

Smlouva o dílo č. 2022/001

uzavřená dle § 2586 a souvisejících dle z. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění

objednatel a zhotovitel uzavírají tuto smlouvu o dílo jako logický krok po výběrovém řízení na zakázku malého rozsahu, přičemž podkladem pro uzavření smlouvy je nabídka zhotovitele

AKCE: Oprava a odbahnění rybníků Blatník a Chvojkovský

zakázka je spolufinancovaná z programu MZe č.129 393 „Podpora opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích-2.etapa

ZADAVATEL

Městys Křižanov

Sídlo: Benešovo náměstí 12, 594 51 Křižanov

IČO: 00294616

Osoba oprávněná jednat: Ivo Klimeš, starosta městyse

Tel: 725 101 262 / e-mail: starosta@krizanov.cz

Datová schránka ID: 7x2bdcz

ZHOTOVITEL

VHS Bohemia,a.s.

Sídlo : Haškova 153/17, 638 00 Brno - Lesná

Statutární orgán : Libor Havlík, člen představenstva

Osoby oprávněné jednat

a) ve věcech smluvních: Libor Havlík, člen představenstva

b) ve věcech technických: Ing.Karel Marcinko, hlavní stavbyvedoucí

IČ 479 10 305 / DIČ CZ47910305

Datová schránka ID: bm9gv5w

Bankovní ústav: FIO BANKA a.s.

Číslo účtu: 2801346369/2010

Tel: / E-mail: 566 621 878 / info@vhsbohemia.cz

1. PŘEDMĚT DÍLA

1.1.Zhotovitel se tímto zavazuje provést pro objednatele na vlastní zodpovědnost dílo, a to v úplném rozsahu, včas a řádně, tedy bez jakýchkoli vad a nedodělků, dílo, a objednatel se zavazuje zhotovené dílo převzít a zaplatit smluvní cenu.

Předmět díla spočívá v rekonstrukci a opravě objektů a celkovém odbahnění historického vodního díla vedeného pod názvem Rybník Blatník a ve výměně betonového požeráku a částečném odbahnění průtočného Chvojkovského rybníku dle projektové dokumentace, hlavní projektant Ing. Miroslav Skryja, Vejmluvova 401/82, 591 02, Žďár nad Sázavou 2, ČKAIT: 1003260.

Podrobná specifikace předmětu díla je dána projektovou dokumentací, touto smlouvou o dílo, která byla součástí výzvy k veřejné zakázce malého rozsahu s názvem „Oprava a odbahnění

rybníků Blatník a Chvojkovský“, a také položkovým rozpočtem – soupisem prací, dodávek a služeb (příloha č. 1 této smlouvy o dílo).

- 1.2. Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou v dostupných podkladech uvedeny, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí vědět měl anebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba a dále, které jsou s řádným provedením díla nutně spojeny a vyplývají ze standardní praxe realizace děl analogického charakteru.
- 1.3. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné, a zavazuje se, že bude postupovat s náležitou odbornou péčí. Zhotovitel dále stvrzuje, že je mu znám rozsah celé stavební akce co do věcného vymezení i závaznosti celkových termínů a přijímá, že objednatel je oprávněn v plném rozsahu požadovat nad rámec v této smlouvě sjednaných smluvních pokut náhradu škod vzniklých mu v důsledku zhotovitelem nedodržených termínů, zejména jeho prodlení s provedením díla dle této smlouvy nebo v důsledku výskytu vad díla.
- 1.4. Technický dozor stavebníka nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním spojená.
- 1.5. Objednatel bude prostřednictvím svých kontrolních orgánů (TDS a AD) provádět průběžnou kontrolu provádění díla.
- 1.6. Pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, má objednatel povinnost jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi. Tuto povinnost nesmí objednatel žádnou formou přenášet na zhotovitele.
- 1.7. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění díla sjednáno platné pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě, včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to s limitem pojistného plnění minimálně ve výši ceny díla včetně DPH.
- 1.8. Platnou pojistnou smlouvu je zhotovitel povinen předložit kdykoli během provádění díla na písemné vyzvání objednatele.
- 1.9. Zhotovitel se tímto zavazuje, že všechny povrchy a plochy poškozené v důsledku stavební činnosti budou uvedeny do původního stavu, v případě zničení budou zhotovitelem nahrazeny novými.

2. TERMÍNY A MÍSTO PLNĚNÍ

- 2.1. Doba plnění realizace stavby: Zhotovitel se zavazuje dílo řádně provést a předat objednateli nejpozději do 15.11.2022.

Termín zahájení stavby: dle data ukončení ZŘ

Staveniště bude předáno zhotoviteli nejméně 5 pracovních dnů před zahájením stavby, pokud se strany nedohodnou jinak. O předání bude sepsán písemný protokol. Zhotovitel je při převězení staveniště povinen prověřit, zda toto nemá zjevné překážky nebo vady bránící provedení díla.

2.2. Dojde-li k dohodě o změně díla bez ohledu na povahu či rozsah této změny, je zhotovitel povinen tyto změny jakož i celé dílo provést v termínech sjednaných dle této smlouvy, nebude-li výslovně písemně dohodnuto jinak. V případě, že z oboustranně odsouhlasených důvodů, které smluvní strany nezavinily, ani je nemohly před podpisem této smlouvy o dílo předpokládat, nebudou smluvní strany moci dodržet termín plnění, dohodnou se smluvní strany na změně termínu plnění písemným dodatkem k této smlouvě.

2.3. Zhotovitel není v prodlení s termínem plnění díla, jestliže důvodem zdržení jsou překážky výhradně na straně zadavatele.

2.4. Místo realizace díla je v k.ú. Křižanov. Bližší popis místa provádění díla je uveden v projektové dokumentaci.

3. CENA ZA DÍLO

3.1. Smluvní strany si sjednaly dohodou výši ceny za celé dílo takto:

Cena díla bez DPH: 2 515 010,00 Kč

DPH ve výši 21 %: 528 152,10 Kč

Cena díla včetně DPH... 3 043 162,10 Kč

Z toho:

Rybník Blatník:

Cena díla bez DPH: 2 135 111,32 Kč

DPH ve výši 21 %: 448 373,38 Kč

Cena díla včetně DPH... 2 583 484,70 Kč

Chvojkovský rybník

Cena díla bez DPH: 379 898,68 Kč

DPH ve výši 21 %: 79 778,72 Kč

Cena díla včetně DPH... 459 677,40 Kč

3.2. Cena za dílo je sjednána jako pevná a zhotovitel tímto potvrzuje, že zahrnuje veškeré náklady nutné k realizaci zakázky. Rozpočet je nedílnou součástí SoD jako Příloha č. 1.

3.3. Změna ceny je možná pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů upravujících výši DPH (zhotovitel je plátcem DPH) nebo za podmínek uvedených v zadávacích podmínkách.

3.4. Práce, dodávky a služby nad rámec předmětu plnění smlouvy mající dopad na zvýšení či snížení ceny díla vyžadují předchozí dohodu smluvních stran formou písemného dodatku ke Smlouvě. Dodatek ke Smlouvě o dílo musí být uzavřen v souladu s předchozím postupem dle ZZVZ (§ 222) a Pokyny pro zadávání veřejných zakázek stanovenými MZe ČR, jinak je uzavřený dodatek neplatný a Zhotovitel nemá právo na úhradu ceny díla sjednané v tomto dodatku.

3.5. Objednatel je oprávněn po dohodě se zhotovitelem upravit celkový rozsah předmětu díla na základě objektivně zjištěných skutečností při provádění díla. V tomto případě bude smluvní cena poměrně snížena s použitím cen z oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, dodávek a služeb, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.

3.6. Zhotovitel je povinen bez nároku na zvýšení ceny díla nebo náhrady jakýchkoliv v této souvislosti vzniklých dalších nároků provést takové úkony, které vyplynou z rozhodnutí vešlých z kolaudačního řízení, bez ohledu na to, zda v době, kdy tyto požadavky budou vůči objednateli uplatněny, již zhotovitel předal objednateli dokončené dílo.

4. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1. Objednatel nebude poskytovat žádné finanční zálohy.
- 4.2. Platba za realizaci veřejné zakázky proběhne na základě 2 faktur (daňových dokladů), kdy pro každý investiční objekt, tj. pro Chvalkovský rybník a pro rybník Blatník, bude vystavena odděleně faktura, a to po předání/převzetí díla, předání všech dokumentů a odstranění vad a nedodělků.
Zhotovitel předloží ke kontrole objednateli zjišťovací protokol a soupis provedených prací a dodávek oceněný dle čl. 3.. Po jeho odsouhlasení technickým dozorem objednatele (je povinen se vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů od data doručení, nevyjádří-li se ve stanovené lhůtě, má se za to, že se Soupisem souhlasí) vystaví zhotovitel daňový doklad. Přílohou daňového dokladu je soupis provedených prací a dodávek. Bez tohoto soupisu je daňový doklad neúplný.
- 4.3. Faktury musí splňovat všechny náležitosti daňového dokladu, jinak jsou neúplné:
- a) označení faktury
 - b) sídlo, IČO, DIČ, bankovní spojení objednatele a zhotovitele
 - c) předmět plnění a den splnění
 - d) cenu díla a částku k fakturaci
 - e) objednatelem odsouhlasený soupis provedených prací
 - f) datum vystavení a datum splatnosti platebního dokladu
 - g) náležitosti pro daňové účely
 - h) podpis oprávněného zástupce zhotovitele
 - i) náležitosti dle podmínek v rámci dotačního programu, dle instrukcí zadavatele
- 4.4. Splatnost faktur bude 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli.
- 4.5. Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
- 4.6. V případě, že faktura bude mít nedostatky, bude dodavateli vrácena a zadavatel se nedostane do prodlení se splatností, neboť lhůta splatnosti začíná běžet dnem opětovného dodání faktury. Platba je realizována připsáním na účet zhotovitele.
- 4.7. Objednatel prohlašuje, že na tuto zakázku nebude aplikován režim přenesené daňové povinnosti dle § 92a, 92e zákona o DPH na plátce, pro kterého bylo uskutečněno zdanitelné plnění.
- 4.8. V případě, že objednateli vznikne z ujednání této SoD nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn odečíst tuto částku z jakéhokoliv daňového dokladu a snížit o ni částku k úhradě.

5. PROVÁDĚNÍ DÍLA

5.1. Zhotovitel zajišťuje provedení díla svými pracovníky nebo pracovníky třetích osob na svůj náklad a ve sjednané době. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za neplnění povinností vyplývajících ze smlouvy. Plní-li zhotovitel část svých povinností podle smlouvy prostřednictvím třetích osob, je povinen tyto třetí osoby zavázat a požadovat záruky plnění

tak, aby nebylo ohroženo plnění jeho závazků ze smlouvy vůči objednateli včetně závazků k náhradě škody a placení majetkových sankcí.

- 5.2. Zhotovitel je oprávněn zadat část díla k provedení třetím osobám, nicméně je povinen předložit objednateli seznam poddodavatelů a specifikovat ty části předmětu plnění dle této smlouvy, které budou poskytovány poddodavateli zhotovitele. Objednatel si vyhrazuje právo vyloučit z tohoto seznamu ty poddodavatele, se kterými má z předchozích staveb nebo jednání špatné zkušenosti, případně ty, u kterých nemá jistotu kvalitního provedení díla nebo u kterých zjistí negativní reference. Zhotovitel je pak povinen zajistit jiného poddodavatele.
- 5.3. Zhotovitel je povinen jakoukoliv změnu na pozici poddodavatele předem písemně oznámit objednateli. V případě změny poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval ve výběrovém řízení splnění kvalifikace, musí nový poddodavatel splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána ve výběrovém řízení. O této skutečnosti je zhotovitel povinen objednateli předložit příslušné doklady.
- 5.4. Objednatel je povinen se, ve lhůtě 7 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení, vyjádřit, zda změnu poddodavatele povoluje či nikoliv. Pokud zhotovitel předloží objednateli v rámci změny poddodavatele doklady požadované v tomto bodě smlouvy a objednatel se nevyjádří ve stanovené lhůtě ke změně poddodavatele, má se za to, že objednatel se změnou na pozici poddodavatele souhlasí. Objednatel nesmí tento souhlas bez závažného důvodu odepřít.
- 5.5. Vybrané činnosti na díle bude zhotovitel vykonávat osobami, které jsou k těmto činnostem oprávněny, mají průkaz zvláštní způsobilosti, popřípadě jsou k těmto činnostem autorizovány dle zvláštních předpisů, anebo zaměstnanci pod jejich dohledem.
- 5.6. Zhotovitel je oprávněn provádět průběžnou kompletaci a prověřování dokladů o dodávkách materiálů. Tyto dodávky musí splňovat požadavky zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky (prohlášení shody nebo certifikace) a musí mít doklad o všech provedených revizích, zkouškách a měřeních, dokládajících kvalitu a způsobilost částí stavby. Potřebné doklady o tom předloží zhotovitel ke dni splnění díla. Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá zhotovitel objednateli, musí být předložena v českém jazyce.
- 5.7. Smluvní strany se dohodly, že průběh provádění plnění bude pravidelně kontrolován a vzájemně koordinován po stránce věcné, časové a finanční společnými kontrolními dny. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci objednatele, zhotovitele a přizvané osoby. Zhotovitel povede o průběhu všech kontrolních dnů, učiněných zjištěních, přijatých závěrech a jejich plněních, písemné záznamy. Na kontrolní dny je zhotovitel povinen vždy pozvat i zástupce obce (starosta, zastupitel) a stavební dozor. První termín kontrolního dne bude stanoven při předání staveniště a zapsán do stavebního deníku.
- 5.8. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k prověření prací a dodávek, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva musí být písemná a musí být objednateli doručena nejméně 5 pracovních dnů předem. Je-li na staveništi technický dozor objednatele, lze výzvu zapsat do stavebního deníku. V případě, že tak zhotovitel neučiní, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad.

- 5.9. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, na kterou byl řádně a včas pozván, může zhotovitel pokračovat v provádění díla. Je-li však účast na kontrole objednateli znemožněna jakoukoliv neodvratitelnou překážkou, může objednatel bez zbytečného odkladu požadovat provedení dodatečné kontroly. Za této situace je však objednatel povinen nahradit zhotoviteli náklady způsobené opětovným odkrytím prací.
- 5.10. Zhotovitel je rovněž povinen umožnit kontrolu předmětu plnění díla pověřeným pracovníkům poskytovatele dotace.
- 5.11. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalostí nebo neplněním povinností vyplývajících z platných zákonů, ČSN nebo jiných právních norem nebo vyplývajících z této smlouvy o dílo, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

6. STAVENIŠTĚ

- 6.1. O předání a převzetí staveniště vyhotoví smluvní strany písemný protokol, který obě strany podepíší. Předáním staveniště se rozumí stavební připravenost umožňující provádění stavebních prací. Zhotovitel je při převzetí staveniště povinen prověřit, zda toto nemá zjevné překážky nebo vady bránící provedení díla. Pokud ze zápisu o předání staveniště vyplynou pro smluvní strany povinnosti neobsažené v této smlouvě, zavazují se je splnit ve lhůtách v zápise dohodnutých.
Staveniště bude zhotoviteli poskytnuto po dobu plnění smlouvy.
- 6.2. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
- 6.3. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Pokud během realizace díla dojde k poškození stávajících objektů či okolních zařízení vinou zhotovitele, zavazuje se zhotovitel vše uvést do původního stavu nebo škodu uhradit v penězích.
- 6.4. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické či případně jiné předpisy související s realizací díla.
- 6.5. Objednatel tímto závazně prohlašuje, že v případech, kdy stavba zasahuje na pozemky, jež nejsou v jeho vlastnictví, zajistil souhlasy vlastníků dotčených pozemků.
- 6.6. Zhotovitel v případě potřeby zhotoví oplocení staveniště nebo jiné vhodné zabezpečení. Náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
- 6.7. Zhotovitel zajistí v případě potřeby na své náklady odběrná místa elektrické energie a vody včetně měření odběrů.
- 6.8. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště je nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí díla.

