677,61**

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:		Revitalizace rybníka Vizír v k.ú. Hamr
O:	SO 02	Oprava hráze
R:	1	Oprava hráze

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl:	1	Zemní práce				532 072,80	
1	132301112R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.4 nad 100 m3,STROJNĚ	m3	372,60000	350,00	130 410,00	RTS 16/ II
		0,6*0,9*690		372,60000			
2	132301119R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.4	m3	372,60000	50,00	18 630,00	RTS 16/ II
		0,6*0,9*690		372,60000			
3	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	372,60000	5,00	1 863,00	RTS 16/ II
		0,6*0,9*690		372,60000			
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	372,60000	240,00	89 424,00	RTS 16/ II
		0,6*0,9*690		372,60000			
5	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	1 863,00000	18,00	33 534,00	RTS 16/ II
		0,6*0,9*690*5		1 863,00000			
6	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	372,60000	50,00	18 630,00	RTS 16/ II
		0,6*0,9*690		372,60000			
7	171101131R00	Uložení sypaniny z hor.soudržných a nesoudržných	m3	372,60000	18,00	6 706,80	RTS 16/ II
		0,6*0,9*690		372,60000			
8	171151101R00	Hutnění boků násypů	m2	3 105,00000	25,00	77 625,00	RTS 16/ II
		4,5*690		3 105,00000			
9	182001112R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm svah 1:2	m2	3 105,00000	15,00	46 575,00	RTS 16/ II
		4,5*690		3 105,00000			
10	182201101R00	Svahování násypů	m2	3 105,00000	35,00	108 675,00	RTS 16/ II
		4,5*690		3 105,00000			
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				2 724 948,00	
11	452218010R00	Zajišťovací práh z uprav. lom. kamene, na sucho	m3	372,60000	2 400,00	894 240,00	RTS 16/ II
		0,6*0,9*690		372,60000			
12	462511270R00	Zához z kamene bez proštěrk. z terénu do 200 kg	m3	1 242,00000	1 199,00	1 489 158,00	RTS 16/ II
		4,5*0,4*690		1 242,00000			

HYDRO & KOV s.r.o.
Rybářská 801
Třeboň 379 01
IČO: 27230161 DIČ: CZ27230161

13	462512169R00	Příplatek za urovnání líce záhozu,kameny do 200 kg	m2	3 105,00000	110,00	341 550,00	RTS 16/ II
		4,5*690		3 105,00000			
Díl:	5	Komunikace				204 930,00	
14	564231111R00	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	3 105,00000	66,00	204 930,00	RTS 16/ II
		4,5*690		3 105,00000			
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				240 520,75	
15	998331011R00	Přesun hmot pro nádrže	t	4 008,67920	50,00	200 433,96	RTS 16/ II
16	998331091R00	Přesun hmot pro nádrže, příplatek do 1 km	t	4 008,67920	10,00	40 086,79	RTS 16/ II

Celkem	**3 702 471,55**

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:		Revitalizace rybníka Vizír v k.ú. Hamr
O:	SO 03	Výměna výpusti a napouštěcího objektu
R:	2	Výměna napouštěcího objektu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl:	1	Zemní práce				16 680,00	
1	115101204R00	Čerpání vody do výšky 10 m, přítok 2000-4000 l/min	h	40,00000	50,00	2 000,00	RTS 16/ II
		5*8		40,00000			
2	115101304R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m,příok 4000 l	den	21,00000	80,00	1 680,00	RTS 16/ II
		3*7		21,00000			
3	132200012RAC	Hloubení nezapaž.rýh šířky do 200 cm v hornině 1-4, odvoz do 10 km, uložení na skládku	m3	20,00000	650,00	13 000,00	RTS 16/ II
		20		20,00000			
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				64 950,00	
4	380320070RAA	Kompletní kce ŽB z betonu C 25/30 vodostavebního, bednění a odbednění, výztuž 90 kg/m3	m3	5,00000	12 990,00	64 950,00	RTS 16/ II
		5		5,00000			
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb				140 000,00	
5	93-0010	Dmtz stávajícího napouštěcího objektu, vč. likvidace vybouraných materiálů	soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00	RTS 16/ II
6	93-0011	D+M napouštěcího objektu dle PD	soubor	1,00000	110 000,00	110 000,00	RTS 16/ II
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00	
7	998331011R00	Přesun hmot pro nádrže	t	0,00000	50,00	0,00	RTS 16/ II
8	998331091R00	Přesun hmot pro nádrže, příplatek do 1 km	t	0,00000	10,00	0,00	RTS 16/ II

Celkem	**221 630,00**

Poznámky uchazeče k zadání

HYDRO & KOV s.r.o.
Rybářská 801
Třeboň 379 01

Položkový rozpočet

S:		Revitalizace rybníka Vizír v k.ú. Hamr
O:	SO 03	Výměna výpusti a napouštěcího objektu
R:	1	Výměna výpusti

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl:	1	Zemní práce				19 930,00	
1	115101204R00	Čerpání vody do výšky 10 m, přítok 2000-4000 l/min	h	40,00000	50,00	2 000,00	RTS 16/ II
		5*8		40,00000			
2	115101304R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m,přiok 4000 l	den	21,00000	80,00	1 680,00	RTS 16/ II
		3*7		21,00000			
3	132200012RAC	Hloubení nezapaž.rýh šířky do 200 cm v hornině 1-4, odvoz do 10 km, uložení na skládku	m3	25,00000	650,00	16 250,00	RTS 16/ II
		25		25,00000			
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				24 174,72	
4	380320070RAA	Kompletní kce ŽB z betonu C 25/30 vodostavebního, bednění a odbednění, výztuž 90 kg/m3	m3	1,72800	13 990,00	24 174,72	RTS 16/ II
		1,2*1,2*1,2		1,72800			
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				14 500,00	
5	434211111R00	Schody z lomového kamene na MC 10 v dlažbách	m2	10,00000	1 450,00	14 500,00	RTS 16/ II
		2*5		10,00000			
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb				150 027,59	
6	93-0000	Dmtz stávající výpusti, vč. likvidace vybouraných materiálů	soubor	1,00000	47 527,59	47 527,59	RTS 16/ II
7	93-0001	D+M prefa betonové výpusti v. do 3m,poklop, dub.dluže, vtok. mříž	soubor	1,00000	85 000,00	85 000,00	RTS 16/ II
8	93-0003	D+M pochozí lávky se zábradlím	m	3,50000	5 000,00	17 500,00	RTS 16/ II
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				366,65	
9	998331011R00	Přesun hmot pro nádrže	t	6,11080	50,00	305,54	RTS 16/ II
10	998331091R00	Přesun hmot pro nádrže, příplatek do 1 km	t	6,11080	10,00	61,11	RTS 16/ II

Celkem	**208 998,96**

Poznámky uchazeče k zadání

HYDRO & KOV s.r.o.
Rybářská 801
Třeboň 379 01
IČO: 27728161, DIČ: CZ27728161