„Rekonstrukce rybníka Chalupský“

SMLOUVA O DÍLO
č. 200126-442-17

na dodávku stavby : **Rekonstrukce rybníka Chalupský**

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:	Josef Vaněk
sídlo:	Lipová 347, 391 56 Tábor - Měšice
IČ:	18320147
Technický zástupce:	
(dále jen objednatel)	

(dále jen objednatel)

2. Zhotovitel:	**VHST s.r.o.**
Zastoupený:	Ing. Davidem Štursou, jednatelem
Sídlo:	Myslotínská 1430 , 393 01 Pelhřimov
IČO:	024 64 471
DIČ:	CZ 02464471
Telefon:	565 323 133
E-mail:	info@vhst.cz
Peněžní ústav:	KB Pelhřimov
Číslo účtu:	107-7343790237/0100
Statutární orgán:	jednatelé
(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. 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.

3. Oprávnění zástupci k jednání:

Ve věcech smluvních:

Objednatel: Josef Vaněk
Zhotovitel: Ing.David Štursa

Ve věcech odborných:
Objednatel: Josef Vaněk
TDI:
GP:
Zhotovitel: Ing. David Štursa

Po dobu dodávky stavebních prací bude objednatele na stavbě zastupovat Ing. Kocman Tomáš

II. PŘEDMĚT DÍLA

2.1. Název díla: **Rekonstrukce rybníka Chalupský**

2.2. Předmět díla:

Jedná se o sdružený objekt.
Rybník je v současné době výrazně omezen na funkčnosti vzhledem k tomu, že při průchodu povodně v červnu 2013 došlo k poškození výpusti, včetně vývaru, značnému poškození koryta od bezpečnostního přelivu a vlastního přelivu, poškození opevnění návodního svahu hráze a částečně i klenbového propustku pod hrází.
Přímo pod hrází se nachází rodinný dům, který byl přímo ohrožován při průchodu povodňové vlny. Došlo ke zřícení opěrné zdi stabilizujícího koryto od bezpečnostního přelivu a částečnému sesuvu zeminy a s tím související ohrožení stability domu.

- **Sdružený objekt,**

V prvním kroku dojde do vzdálenosti 15 m od osy budoucího objektu k vykácení dřevin a smýcení křovin z tělesa hráze, včetně vytrhání pařezů. Zároveň dojde k vybourání stávající výpusti s navazujícím betonovým blokem a vývarem. Sdružený objekt v sobě zahrnuje vypouštěcí zařízení a vlastní bezpečnostní přeliv. Vypouštěcí zařízení bude předsazené v čelní stěně objektu. Požerák je řešen jako monolitický železobetonový prvek. Světlá šířka požeráku bude 0,5m, požerák bude vybaven uzamykatelným ocelovým poklopem. Koryto bude před propustkem opevněno kamennou dlažbou a kamennými stěnami.

- **bezpečnostní přelivy a zařízení – schopnost bezpečně převést povodňový průtok Q_{100}**

V případě fázi dojde rypadlem k obnažení konstrukce, poté dojde strojním kladivem k vybourání betonových a kamenných prvků. Bourané konstrukce budou průběžně separovány a bude s nimi nakládáno dle zákona o odpadech. Po vybourání konstrukcí dojde k výkopu dotčené části hráze na rostlý materiál. Od té úrovně bude proveden zpětný hutněný zásyp vhodným zemním materiálem. Zásyp bude prováděn po vrstvách tl. 200 mm vibračním válcem na hodnotu 98% PS do úrovně okolního terénu-koruny hráze.

- **hráz**

Návodní líc hráze v ploše opevnění bude vyčištěn od náletových křovin, dojde k sejmutí drnu a urovnání svahu a části dna do sklonu odpovídajícímu současnému sklonu hráze.

Opevnění bude tvořeno netříděným těžkým kamenným záhozem z lomového kamene do 80 kg, tl. Vrstvy 600 mm, opevnění bude ukončeno na kótě 440,00 m.n.m. Od té kóty nedojde k dalším zásahům do hráze. Pohledové plochy záhozu budou strojně urovnány. Celková délka opevněného svahu činí cca 160 m.

- **sanace stávajícího klenbového propustku**

Ve dně propustku dojde k odstranění obetonovaného potrubí a odkrytí původního dna. Zde dojde k doplnění dlažby, vyčištění jednotlivých spár a novému přespárování cementovou maltou. Obdobně přespárování proběhne i u stěn, v případě složitých maloplošných míst na konstrukci klenbového propustku bude provedena stabilizační injektáž zdiva.

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 si vyhrazuje právo doplnit předmět díla po projednání se zhotovitelem o další práce a dodávky nutné realizovat za účelem řádného dokončení díla, pokud tyto požadované práce svým finančním objemem nepřekročí 10% ze smluvní ceny díla uvedené v článku IV. bez dopadu na změnu termínu dokončení díla.

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:

Předpokládaný termín zahájení díla ***do 5 dnů od předání díla k realizaci***
Požadovaný termín dokončení díla ***do 12 měsíců 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	**10 079 556,-Kč**
DPH 21 %	**2 116 707,-- Kč (bude účtováno dle platných předpisů v době plnění)**
Zaokr.	**-0,38**

Celková cena včetně DPH.....12 196 263,--Kč
(slovy: dvanáctmilionůstodevadesátšesttisícdvěstěšedesáttři)

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 účastníkem, 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. 10.2. 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 dvou 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.

13. 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 zemědělství 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 Pelhřimově dne: 22.9.2017

V Táboře dne: 22.9.2017

za zhotovitele :

.....
Ing. David Štursa
jednatel

za objednatele:

CHOV RYB
JOSEF VANĚK
Lipová 347, 391 56 Tábor 4
Tel.: 602 131 670
IČO: 18320147 • DIČ: CZ5907091311

.....