7. STAVEBNÍ DENÍK

- 7.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání staveniště stavební deník, do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou.
- 7.2. Stavební deník musí být přístupný, kdykoli v průběhu pracovní doby, oprávněným osobám objednatele, popřípadě jiným osobám, oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- 7.3. Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny v ten den, kdy nastaly, nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje.
- 7.4. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 7.5. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 7.6. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků a změn smlouvy.

8. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 8.1. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno.
- 8.2. Zhotovitel před dokončením díla písemně vyzve objednatele k jeho předání a převzetí, a to ve lhůtě nejméně 3 pracovní dny před termínem předání. O průběhu předávacího a přijímacího řízení pořídí strany písemný zápis, který bude obsahovat obvyklé náležitosti.
- 8.3. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.
- 8.4. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat také soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění.
- 8.5. V případě, že objednatel odmítne dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

9. ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA

- 9.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
- 9.2. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem (např. věcí předaných mu objednatelem), třetí osobou nebo vyšší mocí.
- 9.3. Záruční doba je pro celé dílo sjednána v délce 60 měsíců.

- 9.4. Záruční doba počíná běžet dnem oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí díla, pokud v tomto protokolu objednatel neodmítl dílo převzít.
- 9.5. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele, bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu zhotovitele uvedenou ve smlouvě. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují.
- 9.6. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 15 dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Nestanoví-li zhotovitel uvedený termín, pak platí lhůta 15 dnů ode dne obdržení reklamace. Současně zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vadu(y) odstraní.
- 9.7. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele, a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vady, vzniklé náklady.
- 9.8. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hodin po obdržení reklamace (oznámení). Pokud tak neučiní, je povinen zaplatit objednateli mimo náhrady škody a případného ušlého zisku i smluvní pokutu ve výši 15.000,- Kč za každý započatý den, o který nastoupí k odstraňování vady později.

10. SMLUVNÍ POKUTY

- 10.1. Neuhrazení faktury ve sjednané lhůtě dává zhotoviteli právo účtovat objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení. Smluvní strany se dohodly, že za uhrazení platby je považován den odeslání částky z účtu objednatele.
- 10.2. V případě nedodržení termínu dokončení stavby podle smlouvy, příp. v jiném termínu dohodnutém v dodatcích ke smlouvě, má objednatel právo účtovat smluvní pokutu v částce 0,05 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení.
- 10.3. Za prodlení s odstraněním vad a nedodělků uplatněných Objednatelem v záruční době je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každou zjištěnou vadu a za každý započatý den prodlení.
- 10.4. V případě, že zhotovitel poruší svou povinnost součinnosti při přípravě a v průběhu kolaudačního řízení a nesplní ji ani po výzvě objednatele, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý započatý den prodlení, až do splnění této povinnosti.
- 10.5. Splatnost smluvních pokut je 14 kalendářních dnů ode dne doručení faktury vystavené oprávněnou smluvní stranou smluvní straně povinné.
- 10.6. Ustanovení o smluvní pokutě neruší právo objednatele na náhradu škody a ušlého zisku, které mu vzniknou prodlením zhotovitele.

11. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 1.1. Smlouva vstupuje v platnost dnem podpisu obou smluvních stran.
- 1.2. Zhotovitel tímto souhlasí se zveřejněním všech náležitostí smluvního vztahu založeného smlouvou o dílo v souvislosti s povinnostmi danými zákonem o zadávání veřejných zakázek. Zadavatel má povinnost uveřejnit Smlouvu o dílo na profilu zadavatele ve lhůtě 15 dní.
- 1.3. Měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné jen formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků, podepsaných statutárními zástupci obou smluvních stran.
- 1.4. Kontaktní osoba objednatele:
 - ve věcech smluvních: Miroslav Juračka, tel: 724 537 619, e-mail: mistostarosta@krizanov.cz
 - ve věcech provozních: Ing. Miroslav Skryja tel: 607 504 622, e-mail: skryja@atlas.cz
- Kontaktní osoba zhotovitele:
 - ve věcech smluvních: Libor Havlík tel: 566 621 878 e-mail: info@vhsbohemia.cz
 - ve věcech provozních: Ing.Karek Marcinko tel: 566 621 878 e-mail: info@vhsbohemia.cz
- 1.5. Strany se dohodly, že se tato smlouva a vztahy z ní vyplývající řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
- 1.6. Zhotovitel bude dle ustanovení § 2 písm. e) zák. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a dále je povinen archivovat veškeré doklady vztahující se k této zakázce po dobu min. 10 let od dokončení stavby.
- 1.7. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou vyhotoveních.
- 1.8. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:
Příloha č. 1: Oceněný položkový rozpočet

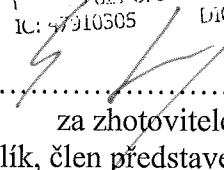
V Křížanově dne 4.1.2022

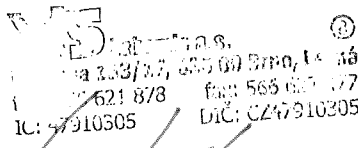
V Brně dne 4.1.2022


.....
za objednatele
Ivo Klimeš, starosta obce



MĚSTYS
KŘÍŽANOV


.....
za zhotovitele
Libor Havlík, člen představenstva



VHS Bohemia s.r.o.
Brno, IČ: 233737, IČO: 000 000 000
tel: 566 621 878 fax: 566 621 177
IC: 47910305 DIČ: CZ47910305

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 202112152 Oprava a odbahnění rybníka Blatník

Objednatel: Městys Křižanov IČO: 00294616
Benešovo náměstí 12 DIČ: CZ00294616
59451 Křižanov

Zhotovitel: VHS Bohemia a.s. IČO: 47910305
Haškova 153/17 DIČ: CZ47910305
63800 Brno - Lesná

Vypracoval:


Rozpis ceny	Celkem
HSV	2 135 111,32
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	2 135 111,32

Rekapitulace daní

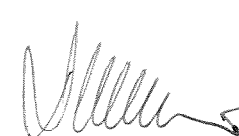
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 135 111,32 CZK
Základní DPH	21 %	448 373,38 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH 2 583 484,70 CZK

v _____ dne _____



 Za zhotovitele



 Za objednatele

**MĚSTYS
KŘÍŽANOV**

VHS Bohemia a.s. ®
 Haškova 153/17, 638 00 Brno - Lesná
 tel: 565 621 878 fax: 565 621 177
 IČ: 47910305 DIČ: CZ47910305

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
01_1	Oprava a odbahnění rybníka Blatník	0,00	2 135 111,32	448 373,38	2 583 484,70	100
2	01 - 01 Rekonstrukce výpustného zařízení	0,00	330 063,44	69 313,32	399 376,76	15
3	02 - 02 Vybudování bezpečnostního přelivu	0,00	172 069,90	36 134,68	208 204,58	8
4	03 - 03 Oprava tělesa hráze	0,00	748 761,43	157 239,90	906 001,33	35
5	04 - 04 Oprava přepouštěcího objektu	0,00	32 830,60	6 894,43	39 725,03	2
6	05 - 05 Odstranění sedimentů	0,00	736 885,95	154 746,05	891 632,00	35
7	06 - 06 Vedlejší a ostatní náklady	0,00	114 500,00	24 045,00	138 545,00	5
Celkem za stavbu		0,00	2 135 111,32	448 373,38	2 583 484,70	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			1 194 032,86	56
2	Zakládání	HSV			16 384,98	1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			237 450,45	11
4	Vodorovné konstrukce	HSV			419 107,41	20
5	Komunikace pozemní	HSV			3 121,80	0
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	HSV			5 019,30	0
8	Trubní vedení	HSV			57 508,40	3
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	HSV			6 832,00	0
998	Přesun hmot	HSV			81 154,12	4
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	HSV			55 500,00	3
VRN3	Zařízení staveniště	HSV			58 000,00	3
VRN4	Inženýrská činnost	HSV			1 000,00	0
Cena celkem					2 135 111,32	100