Přílohy: -položkový rozpočet

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **0016** **Rekonstrukce rybníka Chalupský**

Zadavatel	**Josef Vaněk** **Lipová 347** **39156 Tábor-Měšice**	IČO: **18320147** DIČ: **CZ5907091311**
Zhotovitel:	**VHST s.r.o.** **Myslotínská 1430** **393 01 Pelhřimov**	IČO: **02464471** DIČ: **CZ02464471**

Rozpis ceny

			Celkem
HSV			9 722 601,73
PSV			160 954,65
MON			0,00
Vedlejší náklady			156 000,00
Ostatní náklady			40 000,00
Celkem			**10 079 556,38**

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	**15** %	**0,00** CZK
Snížená DPH	**15** %	**0,00** CZK
Základ pro základní DPH	**21** %	**10 079 556,38** CZK
Základní DPH	**21** %	**2 116 707,00** CZK
Zaokrouhlení		**-0,38** CZK
Cena celkem s DPH		**12 196 263,00 CZK**

v _____ dne 19.9.2017

Za zhotovitele

CHOV RYB
JOSEF VANĚK
Lipová 347, 391 56 Tábor 4
IČO: 18320147 • DIČ: CZ5907091311

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO-01	**Sdružený objekt**	**0**	**6 788 176**	**1 425 517**	**8 213 693**	**67**
001	Sdružený objekt	0	6 788 176	1 425 517	8 213 693	67
SO-02	**Opevnění hráze**	**0**	**2 656 151**	**557 792**	**3 213 943**	**26**
002	Opevnění hráze	0	2 656 151	557 792	3 213 943	26
SO-03	**Odstranění bezpečnostního přelivu a**	**0**	**273 955**	**57 531**	**331 486**	**3**
003	Odstranění bezpečnostního přelivu a dos	0	273 955	57 531	331 486	3
SO-04	**Sanace stávajícího klenbového propu**	**0**	**361 274**	**75 868**	**437 142**	**4**
004	Sanace stávajícího klenbového propustk	0	361 274	75 868	437 142	4
Celkem za stavbu		0	10 079 556	2 116 707	12 196 263	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			2 153 761,04	21
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			1 056 187,15	10
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			1 431 578,47	14
4	Vodorovné konstrukce	HSV			1 778 112,26	18
5	Komunikace	HSV			855 929,21	8
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			35 234,82	0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			439 862,50	4
8	Trubní vedení	HSV			118 610,85	1
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			11 995,20	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			1 502,90	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			341 988,70	3
97	Prorážení otvorů	HSV			2 791,83	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			972 926,77	10
767	Konstrukce zámečnické	PSV			147 159,79	1
783	Nátěry	PSV			13 794,86	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			522 120,03	5

VN	Vedlejší náklady	VN			156 000,00	2
ON	Ostatní náklady	ON			40 000,00	0
Cena celkem					10 079 556,38	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0016	Rekonstrukce rybníka Chalupský
O:	SO-01	Sdružený objekt
R:	001	Sdružený objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		**Zemní práce**				**1 630 876,24**			
1	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	276,00000	46,60	12 861,60	800-1	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5,							
		výkres č. D.1 : 23*12		276					
2	111201401R00	Spálení odstraněných křovin a stromů Spálení křovin a stromů o průměru do 100 mm	m2	276,00000	9,80	2 704,80	800-1	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		o průměru kmene do 100 mm na hromadách pro jakoukoliv plochu,							
		dle pol.11120-1101 : 276		276					
3	113107213R00	Odstranění podkladů nebo krytů Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.těžené tl.30 cm	m2	585,00000	32,10	18 778,50	822-1	RTS 15/ I	RTS 14/ II
		panel. komnukace tech zpráva : 4,5*130		585					
4	113151111R00	Rozebrání ploch ze silničních panelů	m2	520,00000	53,70	27 924,00		RTS 17/ I	RTS 14/ II
		panel. komunikace tech. zpráva : 4*130		520					
5	115201514R00	Montáž a demontáž odpadního potrubí Demontáž odpadního potrubí DN 300	m	14,00000	73,50	1 029,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel, s tvarovkami pro všechny druhy potrubí a způsoby uložení,							
		stáv. potrubí tech zpráva : 14		14					
6	131201111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 100 m3, STROJNĚ	m3	2 250,40500	119,00	267 798,20	800-1	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,							
		výkres č. D.1,D.2 , D.3, D,5 : (5,80+14,7)/2*3*12,50		384,375					
		výkres č. D.1,D.2 , D.3, D.6, D.7 : (14+35)/2*7,7*(4+3,3+2,3)		1811,04					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0016	Rekonstrukce rybníka Chalupský
O:	SO-01	Sdružený objekt
R:	001	Sdružený objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		výkres č. D.1, D.2, D.3, D.9 : (8,20+20)/2*3,90		54,99					
7	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	2 250,40500	18,70	42 082,57	800-1	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,							
		dle pol.č. 13120-111 : 2250,405		2250,405					
8	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	m3	43,34400	152,30	6 601,29	800-1	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
		pro provizorní odtok : 0,6*0,6*7		2,52					
		výkres č. D.2,D.3 a D,4 : (2+5,4)/2*1,8*6+1,20*1,20*0,6		40,824					
9	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	43,34400	27,40	1 187,63	800-1	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
		dle pol.č. 132201211 : 43,344		43,344					
10	162701101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m	m3	536,78240	183,00	98 231,18	800-1	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
		výkopy , obsypy : 2250,405+43,344-2,0961-1754,8705		536,7824					
11	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	536,78240	25,00	13 419,56		RTS 17/ I	RTS 14/ II
		dle pol.č. 16270-1101 : 536,7824		536,7824					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0016	Rekonstrukce rybníka Chalupský
O:	SO-01	Sdružený objekt
R:	001	Sdružený objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
12	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. na skládku	m3	536,78240	7,60	4 079,55	800-1	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, dle pol.č. 16270-1101 : 536,7824		536,7824					
13	175101101R00	Obsyp potrubí Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	2,09610	83,20	174,40	800-1	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, provizorní odtok : 0,6*0,6*7-0,15*0,15*3,14*6		2,0961					
14	175101201R00	Obsyp objektů Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	1 754,87050	631,00	1 107 323,29	800-1	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění, výkres č. D.2, D.3,D.5 : (5,80+14,7)/2*3*12,50-4*2,9*12,5 výkres č. D.2, D.3,D.6, D.7 : (14+35)/2*7,7*(4+3,3+2,3)-4*4*7,30-0,5*2,4*4*2-0,3*6,3*4*2 výkres č. D.1,D.2 , D.3, D.8 : -6,3*4*6,8 výkres č. D.1, D.2, D.3, D.9 : (8,20+20)/2*3,9-6,6*0,8*1,95-4,60*1,95*3,05		239,375 1669,52 -171,36 17,3355					
15	180401212R00	Založení trávníku lučního výsevem ve svahu do 1:2	m2	335,16000	12,80	4 290,05		RTS 17/ I	RTS 14/ II
		výkres č. D.1, D.2, D.3,D.4 - D.9 : 9,80*2*(4+3,5+7,60+2)		335,16					
16	182001121R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 15 cm v rovině	m2	335,16000	33,20	11 127,31		RTS 17/ I	RTS 14/ II
		dle položky 18040-1212 : 335,16		335,16					
17	182201101R00	Svahování násypů bez rozlišení horniny	m2	254,80000	41,40	10 548,72	800-1	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypech, výkres č. D.1, D.2, D.3, D,5-D.9 : 9,80*2*(3,5+7,5+2)		254,8					
18	00572100R	Osivo jetel luční červený á 25 kg	kg	10,05480	71,07	714,59	SPCM	RTS 17/ I	RTS 14/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0016	Rekonstrukce rybníka Chalupský
O:	SO-01	Sdružený objekt
R:	001	Sdružený objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		dle pol.č. 18040-1212 : 335,16*0,03		10,0548					
Díl: 2		**Základy a zvláštní zakládání**							
19	273321118R00	Železobeton zákl. desek z cem.portladských C 30/37	m3	114,75600	3 870,00	**977 892,13** 444 105,72		RTS 17/ I	RTS 14/ II
		výkres č. D.2,D.3 a D,4 : 0,2*1*5,10		1,02					
		výkres č. D.2,D.3 a D,4 : 4*0,6*(10,5+1+1,5)+0,7*2,5*4		38,2					
		výkres č. D.2,D.3 a D,4 dno přelivu : (1,30+0,3)/2*4*12,10		38,72					
		výkres č. D.1,D.2 , D.3, D.6, D.7 : 0,5*4*4+0,5*2,4*4*2		17,6					
		výkres č. D.1,D.2 , D.3, D.8 : 0,5*4*6,80		13,6					
		výkres č. D.1, D.2, D.3, D.9 : 0,8*1,80*1,95*2		5,616					
20	273351215R00	Bednění stěn základových desek Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	62,12000	632,00	39 259,84	801-1	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,							
		výkres č. D.2,D.3 a D,4 : 0,2*5,1*2+1,2*2*0,2		2,52					
		výkres č. D.2,D.3 a D,4 : 0,6*(10,5+1+1,5)*2+0,6*4*2		20,4					
		výkres č. D.1,D.2 , D.3, D.6, D.7 : 4*0,5*4+0,5*(2,4*2+4*4)		18,4					
		výkres č. D.1,D.2 , D.3, D.8 : 0,5*(6,8*2+4)		8,8					
		výkres č. D.1, D.2, D.3, D.9 : 0,80*(1,80*2+1,95*2)*2		12					
21	273351216R00	Bednění stěn základových desek Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	62,12000	94,90	5 895,19	801-1	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,							
		dle pol.č. 27335-1215 : 62,12		62,12					
22	273361215R00	Výztuž zákl. desek do 12 mm, ocel 10425(BSt 500 S)	t	14,04000	34 360,00	482 414,40		RTS 17/ I	RTS 14/ II
		dle pol.č. 27332-1118 : 0,12*114,756		13,77072					
		obetonová potrubí : 0,12*2,244		0,26928					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0016	Rekonstrukce rybníka Chalupský
O:	SO-01	Sdružený objekt
R:	001	Sdružený objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
23	275312811R00	Beton základových patek prostý kamenem prokládaný, odolný proti chemicky agresivnímu prostředí Beton základ. patek prokl. síranovzd. C 30/37 XA3	m3	0,63000	3 320,00	2 091,60	801-1	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		výkres č. D.2,D.3 a D,4 základ : 1,0*0,9*0,7		0,63					
24	275351215R00	Bednění stěn základových patek Bednění stěn základových patek - zřízení	m2	2,66000	469,50	1 248,87	801-1	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,							
		výkres č. D.2,D.3 a D,4 základ : 1*0,7*2+0,9*0,7*2		2,66					
25	275351216R00	Bednění stěn základových patek Bednění stěn základových patek - odstranění	m2	2,66000	94,90	252,43	801-1	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,							
		dle pol.č. 27535-1215 : 2,66		2,66					
26	275361211R00	Výztuž základových patek do 12 mm z oceli 10 216	t	0,07560	34 710,00	2 624,08		RTS 17/ I	RTS 14/ II
		výkres č. D.2,D.3 a D,4 základ 120 kg/m3 : 0,12*0,63		0,0756					
Díl: 3		**Svislé a kompletní konstrukce**				**1 419 458,47**			
27	311212110R00	Zdivo obkladové z lomového kamene na MVC 2,5 tl. 30cm	m2	12,09000	2 020,00	24 421,80	801-1	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		výkres č. D.1, D.2, D.3, D.9 : (2,7+3,5)/2*1,95*2		12,09					
28	311321412R00	Beton nadzákladových zdí železový Železobeton nadzákladových zdí C 30/37	m3	142,69200	3 650,00	520 825,80	801-1	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa,							
		výkres č. D.2,D.3 a D,4 : 0,5*4,20*(10,7*2+4)		53,34					
		výkres č. D.1,D.2 , D.3, D.6, D.7 - výztuha : 0,4*4*6,3*2		20,16					
		výkres č. D.1,D.2 , D.3, D.6, D.7 - propusť : 0,5*6,7*4*2		26,8					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0016	Rekonstrukce rybníka Chalupský
O:	SO-01	Sdružený objekt
R:	001	Sdružený objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		výkres č. D.1,D.2 , D.3, D.8 : 0,5*(6,30+3,5)/2*2*5,30+0,5*3,5*1,5*2+0,5*1*3		32,72					
		výkres č. D.1, D.2, D.3, D.9 : 0,8*1,95*(2,7+3,5)/2*2		9,672					
29	311351101R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné Bednění nadzákladových zdí jednostranné - zřízení	m2	608,42000	526,00	320 028,92	801-1	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,							
		výkres č. D.2,D.3 a D,4 : 4,20*2*(10,7*2+4)		213,36					
		výkres č. D.1,D.2 , D.3, D.6, D.7 - výztuha : 6,30*4*2*2+6,3*0,4*2		105,84					
		výkres č. D.1,D.2 , D.3, D.6, D.7 - propust : 6,30*4*4+0,5*6,3*4		113,4					
		výkres č. D.1,D.2 , D.3, D.8 : (6,30+3,5)/2*4*5,80+3,5*1,5*4+1*3*1*4		146,68					
		výkres č. D.1, D.2, D.3, D.9 : 3,10*(1,95*4+0,8*2)		29,14					
30	311351102R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné Bednění nadzákladových zdí jednostranné-odstranění	m2	608,42000	194,00	118 033,48	801-1	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,							
		podle pol.č. 31135-1101 : 608,42		608,42					
31	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli Výztuž nadzákladových zdí z betonářské ocelí 10505	t	17,12304	23 586,42	403 871,21	801-1	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		výkres č. D.2,D.3 a D,4 : 0,12*142,692		17,12304					
32	331128113R00	Montáž sloupu ŽB, základního dílu do dutiny do 4 t	kus	2,00000	2 830,00	5 660,00		RTS 17/ I	RTS 14/ II
		výkres č. D.2,D.3 a D,4 - požerák malý : 1		1					
		výkres č. D.2,D.3 a D,4 : 1		1					
33	592 16592T	Požerák betonový	m	7,30000	3 646,20	26 617,26		Vlastní	Kalkul
		malý : 1,70		1,7					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0016	Rekonstrukce rybníka Chalupský
O:	SO-01	Sdružený objekt
R:	001	Sdružený objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		velký : 5,60		5,6					
Díl: 4		**Vodorovné konstrukce**				**101 247,60**			
34	411321515R00	Beton stropů železový beton stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) Stropy deskové ze železobetonu C 30/37	m3	6,40000	2 955,00	18 912,00	801-1	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		výkres č. D.1,D.2 , D.3, D.6, D.7 : 4*4*0,4		6,4					
35	411351101R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy Bednění stropů deskových, bednění vlastní -zřízení	m2	12,00000	432,50	5 190,00	801-1	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		bez podpěrné konstrukce, s pomocným lešením							
		výkres č. D.1,D.2 , D.3, D.6, D.7 : 4*3		12					
36	411351102R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy Bednění stropů deskových, vlastní - odstranění	m2	12,00000	171,75	2 061,00	801-1	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		bez podpěrné konstrukce, s pomocným lešením							
		výkres č. D.1,D.2 , D.3, D.6, D.7 : 4*3		12					
37	411354187R00	Podpěrná konstrukce bednění stropů příplatek za podpěrnou konstrukci křížově zpevněnou pro výšku přes 4 do 6 m podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží Příplatek k podpěr. konstr. stropů 30 kPa -zřízení	m2	12,00000	66,50	798,00	801-1	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží							
		výkres č. D.1,D.2 , D.3, D.6, D.7 : 4*3		12					
38	411354188R00	Podpěrná konstrukce bednění stropů příplatek za podpěrnou konstrukci křížově zpevněnou pro výšku přes 4 do 6 m podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží Příplatek k podpěr. konstr. stropů 30 kPa - odstr.	m2	12,00000	19,10	229,20	801-1	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží							
		výkres č. D.1,D.2 , D.3, D.6, D.7 : 4*3		12					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0016	Rekonstrukce rybníka Chalupský
O:	SO-01	Sdružený objekt
R:	001	Sdružený objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
39	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli Výztuž stropů z betonářské oceli 10505	t	0,76800	33 660,00	25 774,08	801-1	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů,							