Položkový rozpočet

S:	202112152	Oprava a odbahnění rybníka Blatník
O:	01_1	Oprava a odbahnění rybníka Blatník
R:	2	01 - 01 Rekonstrukce výpustného zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)
Díl: 1 Zemní práce							0,33			
1	115001104R00	Převedení vody potrubím DN do 300	m	19,00000	655,00	12 445,00	0,02	0,33	0,00	0,00
po dobu výstavby spodní výpusti - dle textu :										
14,0+3,0+2,0 :										
19										

2	115101201T01	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	24,00000	112,00	2 688,00	0,00	0,00	0,00	0,00
v rámci budování výpusti - dle textu :										
3*8 :										
24										

3	122151101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiniv. 1 a 2 objem do 20 m3 stromě odkopávka hráze pro schodiště - dle D.3.10 :	m3	4,08000	115,00	469,20	0,00	0,00	0,00	0,00
6,8*0,5*1,2 :										
4,08										

4	123252104	Vykopávky zářezů na suchu v hornině třídy těžitelnosti I, skupiniv. 3 objem do 500 m3 stromě překop tělesa hráze pro výpust - dle C.5 :	m3	78,96000	134,00	10 580,64	0,00	0,00	0,00	0,00
(3,0*8,8)+(2,0*15,0)/2*2,8 :										
78,96										

5	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I, skupiniv. 3 objem do 100 m3 stromě koryto pod výustí - dle D.3.6 :	m3	0,64400	132,00	85,01	0,00	0,00	0,00	0,00
0,65*1,8*0,55 :										
0,644										

6	131351100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiniv. 4 objem do 20 m3 stromě jáma pro požerák - dle D.3.6 :	m3	1,58400	610,00	966,24	0,00	0,00	0,00	0,00
1,2*1,2*1,1 :										
1,584										

Položkový rozpočet

S:	202112152	Oprava a odbahnění rybníka Blatník
O:	01_1	Oprava a odbahnění rybníka Blatník
R:	2	01 - 01 Rekonstrukce výpustného zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
7	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I. skupiny 3 objem do 20 m3 strojně rýha pro opěrnou zeď kádístě - dle D.3.6 : (3,0+2,0)*0,5*0,8*1,1 : rýhy pro schodiště - dle D.3.10 : 16,8*0,765*0,3 : podkladní blok - dle D.3.6 : 0,6*0,9*0,7 : výustní čelo - dle D.3.6 : 3,4*0,7*1,05 : 8,933	m3	8,93300	730,00	6 521,09	0,00	0,00	0,00	0,00

8	132351251T00	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II. skupiny 4 objem do 20 m3 strojně rýha pro výpustné potrubí - dle D.3.6 : 0,85*13,5*0,85 : 9,754	m3	9,75400	730,00	7 120,42	0,00	0,00	0,00	0,00
---	--------------	---	----	---------	--------	----------	------	------	------	------

9	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3 zeminy ze skládky pro obsypy - viz výkopy : 103,311 : zemina z rýhy pro opěrnou zeď kádístě - dle D.3.6 : (3,0+2,0)*0,5*0,8*1,1 : zemina z překopu tělesa hráze pro výpust' - dle C.5 : ((3,0*8,8)+(2,0*15,0))/2*2,8 : zemina z rýhy pro podkladní blok - dle D.3.6 : 0,6*0,9*0,7 : zemina z odkopávký hráze pro schodiště - dle D.3.10 : 6,8*0,5*1,2 : zemina z rýh pro schodiště - dle D.3.10 :	m3	206,62200	95,00	19 629,09	0,00	0,00	0,00	0,00
---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	------	------	------	------

Položkový rozpočet

S:	202112152	Oprava a odbahnění rybníka Blatník
O:	01_1	Oprava a odbahnění rybníka Blatník
R:	2	01 - 01 Rekonstrukce výpustného zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)
		16,8*0,765*0,3 : zemina z rýhy pro výustní čelo - dle D.3.6 : 3,4*0,7*1,05 : zemina z rýhy pro odpadní potrubí - dle D.3.6 : 0,85*13,5*0,85 : zemina z jámy pro požerák - dle D.3.6 : 1,2*1,2*1,1 : 206,622		206,622						
10	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m ³ zeminy ze skládky pro obsypy - viz výkopy : 103,311 : 103,311	m ³	103,311	95,00	9 814,55	0,00	0,00	0,00	0,00
11	171251101T00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných strojně zemina z rýhy pro opěrnou zeď kádístě - dle D.3.6 : (3,0+2,0)*0,5*0,8*1,1 : zemina z překopu tělesa hráze pro výpust - dle C.5 : (3,0*8,8)+(2,0*15,0))/2*2,8 : zemina z rýhy pro podkladní blok - dle D.3.6 : 0,6*0,9*0,7 : zemina z odkopávky hráze pro schodiště - dle D.3.10 : 6,8*0,5*1,2 : zemina z rýh pro schodiště - dle D.3.10 : 16,8*0,765*0,3 : zemina z rýhy pro výustní čelo - dle D.3.6 : 3,4*0,7*1,05 : zemina z rýhy pro odpadní potrubí - dle D.3.6 : 0,85*13,5*0,85 :	m ³	103,31000	65,00	6 715,22	0,00	0,00	0,00	0,00

Položkový rozpočet

S:	202112152	Oprava a odbahnění rybníka Blatník
O:	01_1	Oprava a odbahnění rybníka Blatník
R:	2	01 - 01 Rekonstrukce výpustného zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------	-------------------	--------------------	------------------------

zemina z jámy pro požerák - dle D.3.6 :

1,2*1,2*1,1 :

103,311

103,31000

12	174151101T00	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	103,31100	125,00	12 913,88	0,00	0,00	0,00	0,00
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	------	------	------	------

zeminy ze skládky pro obsypy - viz výkopy :

103,311 :

103,311

103,31000

13	181006113R00	Rozproštění zemín tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	0,64400	91,00	58,60	0,00	0,00	0,00	0,00
----	--------------	---	----	---------	-------	-------	------	------	------	------

rozproštěná zemina z koryta pod výustí - dle D.3.6 :

0,65*1,8*0,55 :

0,644

0,64000

Díl: 2	Zakládání					8 782,00	2,00	0,00		
14	274351111R00	Bednění základových pasů tradiční oboustranné	m2	57,02600	154,00	8 782,00	0,04	2,00	0,00	0,00

bednění opěrné zdi kádístě - dle D.3.6 :

(2,0*2+3,0*2+0,3*2)*1,5 :

bednění základů schodiště - dle D.3.10 :

6,8*0,765*4+0,3*0,765*4 :

bednění podkladního bloku - dle D.3.6 :

0,9*1,0*2+0,6*1,0*2 :

bednění základu požeráku - dle D.3.6 :

0,8*1,0*4 :

bednění čelní výusti - dle D.3.6 :

2,0*3,0*2+0,3*2,0*2 :

57,026

Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce					163 486,65	2,42	0,00		
15	321311116R00	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	16,74300	4 122,00	69 014,65	0,00	0,00	0,00	0,00