		výkres č. D.1,D.2 , D.3, D.6, D.7 : 0,12*6,4		0,768					
40	462511161R00	Zához z lom.kamene tříd. do 80 kg bez výplně mezer	m3	35,37000	1 250,00	44 212,50		RTS 17/ I	RTS 14/ II
		výkres č. D.2,D.3 a D,4 : (2+5,4)/2*1,8*6-1*0,9*5,1		35,37					
41	462511169R00	Příplatek za urovnání líce záhozu,kameny do 80 kg	m2	26,52000	153,50	4 070,82		RTS 17/ I	RTS 14/ II
		(2+5,4)/2*1,8*6 : 5,2*5,1		26,52					
Díl: 5		**Komunikace**				**838 292,65**			
42	564782111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 30 cm	m2	585,00000	341,00	199 485,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním							
		panel komunikace tech. zpráva : 4,50*130		585					
43	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	559,00000	109,50	61 210,50	822-1	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		panel. vozovka tech zpráva : 4,30*130		559					
44	584121111RU2	Osazení silničních panelů včetně dodávky panelu silníčních železobetonových Osazení silničních panelů,lože z kameniva tl. 4 cm, včetně panelu IZD 89/10 300/100/21,5	m2	520,00000	1 102,00	573 040,00	822-1	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		ze železového betonu, s provedením podkladu z kameniva těženého do tl. 4 cm							
		panel.vozovka trch. zpráva : 4*130		520					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0016	Rekonstrukce rybníka Chalupský
O:	SO-01	Sdružený objekt
R:	001	Sdružený objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
45	594511111RT3	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene do lože z betonu tř. C -/7,5 tloušťky 50 mm, včetně dodávky kamene tlloušťky 20cm, třídy 2	m2	5,85000	779,00	4 557,15	822-1	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		lomařsky upraveného rigolového, bez vyplnění spár v ploše vodorovné nebo ve sklonu, s provedením lože tl. 50 mm							
		výkres č. D.1, D.2, D.3, D.9 : 1,95*3		5,85					
Díl: 63		**Podlahy a podlahové konstrukce**				**377 602,50**			
46	631313511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 12/15	m3	137,31000	2 750,00	377 602,50	801-1	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem							
		výkres č. D.2,D.3 a D,4 podkladní beton : 1,20*1,10+1,40*5,10		8,46					
		výkres č. D.2,D.3 a D.5 : 4,20*(10,5+1,5+1,5)		56,7					
		výkres č. D.1,D.2 , D.3, D.6, D.7 : 4*4+2,60*4,1*2		37,32					
		výkres č. D.1,D.2 , D.3, D.8 : 4,20*6,90		28,98					
		výkres č. D.1, D.2, D.3, D.9 : 1,95*3		5,85					
Díl: 8		**Trubní vedení**				**118 610,85**			
47	871413121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 500	m	18,00000	62,00	1 116,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
		výkres č. D.2,D.3 a D,4 : 5,5		5,5					
		výkres č. D.2,D.3 a D,4 : 12,5		12,5					
48	871373121RT2	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem včetně dodávky trub hrdlových Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300, včetně dodávky trub PVC hrdlových 315x7,7x5000	m	6,00000	631,00	3 786,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
		provizorní odtok : 6		6					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0016	Rekonstrukce rybníka Chalupský
O:	SO-01	Sdružený objekt
R:	001	Sdružený objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
49	899102111RT2	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně dodávky poklopu litinového s rámem Osazení poklopu s rámem do 100 kg, včetně dodávky poklopu lit. s rámem 600 x 600	kus	2,00000	6 075,00	12 150,00	827-1	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		výkres č. D.2,D.3 a D,4 malý požerák : 1		1					
		výkres č. D.2,D.3 a D.5 velký požerák : 1		1					
50	899623181R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C30/37	m3	2,24400	2 885,00	6 496,38	827-1	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
		výkres č. D.2,D.3 a D,4 : 0,7*0,2*2*5,1+0,2*0,8*5,1		2,244					
51	899643111R00	Bednění pro obetonování potrubí Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	7,14000	365,50	2 609,67	827-1	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		výkres č. D.2,D.3 a D,4 : 0,7*5,1*2		7,14					
52	286142497R	Trubka kanalizační ULTRA-RIB 2 SN 16 500x3000 mm, žebrovaná, PP, hnědá	kus	6,00000	15 408,80	92 452,80	SPCM	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		výkres č. D.2,D.3 a D,4 : 2		2					
		výkres č. D.2,D.3 a D,4 : 4		4					
Díl: 93		**Dokončovací práce inženýrských staveb**				**11 995,20**			
53	934953114R00	Obsluhovací lávka nádrží délky do 5 m s nátěrem	m2	5,88000	2 040,00	11 995,20		RTS 17/ I	RTS 14/ II
		výkres č. D.2,D.3 a D.5 : 9,8*0,6		5,88					
Díl: 95		**Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách**				**1 502,90**			
54	953943121R00	Osazování jiných kovových výrobků do betonu (např. kotev) se zajištěním polohy k bednění nebo k výztuži před zabetonováním do 1 kg/kus	kus	1,00000	95,90	95,90	801-1	RTS 17/ I	Indiv
		osazování výrobků ostatních jinde neuvedených, bez dodání							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0016	Rekonstrukce rybníka Chalupský
O:	SO-01	Sdružený objekt
R:	001	Sdružený objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
55	953943123R00	Osazování jiných kovových výrobků do betonu (např. kotev) se zajištěním polohy k bednění nebo k výztuži před zabetonováním přes 5 kg do 15 kg/kus	kus	1,00000	171,00	171,00	801-1	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		osazování výrobků ostatních jinde neuvedených, bez dodání							
		vodočetná lať : 1							
				1					
56	54823012R	lať vodočetná	kus	1,00000	1 236,00	1 236,00	SPCM	RTS 17/ I	RTS 14/ II
Díl: 96		**Bourání konstrukcí**				**208 963,30**			
57	961055111R00	Bourání základů železobetonových Bourání základů železobetonových	m3	1,21000	5 410,00	6 546,10	801-3	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech,							
		základ pod výpusť : 1,1*1,1*1							
				1,21					
58	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového Bourání zdiva železobetonového nadzákladového	m3	52,84500	3 480,00	183 900,60	801-3	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu železobetonovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),							
		stáv.bet.zdi : 0,7*11*5+4*2,5*0,8+7,2*0,3*2,50/2+1,5*0,3*6,5+0,3*1,5*1,6							
				52,845					
59	962052314R00	Bourání zdiva železobetonového Bourání pilířů železobetonových	m3	4,86000	3 810,00	18 516,60	801-3	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu železobetonovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),							
		stáv. výpusť : 0,9*0,9*6							
				4,86					
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**456 915,21**			
60	998321011R00	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	2 003,13550	228,10	456 915,21		RTS 17/ I	RTS 14/ II
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :							
		2,18,19,20,22,23,24,26,27,28,29,31,32,33,34,35,37,39,40,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55, :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0016	Rekonstrukce rybníka Chalupský
O:	SO-01	Sdružený objekt
R:	001	Sdružený objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		56,58,59, :							
		Součet: : 2003,13550							
				2003,1355					
Díl: 767		**Konstrukce zámečnické**							
61	767161230R00	Montáž zábradlí rovného Montáž zábradlí z trubek na ocel.konstr. do 45 kg	m	46,10000	141,00	6 500,10	800-767	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		výkres č. D.2,D.3 a D.5 lávka : 9,8*2		19,6					
		výkres č. D.2, D.3,D.5 : 1,5*2+4		7					
		výkres č. D.1,D.2 , D.3, D.8 : 7,80*2		15,6					
		výkres D.1, D.2,D.3, D,9 : 1,95*2		3,9					
62	767590120R00	Montáž podlahových konstrukcí Montáž podlahových roštů - šroubováním	kg	0,36576	25,90	9,47	800-767	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		výkres č. D.2,D.3 a D.5 : 0,6*(10,7*2+4)*0,024		0,36576					
63	767995102R00	Montáž ostatních atypických kovov. doplňků staveb Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 10 kg	kg	746,96000	118,50	88 514,76	800-767	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		výkres č. D.2,D.3 a D,5- pro osazení roštu : 11,1*(1,50+0,7)*20		488,4					
		pro osazení lávky : 36,2*(0,9*2+4)		209,96					
		čestle : 0,6*5,4*15		48,6					
64	13311405R	Tyč ocelová kruhová jakost 11375 D 70 mm	T	0,05346	20 354,00	1 090,26	SPCM	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		četle : 0,015*(0,6*5,4)*1,1		0,05346					
65	13380520R	Tyč průřezu I 120, střední, jakost oceli 11373	T	0,53724	19 055,00	10 237,11	SPCM	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		výkres č. D.2,D.3 a D.5 : 0,0111*(1,5+0,7)*20*1,1		0,53724					
66	13480825R	Tyč průřezu I 240, hrubé, jakost oceli 11373	T	0,23096	21 527,00	4 971,88	SPCM	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		výkres č. D.2,D.3 a D.5 : 0,0362*(0,9*2+4)*1,1		0,23096					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0016	Rekonstrukce rybníka Chalupský
O:	SO-01	Sdružený objekt
R:	001	Sdružený objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
67	55347109.AR	Rošt podlahový 30/2 lisovaný "P" 600x1000 mm	kus	26,00000	496,46	12 907,96	SPCM	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		výkres č. D.2,D.3 a D.5 : 11*2+4		26					
68	55395100.AR	Zábradlí ocelové trubkové	m	46,56100	453,20	21 101,45	SPCM	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		výkres č. D.2,D.3 a D.5 lávka : 9,8*2*1,01		19,796					
		výkres č. D.2, D.3,D.5 : 1,5*2*1,01+4*1,01		7,07					
		výkres č. D.1,D.2 , D.3, D.8 : 7,8*2*1,01		15,756					
		výkres č. D.1,D.2 , D.3, D.9 : 1,95*2*1,01		3,939					
69	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	1,79980	1 015,00	1 826,80	800-767	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		50 m vodorovně							
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :							
		61,62,63,64,65,66,67,68, :							
		Součet: : 1,79980							
				1,7998					
Díl: 783		**Nátěry**				**13 794,86**			
70	783124121RT5	Nátěry ocelových konstrukcí syntetické Nátěr syntetický OK "B" dvojnásobný, Paulín, matný email 2 x	m2	134,58400	102,50	13 794,86	800-783	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		na vzduchu schnoucí							
		konzole žárově pozinkované : 0,5*(1,50+0,7)*20		22					
		I 24 žárově pozinkované : (0,48+0,20*4)*(0,9*2+4)		7,424					
		čestle : 0,6*5,4*4		12,96					
		zábradlí žárově pozinkované : 46,10*2		92,2					
Díl: D96		**Přesuny suti a vybouraných hmot**				**434 864,53**			
71	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	618,49600	111,50	68 962,30		RTS 17/ I	RTS 14/ II
72	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	10 514,43200	15,00	157 716,48	801-3	RTS 17/ I	RTS 14/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0016	Rekonstrukce rybníka Chalupský
O:	SO-01	Sdružený objekt
R:	001	Sdružený objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		do klenovic 17 km : 618,496*17		10514,432					
73	979990101R00	Poplatek za skládku směsi betonu a cihel do 30x30 cm	t	618,49600	150,00	92 774,40	801-3	RTS 17/ I	RTS 14/ II
74	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	618,49600	9,60	5 937,56		RTS 17/ I	RTS 14/ II
75	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	618,49600	177,00	109 473,79	801-3	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 3,4,57,58,59, : Součet: : 618,49600		618,496					
Díl: VN		**Vedlejší náklady**				**39 000,00**			
76	00511 R	Geodetické práce	ks	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 17/ I	Indiv
77	005111020R	Vytyčení stavby	ks	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 17/ I	Indiv
78	005121011R	Vybudování zařízení staveniště pro JKSO 801 až 803	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 17/ I	Indiv
79	005121021R	Provoz zařízení staveniště pro JKSO 801 až 803	ks	1,00000	6 000,00	6 000,00		RTS 17/ I	Indiv
80	005121031R	Odstranění zařízení staveniště pro JKSO 801 až 803	ks	1,00000	3 000,00	3 000,00		RTS 17/ I	Indiv
Díl: ON		**Ostatní náklady**				**10 000,00**			
81	004111020R	Vypracování projektové dokumentace	ks	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 17/ I	Indiv
	Celkem					**6 788 176,23**			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0016	Rekonstrukce rybníka Chalupský
O:	SO-01	Sdružený objekt
R:	001	Sdružený objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
JKSO:									
	833.15	rybníky							
	m3	opevnění břehů a dna z kamene, kameniva							
		rekonstrukce a modernizace objektu s opravou							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0016	Rekonstrukce rybníka Chalupský
O:	SO-02	Opevnění hráze
R:	002	Opevnění hráze

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		**Zemní práce**				**455 555,78**			
1	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	920,00000	46,60	42 872,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5,							
		výkres č. D.10 a D11 : 8*50+6,5*20+5*20+4*20+3*20+2*20+2,5*20+3*20		920					
2	111201401R00	Spálení odstraněných křovin a stromů Spálení křovin a stromů o průměru do 100 mm	m2	920,00000	9,80	9 016,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		o průměru kmene do 100 mm na hromadách pro jakoukoliv plochu,							
		dle pol.11120-1101 : 920		920					
3	122703602R00	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 40 do 60 kPa	m3	1 112,93735	123,00	136 891,29	800-1	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti,							
		výkres č. D.10 a D.11 profil 1-2 : 7,302*4		29,208					
		výkres č. D.10 a D.11 profil 2-3 : (7,302+7,410)/2*20		147,12					
		výkres č. D.10 a D.11 profil 3-4 : (7,410+7,480)/2*20		148,9					
		výkres č. D.10 a D.11 profil 4-5 : (7,480+6,785)/2*20		142,65					
		výkres č. D.10 a D.11 profil 5-6 : (6,785+6,427)/2*20		132,12					
		výkres č. D.10 a D.11 profil 6-7 : (6,427+7,506)/2*20		139,33					
		výkres č. D.10 a D.11 profil 7-8 : (7,506+7,391)/2*20		148,97					
		výkres č. D.10 a D.11 profil 8-9 : (7,391+7,387)/2*20		147,78					
		výkres č. D.10 a D.11 profil9 - konec : (7,391+2,400)/2*15,70		76,85935					
4	162701101R00	Vodorovné přemístění výkopku Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 6000 m	m3	1 112,93735	183,00	203 667,54	800-1	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
		dle pol.č. 11270-3602 : 1112,93735		1112,93735					
5	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	1 112,93735	25,00	27 823,43		RTS 17/ I	RTS 14/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0016	Rekonstrukce rybníka Chalupský
O:	SO-02	Opevnění hráze
R:	002	Opevnění hráze