Položkový rozpočet

S:	202112152	Oprava a odbahnění rybníka Blatník
O:	01_1	Oprava a odbahnění rybníka Blatník
R:	2	01 - 01 Rekonstrukce výpustného zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)
		betonáž opěrné zdi kádíště - dle D.3.6 :								
		(2,0+3,0)*0,3*1,5 :								
		betonáž schodiště - dle D.3.10 :								
		6,8*0,765*0,3*2+0,16*0,35*1,0*43,0 :								
		betonáž podkladního bloku - dle D.3.6 :								
		10,9*1,0*0,6-0,16*0,1*1,0 :								
		betonáž základu požeráku - dle D.3.6 :								
		0,8*0,8*1,0 :								
		betonáž čelní výusti - dle D.3.6 :								
		3,0*2,0*0,3 :								
		16,743		16,74000						
16	321368211R00	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,29600	45 000,00	13 320,00	1,03	0,30	0,00	0,00
		výztuž opěrné zdi kádíště - dle D.3.6 :								
		(2,0+3,0)*2*1,5*1,1*0,0079 :								
		výztuž schodiště - dle D.3.10 :								
		6,8*1,0*2*1,1*0,0079 :								
		výztuž opěrného bloku - dle D.3.6 :								
		(0,6+1,0+0,6+1,0)*0,9*0,0079 :								
		výztuž základu požeráku - dle D.3.6 :								
		0,8*1,0*4*0,0079 :								
		výztuž čela výusti - dle D.3.6 :								
		3,0*2,0*2**1,1*0,0079 :								
		0,296		0,30000						
17	R01	Dodání a montáž betonového prefabrikovaného požeráku - dle výkresu D.3.7	kus	1,00000	40 000,00	40 000,00	1,80	1,80	0,00	0,00
18	R02	Dodání a montáž vodočetné latě délky 0,6 m na boční stranu požeráku	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00	0,01	0,01	0,00	0,00

Položkový rozpočet

S:	202112152	Oprava a odbahnění rybníka Blatník
O:	01_1	Oprava a odbahnění rybníka Blatník
R:	2	01 - 01 Rekonstrukce výpustného zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)
19	R03	Dodání a montáž ocelové lávky dle podrobného výkresu včetně protikorozní úpravy žátovím zinkováním	kg	309,60000	120,00	37 152,00	0,00	0,31	0,00	0,00
20	R04	Dodání a montáž pamětní tabulky dle požadavků poskytovatele dotace	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 4							1 325,61	2,11		0,00
21	462511270R00	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	0,99000	1 339,00	1 325,61	2,13	2,11	0,00	0,00
koryto pod výusti - dle D.3.6 : (1,6+2,8)/2*1,5*0,3 : 0,99										

0,99000

Díl: 6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	772,20	0,59	0,00						
22	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C.16/20	m3	0,26000	772,20	2,26	0,59	0,00	0,00	
podklad pod základ požeráku - dle D.3.6 : 1,0*1,0*0,1 : podklad pod čelo výusti - dle D.3.6 : 3,2*0,5*0,1 : 0,26										

Díl: 8	Trubní vedení	57 508,40	14,91	0,00						
23	871370410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	14,00000	4 550,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
potrubí spodní výpusti - dle D.3.6 : 14,0 : 14										

14,00000

24	28617046	trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm SN10	m	14,00000	1 800,00	25 200,00	0,00	0,07	0,00	0,00
25	899623141R00	Obetonování potrubí nebo záva stok betonem prostým tř. C.12/15 otevřený výkop	m3	6,54600	2 900,00	18 983,40	2,26	14,77	0,00	0,00
obetonování výustního potrubí - dle D.3.6 : 0,7*0,9*13,5-0,215*0,215*3,14*13,5 :										

Položkový rozpočet

S:	202112152	Oprava a odbahnění rybníka Blatník
O:	01_1	Oprava a odbahnění rybníka Blatník
R:	2	01 - 01 Rekonstrukce výpustného zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------	-------------------	-----------	------------------------

6,546

26	89964311R00	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop výpustné potrubí - dle D.3.6 :	m2	17,55000	500,00	8 775,00	0,00	0,07	0,00	0,00
----	-------------	---	----	----------	--------	----------	------	------	------	------

0,65*13,5*2 :

17,55

17,55000

Díl: 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					5 488,00		0,08		0,00
27	934956113R00	Hradítka z měkkého dřeva tl 40 mm dluže požeráku - dle D.3.8 :	m2	2,45000	2 240,00	5 488,00	0,03	0,08	0,00	0,00

0,5*2,45*2 :

2,45

2,45000

Díl: 998	Přesun hmot					2 693,64		0,00		0,00
28	998321011R00	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	22,44698	120,00	2 693,64	0,00	0,00	0,00	0,00

Položkový rozpočet

S:	202112152	Oprava a odbahnění rybníka Blatník
O:	01_1	Oprava a odbahnění rybníka Blatník
R:	3	02 - 02 Vybudování bezpečnostního přelivu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
Díl: 1							0,00			
1	122251103	Zemní práce Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I. skupiny 3 objem do 100.m3 strojně odkopávka hráze pro přeliv - dle D.3.11 a C.5: ((13,6*3,0)+(7,85*10,6))/2*1,0 : 62,005	m3	62,00500	158,00	9 796,79	0,00	0,00	0,00	0,00
2	125253101	Vykopávky melioračních kanálů pro meliorace zemědělské v hornině třídy těžitelnosti I. skupiny 3 odpad od přelivu - dle D.3.11 a C.5: (13,6+10,85)/2*0,6*7,2 : 52,812	m3	52,81200	188,00	8 872,42	0,00	0,00	0,00	0,00
3	132251101	Hlubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I. skupiny 3 objem do 20 m3 strojně rýhy pro přelivné prahy - dle D.3.11 : 13,3*0,6*0,6*2 : 9,576	m3	9,57600	730,00	6 990,48	0,00	0,00	0,00	0,00
4	162351103T00	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3 zemina z odpadu od přelivu - dle D.3.11 a C.5 : (13,6+10,85)/2*0,6*7,2 : zemina z rýh pro přelivné prahy - dle D.3.11 : 13,3*0,6*0,6*2 : zemina z odkopávek pro přeliv - dle D.3.11 a C.5 : ((13,6*3,0)+(7,85*10,6))/2*1,0 : 124,393	m3	124,39300	77,60	9 652,90	0,00	0,00	0,00	0,00
5	171251101T00	Uložení sypání do násypů nezhuťnutých strojně zemina z odpadu od přelivu - dle D.3.11 a C.5 : (13,6+10,85)/2*0,6*7,2 : zemina z rýh pro přelivné prahy - dle D.3.11 :	m3	124,39300	65,00	8 085,55	0,00	0,00	0,00	0,00

Položkový rozpočet

S:	202112152	Oprava a odbahnění rybníka Blatník
O:	01_1	Oprava a odbahnění rybníka Blatník
R:	3	02 - 02 Vybudování bezpečnostního přelivu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------	--------------------	-----------	-------------------------

13,3*0,6*0,6*2:

zemina z odkopávek pro přeliv - dle D.3.11 a C.5:

$((13,6*3,0)+(7,85*10,6))/2*1,0:$

124,393

124,39000

Díl: 2 Zakládání

6	27435111R00	Bednění základových pasů tradiční oboustranné	m2	46,17000	154,00	7 110,18	0,04	1,62	0,00	0,00
---	-------------	---	----	----------	--------	----------	------	------	------	------

bednění přelivových prahů - dle D.3.11:

$13,1*1,15*4-(12,1+10,0)/2*0,35*4+0,3*1,15*4:$

46,17

46,17000

Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce

7	321311116R00	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C-30/37	m3	6,71900	4 122,00	45 200,72	0,00	0,00	0,00	0,00
---	--------------	--	----	---------	----------	-----------	------	------	------	------

betonáž přelivových prahů - dle D.3.11:

$13,1*1,15*0,3*2-(12,1+10,0)/2*0,35*0,3*2:$

6,719

6,72000

8	32136821R00	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svaťovaných sítí	t	0,38900	45 000,00	17 505,00	1,03	0,40	0,00	0,00
---	-------------	---	---	---------	-----------	-----------	------	------	------	------

výztuž přelivových prahů - dle D.3.11:

$(13,1*1,15*4-(12,1+10,0)/2*0,35*4)*1,1*0,0079:$

0,389

0,39000

Díl: 4 Vodorovné konstrukce

9	462511270R00	Zához z lomového kamene bez prostěrkování z terénu hmotnosti do 200 kg	m3	33,87600	1 339,00	56 936,70	2,13	72,29	0,00	0,00
---	--------------	--	----	----------	----------	-----------	------	-------	------	------

opevnění plochy mezi prahy - dle D.3.11:

$12,1*2,4*0,3:$

opevnění odpadu od přelivu - dle D.3.11:

$(12,3+11,0)/2*7,2*0,3:$

33,876

33,88000

Položkový rozpočet

S:	202112152	Oprava a odbahnění rybníka Blatník
O:	01_1	Oprava a odbahnění rybníka Blatník
R:	3	02 - 02 Vybudování bezpečnostního přeliivu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)
10	462519002R00	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	29,04000	273,00	7 927,92	0,00	0,00	0,00	0,00
urovnění mezi prahy - dle D.3.11 :										
12,1*2,4 :										
29,04				29,04000						

11	46451111R00	Pohoz z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu	m3	2,72300	1 340,00	3 648,82	1,85	5,03	0,00	0,00
opevnění návodního svahu - dle D.3.11 :										
12,1*0,75*0,3 :										
2,723				2,72000						

Díl: 5	Komunikace pozemní									
12	56473111R00	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 100 mm	m2	29,04000	107,50	3 121,80	0,00	0,00	0,00	0,00
kryt cesty mezi prahy přeliivu - dle D.3.11 :										
12,1*2,4 :										
29,04				29,04000						

Díl: 6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní									
13	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C. 16/20	m3	1,33000	2 970,00	3 950,10	2,26	3,00	0,00	0,00
podklad pod přelivné prahy - dle D.3.11 :										
13,3*0,5*0,1*2 :										
1,33				1,33000						

Díl: 998	Přesun hmot									
14	998324011R00	Přesun hmot pro objekty související se sypanými hrázemi a vodní elektrárny	t	82,34838	150,00	12 352,26	0,00	0,00	0,00	0,00

Položkový rozpočet

S:	202112152	Oprava a odbahnění rybníka Blatník
O:	01_1	Oprava a odbahnění rybníka Blatník
R:	4	03 - 03 Oprava tělesa hráze

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)
Díl: 1							322 070,09	0,01		0,00
1	111103203R00	Kosení ve vegetačním období travního porostu hustého odstranění rákosů z částí hráze :	ha	0,10000	32 656,10	3 265,61	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,1 :								
		0,1		0,10000						
2	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I. skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně odkopávky na hrázi - dle VKP 2.1 :	m3	633,10000	125,00	79 137,50	0,00	0,00	0,00	0,00
		633,1 :								
		633,1		633,10000						
3	162351103T00	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3 zeminy z hráze na skládku - dle VKP 2.1 :	m3	633,10000	77,60	49 128,56	0,00	0,00	0,00	0,00
		633,1 :								
		633,1		633,10000						
4	171103202R00	Uložení sypání z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 do hrázi nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 50 % dosypání tělesa hráze - dle VKP 2.2 :	m3	943,70000	65,00	61 340,50	0,00	0,00	0,00	0,00
		943,7 :								
		943,7		943,70000						
5	1813511999	Rozprostření omíčky tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně ohumsování okrajů koruny hráze - dle VKP 3.1 :	m2	404,70000	112,00	45 326,40	0,00	0,00	0,00	0,00
		404,7 :								
		404,7		404,70000						
6	181451121	Založení lučního travníku výševem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 osetí okrajů koruny hráze - dle VKP 3.1 :	m2	404,70000	10,80	4 370,76	0,00	0,00	0,00	0,00
		404,7 :								
		404,7		404,70000						

Položkový rozpočet

S:	202112152 Oprava a odbahnění rybníka Blatník		
O:	01_1 Oprava a odbahnění rybníka Blatník		
R:	4 03 - 03 Oprava tělesa hráze		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
		404,7		404,70000						
7	181451122	Založení lučního trávníku výševem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2 oseť svahů hráze - dle VKP 3.2: 417,6 : 417,6	m2	417,60000	11,00	4 593,60	0,00	0,00	0,00	0,00
8	00572472R	osivo směs travní krajinná-rovinná 417,6+404,7 : 822,3*0,015 'Přepočtené koeficientem množství : 12,335	kg	12,33500	96,60	1 191,56	0,00	0,01	0,00	0,00
9	181951112T00	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním strojně úprava koruny hráze - dle VKP 2.4 : 433,5 : 433,5	m2	433,50000	16,00	6 936,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	182251101	Svahování násypů strojně svahování hráze - dle VKP 2.3 : 1042,6 : 1042,6	m2	1 042,60000	26,00	27 107,60	0,00	0,00	0,00	0,00
11	182351123	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstev do 200 mm strojně ohumusování svahů hráze - dle VKP 3.2 : 417,6 : 417,6	m2	417,60000	95,00	39 672,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 4	Vodorovné konstrukce					360 845,10		548,71		0,00
12	457541111R00	Filtrační vrstvy ze štěrku třídy bez zhuštění frakce od 0 až 22 do 0 až 63 mm filtr pod zához - dle VKP 3.3 : 646,8*0,1 :	m3	64,68000	798,00	51 614,64	1,89	122,25	0,00	0,00

Položkový rozpočet

S:	202112152	Oprava a odbahnění rybníka Biatník
O:	01_1	Oprava a odbahnění rybníka Biatník
R:	4	03 - 03 Oprava tělesa hráze

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------	--------------------	--------------------	-------------------------

64,68

13	46451111R00	Pohoz z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu	m3	230,76900	1 340,00	309 230,46	1,85	426,46	0,00	0,00
----	-------------	---	----	-----------	----------	------------	------	--------	------	------

opevnění návodního svahu hráze - dle VKP 3.3 :

732,6*0,3*1,05 :

230,769

230,77000

Díl: 998	Přesun hmot					65 846,24	0,00	0,00	0,00	0,00
14	99832101R00	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	548,71865	120,00	65 846,24	0,00	0,00	0,00	0,00

Položkový rozpočet

S:	202112152	Oprava a odbahnění rybníka Blatník
O:	01_1	Oprava a odbahnění rybníka Blatník
R:	5	04 - 04 Oprava přepouštěcího objektu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
Díl: 1 Zemní práce							1 671,74	0,00		0,00
1	131351100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	1,72800	610,00	1 054,08	0,00	0,00	0,00	0,00
jáma pro požerák - dle textu :										
1,2*1,2*1,2 :										
1,728										

2	132151101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I. skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	0,25000	730,00	182,50	0,00	0,00	0,00	0,00
rýha pro výpustné potrubí - dle textu :										
0,5*0,5*1,0 :										
0,25										

3	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3	m3	1,97800	95,00	187,91	0,00	0,00	0,00	0,00
zemina z rýhy pro odpadní potrubí - dle textu :										
0,5*0,5*1,0 :										
zemina z jámy pro požerák - dle textu :										
1,2*1,2*1,2 :										
1,978										

4	174151101T00	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,97800	125,00	247,25	0,00	0,00	0,00	0,00
zeminy ze skládky pro obsypy - viz výkopy :										
1,978 :										
1,978										

Díl: 2 Zakládání										
5	27435111R00	Bednění základových pasů tradiční oboustranné	m2	3,20000	154,00	492,80	0,04	0,11	0,00	0,00
bednění základu požeráku - dle textu :										
0,8*1,0*4 :										
3,2										
Díl: 3 Světlé a kompletní konstrukce							28 763,08	1,83		0,00

Položkový rozpočet

S:	202112152	Oprava a odbahnění rybníka Blatník
O:	01_1	Oprava a odbahnění rybníka Blatník
R:	5	04 - 04 Oprava přepouštěcího objektu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)
6	32131116R00	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	0,64000	4 122,00	2 638,08	0,00	0,00	0,00	0,00

betonáž základu požeráku - dle textu :