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		dle pol.č. 11270-3602 : 1112,93735		1112,93735					
6	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	1 112,93735	7,60	8 458,32	800-1	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,							
		dle pol.č. 11270-3602 : 1112,93735		1112,93735					
7	182201101R00	Svahování násypů Svahování násypů	m2	648,00000	41,40	26 827,20	800-1	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypech,							
		výkres č. D1,D10,D11 : 162*4		648					
Díl: 4		**Vodorovné konstrukce**				**1 676 864,66**			
8	462511161R00	Zához z lom.kamene tříd. do 80 kg bez výplně mezer	m3	1 112,93735	1 250,00	1 391 171,69		RTS 17/ I	RTS 14/ II
		dle pol.č. 12270-3602 : 1112,93735		1112,93735					
9	462511169R00	Příplatek za urovnání líce záhozu,kameny do 80 kg	m2	1 861,19200	153,50	285 692,97		RTS 17/ I	RTS 14/ II
		výkres č. D.10 a D.11 profil 1-2 : 12,17*4		48,68					
		výkres č. D.10 a D.11 profil 2-3 : (12,17+12,35)/2*20		245,2					
		výkres č. D.10 a D.11 profil 3-4 : (12,35+12,47)/2*20		248,2					
		výkres č. D.10 a D.11 profil 4-5 : (12,47+11,31)/2*20		237,8					
		výkres č. D.10 a D.11 profil 5-6 : (11,31+10,72)/2*20		220,3					
		výkres č. D.10 a D.11 profil 6-7 : (11,31+12,51)/2*20		238,2					
		výkres č. D.10 a D.11 profil 7-8 : (12,51+12,32)/2*20		248,3					
		výkres č. D.10 a D.11 profil 8-9 : (12,32+12,32)/2*20		246,4					
		výkres č. D.10 a D.11 profil 9 - konec : (12,32+4)/2*15,70		128,112					
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**474 730,58**			
10	998321011R00	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	2 081,23884	228,10	474 730,58		RTS 17/ I	RTS 14/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0016	Rekonstrukce rybníka Chalupský
O:	SO-02	Opevnění hráze
R:	002	Opevnění hráze

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :							
		2,8, :							
		Součet: : 2081,23884							
				2081,23884					
Díl: VN		**Vedlejší náklady**							
						39 000,00			
11	00511 R	Geodetické práce	ks	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 17/ I	Indiv
12	005111020R	Vytyčení stavby	ks	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 17/ I	Indiv
13	005121011R	Vybudování zařízení staveniště pro JKSO 801 až 803	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 17/ I	Indiv
14	005121021R	Provoz zařízení staveniště pro JKSO 801 až 803	ks	1,00000	6 000,00	6 000,00		RTS 17/ I	Indiv
15	005121031R	Odstranění zařízení staveniště pro JKSO 801 až 803	ks	1,00000	3 000,00	3 000,00		RTS 17/ I	Indiv
Díl: ON		**Ostatní náklady**							
						10 000,00			
16	004111020R	Vypracování projektové dokumentace	ks	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 17/ I	Indiv
		Celkem							
						2 656 151,02			

JKSO:

832.39 objekty budované převážně v souvislosti se zemními a kamenitými (sypanými) hrázemi ostatní

m3 hlavní svislá konstrukce z kamene, kameniva
rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0016	Rekonstrukce rybníka Chalupský
O:	SO-03	Odstranění bezpečnostního přelivu a dosypání hráze
R:	003	Odstranění bezpečnostního přelivu a dosypání hráze

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		**Zemní práce**				**67 329,02**			
1	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3	m3	72,00000	150,00	10 800,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
		výkres č. D.1.D10 odkop pro vybourání stáv. bet. přelivu : 1,2*3*(3,5+7,5+5+4)		72					
2	162701101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m	m3	105,00000	183,00	19 215,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
		dle pol.č. 167 10-1101 : 105		105					
3	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	105,00000	196,50	20 527,50	800-1	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		D.1 a D.10 : 177-72		105					
4	171101102R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard na 96 % PS	m3	177,00000	47,10	8 336,70	800-1	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,							
		D.1. a D.10 po stáv. přelivu : 4*7,5*3,5		105					
		výkop pro odstranění přelivu : 72		72					
5	180401212R00	Založení trávníku lučního výsevem ve svahu do 1:2	m2	150,00000	12,80	1 920,00		RTS 17/ I	RTS 14/ II
		dle pol.č. 18220-1101 : 150		150					
6	182201101R00	Svahování násypů Svahování násypů	m2	150,00000	41,40	6 210,00	800-1	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypech,							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0016	Rekonstrukce rybníka Chalupský
O:	SO-03	Odstranění bezpečnostního přelivu a dosypání hráze
R:	003	Odstranění bezpečnostního přelivu a dosypání hráze

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D.1 a D.10 : 10*15		150					
7	00572100R	Osivo jetel luční červený á 25 kg	kg	4,50000	71,07	319,82	SPCM	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		150*0,03		4,5					
Díl: 96		**Bourání konstrukcí**				**102 573,00**			
8	961044111R00	Bourání základů z betonu z betonu prostého	m3	39,15000	2 620,00	102 573,00	801-3	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech,							
		Výkres č. D.1. a D.10 - stáv. bezp. přeliv : 0,3*3,5*(3,5+7,5+5+7)+0,5*4*7,5		39,15					
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**0,34**			
9	998321091R00	Přesun hmot, hráze zemní a kamenité, příplatek 1km	t	0,00450	75,20	0,34		RTS 17/ I	RTS 14/ II
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :							
		7, :							
		Součet: : 0,00450		0,0045					
Díl: D96		**Přesuny suti a vybouraných hmot**				**55 052,73**			
10	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1 331,10000	15,00	19 966,50	801-3	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		Klenovice 17 km : 78,30000*17		1331,1					
11	979990101R00	Poplatek za skládku směsi betonu a cihel do 30x30 cm	t	78,30000	150,00	11 745,00	801-3	RTS 17/ I	RTS 14/ II
12	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	78,30000	111,50	8 730,45		RTS 17/ I	RTS 14/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :							
		8, :							
		Součet: : 78,30000		78,3					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0016	Rekonstrukce rybníka Chalupský
O:	SO-03	Odstranění bezpečnostního přelivu a dosypání hráze
R:	003	Odstranění bezpečnostního přelivu a dosypání hráze

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
13	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	78,30000	177,00	13 859,10	801-3	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 8, : Součet: : 78,30000		78,3					
14	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	78,30000	9,60	751,68		RTS 17/ I	RTS 14/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 8, : Součet: : 78,30000		78,3					
Díl: VN		**Vedlejší náklady**				**39 000,00**			
15	00511 R	Geodetické práce	ks	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 17/ I	Indiv
16	005111020R	Vytyčení stavby	ks	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 17/ I	Indiv
17	005121011R	Vybudování zařízení staveniště pro JKSO 801 až 803	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 17/ I	Indiv
18	005121021R	Provoz zařízení staveniště pro JKSO 801 až 803	ks	1,00000	6 000,00	6 000,00		RTS 17/ I	Indiv
19	005121031R	Odstranění zařízení staveniště pro JKSO 801 až 803	ks	1,00000	3 000,00	3 000,00		RTS 17/ I	Indiv
Díl: ON		**Ostatní náklady**				**10 000,00**			
20	004111020R	Vypracování projektové dokumentace	ks	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 17/ I	Indiv
Celkem JKSO:						**273 955,09**			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0016	Rekonstrukce rybníka Chalupský
O:	SO-03	Odstranění bezpečnostního přelivu a dosypání hráze
R:	003	Odstranění bezpečnostního přelivu a dosypání hráze