0,8*0,8*1,0 :

0,64

0,64000

7	321368211R00	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,02500	45 000,00	1 125,00	1,03	0,03	0,00	0,00
---	--------------	---	---	---------	-----------	----------	------	------	------	------

výztuž základu požeráku - dle textu :

0,8*1,0*4*0,0079 :

0,025

0,03000

8	R01	Dodání a montáž betonového prefabrikovaného požeráku - dle výkresu D.3.5	kus	1,00000	25 000,00	25 000,00	1,80	1,80	0,00	0,00
---	-----	--	-----	---------	-----------	-----------	------	------	------	------

Díl: 6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní									
---------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	0,10000	2 970,00	297,00	2,26	0,23	0,00	0,00
---	-----------	---	----	---------	----------	--------	------	------	------	------

podklad pod základ požeráku - dle D.3.4 :

1,0*1,0*0,1 :

0,1

0,10000

Díl: 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání									
10	934956113R00	Hračítka z měkkého dřeva tl 40 mm	m2	0,60000	2 240,00	1 344,00	0,03	0,02	0,00	0,00

dluže požeráku - dle textu :

0,5*0,6*2 :

0,6

0,60000

Díl: 998	Přesun hmot									
11	998321011R00	Přesun hmot pro hráže přehradní zemní a kamenité	t	2,18314	120,00	261,98	0,00	0,00	0,00	0,00

Položkový rozpočet

S:	202112152	Oprava a odbahnění rybníka Blatník
O:	01_1	Oprava a odbahnění rybníka Blatník
R:	6	05 - 05 Odstranění sedimentů

P.č.Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
Díl: 1						736 885,95		0,00	
1	122703601R00	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 0,15 do 40 kPa	m3	303,90000	264,60	0,00	0,00	0,00	0,00
těžení nánosů - 10 % dle VKP 1.1:									
3039*0,1:									
303,9									
2	122703602R00	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 40 do 60 kPa	m3	911,70000	101,00	0,00	0,00	0,00	0,00
těžení nánosů - 30 % dle VKP 1.1:									
3039*0,3:									
911,7									
3	122703603R00	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 60 kPa	m3	1 823,40000	38,10	0,00	0,00	0,00	0,00
těžení nánosů - 60 % dle VKP 1.1:									
3039*0,6:									
1823,4									
4	125153101	Výkopávky melioračních kanálů pro meliorace zemědělské v hornině třídy těžitelnosti I. skupiny 1 a 2 příkopy pro odvodnění zdiže - dle textu:	m3	241,80000	129,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2,0*0,65*(60,0+75,0+24,0+15,0+12,0):									
241,8									
5	162253101R00	Vodorovné přemístění nánosů z nádrží do 60 m při únosnosti dna přes 40 kPa	m3	911,70000	29,57	0,00	0,00	0,00	0,00
přesun části nánosů - 30 % dle VKP 1.1:									
3039*0,3:									
911,7									
6	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3 sedimenty na pozemky - dle VKP 1.1:	m3	3 037,00000	82,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3037:									
3037									
				3 037,00000					

Položkový rozpočet

S:	202112152	Oprava a odbahnění rybníka Blatník
O:	01_1	Oprava a odbahnění rybníka Blatník
R:	6	05 - 05 Odstranění sedimentů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)
7	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných strojně	m3	3,30000	65,00	214,50	0,00	0,00	0,00	0,00
		dospávání ve zdrži - dle VKP 1.4 :								
		3,3 :								
		3,3		3,30000						
8	181951111T00	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhuštění strojně	m2	4 400,00000	15,00	66 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		úprava dna rybníka - dle VKP 1.2 :								
		4400 :								
		4400		4 400,00000						
9	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 strojně	m2	385,60000	45,00	17 352,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		úprava svahů rybníka - dle VKP 1.3 :								
		385,6 :								
		385,6		385,60000						
10	R05	Rozhrnutí sedimentu na určených pozemcích v tl. vrstvy 0,1 m	m2	30 370,00000	3,00	91 110,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		rozhrnutí zeminy po část. naschnutí - dle VKP 1.1 :								
		30370,1 :								
		30370		30 370,00000						
11	R06	Provápění rozhrnutého sedimentu na určených pozemcích	ha	3,03700	4 300,00	13 059,10	0,00	0,00	0,00	0,00

Položkový rozpočet

S:	202112152	Oprava a odbahnění rybníka Blatník
O:	01_1	Oprava a odbahnění rybníka Blatník
R:	7	06 - 06 Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
Díl: VRN1							55 500,00	0,00		0,00
	1	1012103000	Vytýčení stavby, případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací odborně způsobilou osobou voboru zeměměřičů	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00	0,00
	2	1012303000	Vypracování geometrického plánu pro vyznačení vodního díla (6 paré + 1 veletroničké formě)	soubor	1,00000	12 500,00	12 500,00	0,00	0,00	0,00
	3	1013203000	Vypracování manipulačního a provozního řádu rybníka včetně zajištění jeho schválení	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00
	4	1013254000	Zaměření skutečného provedení stavby -- geodetická část dokumentace (3 paré + 1 veletroničké formě) v rozsahu odpovídajícím právním předpisům	soubor	1,00000	18 000,00	18 000,00	0,00	0,00	0,00
Díl: VRN3							58 000,00	0,00		0,00
	5	1031002000	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00	0,00
	6	1032403000	Dočasná komunikace pro odvoz sedimentu dočasná vozovka pro odvoz sedimentu : silniční panely KZD 3000*1000*150 mm : nákup - 1/3 ceny, dovoz, instalace, : demontáž, odvoz :	soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00	0,00	0,00	0,00
	7	1039002000	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.	soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00	0,00
Díl: VRN4							1 000,00	0,00		0,00
	8	1041403000	Zajištění umístění štítku o povolení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště.	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 202112151 Oprava a odbahnění Chvojkovského rybníka

Objednatel: **Městys Křižanov** IČO: **00294616**
Benešovo náměstí 12 DIČ: **CZ00294616**
59451 Křižanov

Zhotovitel: **VHS Bohemia a.s.** IČO: **47910305**
Haškova 153/17 DIČ: **CZ47910305**
63800 Brno - Lesná

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			379 898,68
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			379 898,68

Rekapitulace daní

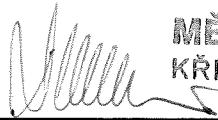
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		379 898,68 CZK
Základní DPH	21 %		79 778,72 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK

Cena celkem s DPH

459 677,40 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele



Za objednatele

**MĚSTYS
KŘIŽANOV**

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
01	Oprava a odbahnění Chvojkovského rybníka	0,00	379 898,68	79 778,73	459 677,41	100
2	01 - 01 Odstranění sedimentů	0,00	272 639,70	57 254,34	329 894,04	72
3	02 - 02 Rekonstrukce výpustného zařízení	0,00	107 258,98	22 524,39	129 783,37	28
Celkem za stavbu		0,00	379 898,68	79 778,73	459 677,41	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			280 219,83	74
2	Zakládání	HSV			616,00	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			45 562,00	12
4	Vodorovné konstrukce	HSV			6 025,50	2
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	HSV			297,00	0
8	Trubní vedení	HSV			37 551,50	10
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	HSV			7 840,00	2
998	Přesun hmot	HSV			1 786,85	0
Cena celkem					379 898,68	100

Položkový rozpočet

S:	202112151	Oprava a odbahnění Chvojkovského rybníka
O:	01	Oprava a odbahnění Chvojkovského rybníka
R:	2	01 - 01 Odstranění sedimentů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)
Díl: 1		Zemní práce				272 639,70		0,00		0,00
1	122703602R00	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 40 do 60 kPa	m3	360,00000	101,00	36 360,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		těžení nánosu - 30 % :								
		1200*0,3 :								
		360		360,00000						

2	122703603R00	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 60 kPa	m3	840,00000	38,10	32 004,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		těžení nánosu - 70 % :								
		1200*0,7 :								
		840		840,00000						