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
	832.39	objekty budované převážně v souvislosti se zemními a kamenitými (sypanými) hrázemi ostatní							
	m3	hlavní svislá konstrukce z kamene, kameniva							
		ostatní stavební akce							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0016	Rekonstrukce rybníka Chalupský
O:	SO-04	Sanace stávajícího klenbového propustku
R:	004	Sanace stávajícího klenbového propustku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 2		**Základy a zvláštní zakládání**				**78 295,02**			
1	273321118R00	Železobeton zákl. desek z cem.portladských C 30/37	m3	4,52800	3 870,00	17 523,36		RTS 17/ I	RTS 14/ II
		dno propustu : 0,2*(1,8*9,8+2,5*2)		4,528					
2	273361921RT2	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 5 mm, velikost oka 100/100 mm	t	0,29885	26 450,00	7 904,58	801-1	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		rovných nebo s náběhy nebo hřibových nebo upnutých do žeber včetně výztuže těchto žeber, do dna propustu 2 x : (9,8*1,8+2,5*2)*2*1,1*0,006		0,29885					
3	279311115R00	Postupné podbetonování základového zdiva z betonu C 20/25	m3	10,58400	4 995,00	52 867,08	801-4	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		jakékoliv tloušťky bez výkopu, pažení a bednění, prostým betonem, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, základy propustu C 30/37 : 0,6*0,9*9,8*2		10,584					
Díl: 3		**Svislé a kompletní konstrukce**				**12 120,00**			
4	311212110R00	Zdivo obkladové z lomového kamene na MVC 2,5 tl. 30cm	m2	6,00000	2 020,00	12 120,00	801-1	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		dle položky 96202-2491 : 2,5*1,2*2		6					
Díl: 5		**Komunikace**				**17 636,56**			
5	594511111RT3	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene Dlažba z lomového kamene,lože z C 30/37 do 5 cm, tloušťky300 mm, tř. 2, včetně dodávky kamene	m2	22,64000	779,00	17 636,56	822-1	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		lomařsky upraveného rigolového, bez vyplnění spár v ploše vodorovné nebo ve sklonu, s provedením lože tl. 50 mm dno propustu : 1,8*9,8+2,5*2		22,64					
Díl: 62		**Úpravy povrchů vnější**				**35 234,82**			
6	627452921R00	Spárování starého zdiva zdí a valů kvádrového, do hloubky 100 mm	m2	64,18000	549,00	35 234,82	801-5	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		zatření spár jakoukoliv maltou cementovou, s vyškrabáním spár, s vypláchnutím spár vodou a očištěním povrchu zdiva po vyspárování, s odklizením materiálu do 20 m							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0016	Rekonstrukce rybníka Chalupský
O:	SO-04	Sanace stávajícího klenbového propustku
R:	004	Sanace stávajícího klenbového propustku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		dle pol.č. 978023411 : 64,18		64,18					
Díl: 63		**Podlahy a podlahové konstrukce**				**62 260,00**			
7	631313511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 12/15	m3	22,64000	2 750,00	62 260,00	801-1	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem							
		podklad pod kamenou dlažbu : 9,8*1,8+2,5*2		22,64					
Díl: 96		**Bourání konstrukcí**				**30 452,40**			
8	961043111R00	Bourání základů z betonu z betonu proloženého kamenem	m3	13,88400	1 569,00	21 784,00	801-3	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech,							
		dno propustku : 0,6*(1,80*9,8+2,50*2,2)		13,884					
9	962022491R00	Bourání zdiva nadzákladového kamenného kamenného na maltu cementovou	m3	6,00000	1 075,00	6 450,00	801-3	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),							
		čela propustu část : 2,5*1,2*2		6					
10	969021131R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm	m	11,80000	188,00	2 218,40	801-3	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),							
		ve dně propustu : 9,80+2,0		11,8					
Díl: 97		**Prorážení otvorů**				**2 791,83**			
11	978023251R00	Vysekání, vyškrábání a vyčištění spár zdiva kamenného režného z lomového kamene	m2	64,18000	43,50	2 791,83	801-3	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		klenbový propustek vnitřní část : (1,8*2+1,7)*9,80		51,94					
		venkovní část : 4,20*1,2+(1,8+0,6)/2*3*2		12,24					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0016	Rekonstrukce rybníka Chalupský
O:	SO-04	Sanace stávajícího klenbového propustku
R:	004	Sanace stávajícího klenbového propustku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**							
12	998212111R00	Přesun hmot, mosty zděné, monolitické do 20 m				**41 280,64**			
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :	t	116,11994	355,50	41 280,64		RTS 17/ I	RTS 14/ II
		1,2,3,4,5,6,7,9,10, :							
		Součet: : 116,11994							
				116,11994					
Díl: D96		**Přesuny suti a vybouraných hmot**							
13	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku Příplatek k odvozu za každý další 1 km				**32 202,77**			
		Klenovice 17 km : 45,54072*17	t	774,19224	15,00	11 612,88	801-3	RTS 17/ I	RTS 14/ II
				774,19224					
14	979990101R00	Poplatek za skládku Poplatek za skládku suti - směs betonu a cihel	t	47,54072	135,00	6 418,00	801-3	RTS 17/ I	RTS 14/ II
15	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky							
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :	t	47,54072	111,80	5 300,79		RTS 17/ I	RTS 14/ II
		8,9,10,11, :							
		Součet: : 47,54072							
				47,54072					
16	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	47,54072	177,00	8 414,71	801-3	RTS 17/ I	RTS 14/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :							
		8,9,10,11, :							
		Součet: : 47,54072							
				47,54072					
17	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění							
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :	t	47,54072	9,60	456,39		RTS 17/ I	RTS 14/ II
		8,9,10,11, :							
		Součet: : 47,54072							
				47,54072					

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0016	Rekonstrukce rybníka Chalupský
O:	SO-04	Sanace stávajícího klenbového propustku
R:	004	Sanace stávajícího klenbového propustku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava/ platnost	Cenová úroveň
Díl: VN		**Vedlejší náklady**							
18	00511 R	Geodetické práce				30 000,00			
			ks	1,00000		15 000,00		RTS 17/ I	Indiv
19	005111020R	Vytyčení stavby							
			ks	1,00000		10 000,00		RTS 17/ I	Indiv
20	005121011R	Vybudování zařízení staveniště pro JKSO 801 až 803							
			ks	1,00000		5 000,00		RTS 17/ I	Indiv
21	005121021R	Provoz zařízení staveniště pro JKSO 801 až 803							
			ks	1,00000		6 000,00		RTS 17/ I	Indiv
22	005121031R	Odstranění zařízení staveniště pro JKSO 801 až 803							
			ks	1,00000		3 000,00		RTS 17/ I	Indiv
Díl: ON		**Ostatní náklady**							
23	004111020R	Vypracování projektové dokumentace				10 000,00			
			ks	1,00000		10 000,00		RTS 17/ I	Indiv
Celkem						361 274,04			

JKSO:

821.19 mosty pozemních komunikací ostatní
m2 vodorovná nosná konstrukce zděná
rekonstrukce a modernizace objektu prostá

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s.