3	125153101	Výkopávky meioračních kanálů pro meliorace zemědělské v hornině třídy těžitelnosti I. skupiny 1 a 2 příkopy pro odvodnění zdiže - dle textu :	m3	214,50000	129,00	27 670,50	0,00	0,00	0,00	0,00
		2,0*0,65*(95,0+35,0+35,0) :								
		214,5		214,50000						

4	162351103T00	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin tříd těžitelnosti I. skupiny 1 až 3 sedimenty na pozemky :	m3	1 200,00000	77,60	93 120,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1200 :								
		1200		1 200,00000						

5	166151101	Přehození neulehlého výkopku z horniny třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3 strojně přehození sedimentu k místu nakládky :	m3	180,00000	176,00	31 680,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1200*0,15 :								
		180		180,00000						

6	R01	Rozhrnutí sedimentu na určených pozemcích v tl. vrstvy 0,1 m rozhrnutí zeminy po část. naschnutí :	m2	12 000,00000	3,00	36 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1200/0,1 :								
		12000		12 000,00000						

Položkový rozpočet

S: 202112151	Oprava a odbahnění Chvojkovského rybníka
O: 01	Oprava a odbahnění Chvojkovského rybníka
R: 2	01 - 01 Odstranění sedimentů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)
7	162253101R00	Vodorovné přemístění nánosů z nádrží do 60 m při únosnosti dna přes 40 kPa přesun části nánosů - 30 % : 1200*0,3 : 360	m ³	360,00000	29,57	10 645,20	0,00	0,00	0,00	0,00
8	R02	Provápění rozhrnutého sedimentu na určených pozemcích	ha	1,20000	4 300,00	5 160,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				360,00000						

Položkový rozpočet

S:	202112151	Oprava a odbahnění Chvojkovského rybníka
O:	01	Oprava a odbahnění Chvojkovského rybníka
R:	3	02 - 02 Rekonstrukce výpustného zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)
Díl: 1							7 580,13	0,07		0,00
1	115001104R00	Převedení vody potrubím DN do 300	m	4,00000	655,00	2 620,00	0,02	0,07	0,00	0,00
po dobu výstavby spodní výpusti - dle textu :										
4,0 :										
4										
2	115101201T01	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	12,00000	112,00	1 344,00	0,00	0,00	0,00	0,00
v rámci budování výpusti - dle textu :										
2*6 :										
12										
3	131351100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	2,15600	610,00	1 315,16	0,00	0,00	0,00	0,00
jáma pro požerák - dle D.3.1 :										
1,4*1,4*1,1 :										
2,156										
4	132351251T00	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I.L. skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	0,72300	730,00	527,79	0,00	0,00	0,00	0,00
rýha pro výpustné potrubí - dle D.3.1 :										
0,85*0,85*1,0 :										
0,723										
5	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkoku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3	m3	5,03500	95,00	478,33	0,00	0,00	0,00	0,00
zemina z rýhy pro odpadní potrubí - dle D.3.1 :										
0,85*0,85*1,0 :										
zemina z jámy pro požerák - dle D.3.1 :										
1,4*1,4*1,1*2 :										
Součet :										
5,035										
6	167151101	Nakládání výkoku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	5,03500	95,00	478,33	0,00	0,00	0,00	0,00

Položkový rozpočet

S:	202112151	Oprava a odbahnění Chvojkovského rybníka
O:	01	Oprava a odbahnění Chvojkovského rybníka
R:	3	02 - 02 Rekonstrukce výpustného zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------	-------------------	--------------------	------------------------

zeminy ze skládky pro obsypy - viz výkopy :

5,035 :

5,035

5,04000

7	171251101T00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně	m3	2,87900	65,00	187,14	0,00	0,00	0,00	0,00
---	--------------	---	----	---------	-------	--------	------	------	------	------

zemina z rýhy pro odpadní potrubí - dle D.3.1 :

0,85*0,85*1,0 :

zemina z jámy pro požerák - dle D.3.1 :

1,4*1,4*1,1 :

Součet :

2,879

2,88000

8	174151101T00	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	5,03500	125,00	629,38	0,00	0,00	0,00	0,00
---	--------------	---	----	---------	--------	--------	------	------	------	------

zeminy ze skládky pro obsypy - viz výkopy :

5,035 :

5,035

5,04000

Díl: 2	Zakládání									
9	274351111R00	Bednění základových pasů tradiční oboustranné	m2	4,00000	154,00	616,00	0,04	0,14	0,00	0,00
bednění základu požeráku - dle D.3.1 :						616,00	0,14	0,14	0,00	0,00

1,0*1,0*4 :

4

4,00000

Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce									
10	321311116R00	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	1,00000	4 122,00	4 122,00	0,00	0,00	0,00	0,00
betonáž základu požeráku - dle D.3.1 :						4 122,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,0*1,0*1,0 :						45 562,00	3,63	3,63	0,00	0,00

1

1,00000

11	321368211R00	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,03200	45 000,00	1 440,00	1,03	0,03	0,00	0,00
----	--------------	---	---	---------	-----------	----------	------	------	------	------

výztuž základu požeráku - dle D.3.1 :

Položkový rozpočet

S:	202112151	Oprava a odbahnění Chvojkovského rybníka
O:	01	Oprava a odbahnění Chvojkovského rybníka
R:	3	02 - 02 Rekonstrukce výpustného zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk. (t)	Dem. / MJ	Dem. hmotnost celk. (t)
		1,0*1,0*4*0,0079 :								
		0,032		0,03000						
12	R03	Dodání a montáž betonového prefabrikovaného požeráku - dle výkresu D.3.7	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00	1,80	1,80	0,00	0,00
13	R04	Dodání a montáž betonového prefabrikovaného požeráku - dle výkresu D.3.7	kus	1,00000	35 000,00	35 000,00	1,80	1,80	0,00	0,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				6 025,50		9,60		0,00
14	462511270R00	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg plocha kádise - dle textu : 5,0*3,0*0,3 : 4,5	m3	4,50000	1 339,00	6 025,50	2,13	9,60	0,00	0,00
Díl: 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				297,00		0,23		0,00
15	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 podklad pod základ požeráku - dle D.3.1 : 1,0*1,0*0,1 : 0,1	m3	0,10000	2 970,00	297,00	2,26	0,23	0,00	0,00
Díl: 8		Trubní vedení				37 551,50		1,10		0,00
16	871370410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 300 potrubí napojení spodní výpusti - dle D.3.1 : 1,0 :	m	1,00000	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1								
17	28617046	trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x600mm SN10	m	1,00000	3 985,00	3 985,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C.12/15 otevřený výkop obetonování výpustního potrubí - dle D.3.1 : 0,7*0,9*1,0-0,215*0,215*3,14*1,0 :	m3	0,48500	2 900,00	1 406,50	2,26	1,09	0,00	0,00

Položkový rozpočet

S: 202112151	Oprava a odbahnění Chvojkovského rybníka	
O: 01	Oprava a odbahnění Chvojkovského rybníka	
R: 3	02 - 02 Rekonstrukce výpustného zařízení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------	-------------------	--------------------	------------------------

0,485
0,49000

19	899643111R00	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	1,30000	13 200,00	17 160,00	0,00	0,01	0,00	0,00
----	--------------	--	----	---------	-----------	-----------	------	------	------	------

výpustné potrubí - dle D.3.1 :

0,65*1,0*2 :

1,3

1,30000

Díl: 9							7 840,00	0,11		0,00
20	934956113R00	Hradítka z měkkého dřeva tl 40 mm	m2	3,50000	2 240,00	7 840,00	0,03	0,11	0,00	0,00

dlužé požeráku - dle D.3.1 a D.3.2 :

0,5*3,5*2 :

3,5

3,50000

Díl: 998							1 786,85	0,00		0,00
21	998321011R00	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité	t	14,89039	120,00	1 786,85	0,00	0,00	0,00	0,00