

SMLOUVA O DÍLO

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

I. Smluvní strany

I.1. Objednatel:

Obec Chrášťany

zastoupená starostou obce, panem Mgr. Josefem Vomáčkou
adresa sídla: Chrášťany 79, 373 04 Chrášťany u Týna nad Vltavou

IČ: 00245003

DIČ: CZ00245003

datová schránka ID: vvsby3m

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 4022231/0100

telefon/fax: 385 727 149

mobil: 724 157 954

e-mail: starosta@chrastany.eu

dále jen **objednatel**

Zástupce objednatele ve věcech technických:

bude uveden v zápisu o předání staveniště

I.2. Zhotovitel:

HYDRO & KOV s.r.o.

se sídlem: Rybářská 801, 379 01 Třeboň

spisová značka: C – 016097, vedená u Krajského soudu v Českých Budějovicích

IČ: 27720161

DIČ: CZ27720161

jednající:

Ing. Miroslavem Ježkem, jednatelem

Miroslavem Ježkem, jednatelem

Petrem Ježkem, jednatelem

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

registrovaný bankovní účet spolehlivého plátce určený ke zveřejnění: 576303389/0800

telefon: 384 722 033

e-mail: info@hydrokov.cz

dále jen **zhotovitel**

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

za zhotovitele:

Ing. Miroslav Ježek, ve věcech smluvních (tel. 384 722 033)

Petr Ježek, ve věcech technických (tel. 384 722 033)

za objednatele:

Mgr. Josef Vomáčka, starosta obce – ve věcech smluvních (mobil: 724 157 954)
technický dozor investora (TDI) – bude uveden v zápisu o předání a převzetí staveniště

II. Předmět plnění

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

OPRAVA POŽÁRNÍCH NÁDRŽÍ k.ú. DOUBRAVA, DOUBRAVKA, CHRÁŠŤANY a KOLOMĚŘICE

v rozsahu podle zadávací dokumentace zakázky, kterou tvoří:

- Projektové dokumentace ve stupni dokumentace pro provedení stavby:
 - „Oprava požární nádrže na parcele KN č. 118/2, k.ú. Doubrava nad Vltavou (631124)“,
 - „Oprava požární nádrže na parcele KN č. 776/9, k.ú. Doubrava nad Vltavou (631124)“,
 - „Oprava požární nádrže na parcele KN č. 2393/1, k.ú. Doubravka u Týna nad Vltavou (654043)“,
 - „Oprava požární nádrže na parcele KN č. 2402/5, k.ú. Doubravka u Týna nad Vltavou (654043)“,
 - „Oprava požární nádrže na parcele KN č. 9/1, k.ú. Chrášťany u Týna nad Vltavou (654051)“,
 - „Oprava požární nádrže na parcele KN č. 2940/5, k.ú. Koloměřice (654060)“,
 - „Oprava požární nádrže na parcele KN č. 4555/15, k.ú. Koloměřice (654060)“,
- dále soupis prací a dodávek a soupis vedlejších a ostatních nákladů; zpracovala: Ing. Věra Slunečková, Radkov 56, 391 31 Dražice,
- zadávací podmínky veřejné zakázky evidenční číslo 497937; zpracovala: STAVEBNÍ PORADNA, spol. s r.o., Průběžná 48, 370 04 České Budějovice,
- a dle nabídky zhotovitele ze dne 5. 2. 2015.

II.2 Dílo bude provedeno v souladu se zadávacími podmínkami, přijatou nabídkou zhotovitele, předanou schválenou projektovou dokumentací, pravomocným stavebním povolením, právními a technickými požadavky platnými v době podpisu smlouvy a v souladu se stavebním zákonem. Projektovou dokumentaci obdrží zhotovitel v počtu 2 paré při podpisu smlouvy.

II.3 Součástí díla jsou všechny nezbytné práce a činnosti pro komplexní dokončení díla v celém rozsahu zadání, který je vymezen projektem, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu specifikované v soupisu prací a dodávek a soupisu vedlejších a ostatních nákladů.

II.4 Zhotovitel provede práce dle této smlouvy kompletně, kvalitně a v dohodnutém termínu. Kvalita prováděných prací bude odpovídat systému jakosti daného ČSN EN ISO. Veškeré materiály a dodávky ke zhotovení díla zajistí zhotovitel tak, aby odpovídaly platným technickým normám, dohodnutým podmínkám a projektové dokumentaci.

II.5 Zhotovitel se bude při své činnosti řídit ujednáními této smlouvy, podrobnými podmínkami zadávací dokumentace veřejné zakázky, výchozími podklady objednatele, jeho pokyny, zápisy a dohodami na úrovni statutárních orgánů a rozhodnutími a vyjádřeními veřejnoprávních orgánů.

II.6 Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

- II.7 Místem plnění je katastrální území Doubrava nad Vltavou, Doubravka u Týna nad Vltavou, Chrášťany u Týna nad Vltavou a Koloměřice.

III. Změny díla

- III.1 Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoli změnám, doplňkům, nebo rozšíření předmětu plnění na základě požadavku investora nebo tak vyplýne z podmínek při provádění díla nebo z vad zadávací projektové dokumentace, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření. Po ocenění objednaných prací zhotovitelem díla na základě provedeného jednacího řízení bez uveřejnění (viz § 23 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách) a tedy po dosažení cenové dohody v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., O cenách, bude nová cena díla upravena dodatkem ke smlouvě o dílo. Ocenění bude provedeno dle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla, a pokud to není možné, tak podle zhotovitelem navrhovaných cen z příslušných katalogů ÚRS Praha, a. s., event. RTS a.s. Brno platných pro příslušný rok výstavby.
- III.2 V případě, že rozsah díla bude ze strany objednatele omezen, případně, pokud v průběhu provádění díla dojde ke zjištění, že některé práce a dodávky při zachování podoby a funkčnosti díla byly dodány v menším rozsahu, množství nebo ceně, pak se celková cena díla adekvátním způsobem sníží (tzv. méněpráce).

IV. Doba plnění

- IV.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v termínech:
- zahájení stavebních prací: **do 5 pracovních dnů od předání staveniště**
 - dokončení stavebních prací: **do 30. 11. 2015**
 - vyklizení staveniště: do 15 dnů po předání a převzetí díla
- IV.2 Dílo se považuje za dokončené jeho předáním a převzetím bez vad a nedodělků objednateli, o kterém se pořídí písemný protokol. Tento protokol, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že dílo přejímá, je součástí předání a převzetí díla.
- IV.3 Objednatel předá staveniště, tj. prostor určený pro stavbu a zařízení staveniště, prosto práv třetí osoby, které by bránily provádění díla, nejpozději do termínu stanoveného touto smlouvou pro zahájení prací.
- IV.4 Zahájení a ukončení prací na díle je vázáno na včasné přidělení finančních prostředků a zajištění dalších zdrojů pro financování díla. Případné prodloužení termínu dokončení díla bude řešeno písemným dodatkem k této smlouvě.
- IV.5 Lhůta výstavby se prodlužuje o dobu nutného přerušení prací při působení vyšší moci a odstraňování následků jejího působení, které znemožňují provádění díla. Přerušení prací pro působení vyšší moci se zaznamenává do stavebního deníku.

V. Cena díla

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

Rekapitulace ceny bez DPH:

Rekonstrukce požární nádrže na parcele KN č. 2940/5 k.ú. Koloměřice (654060)	6 348 020 Kč
---	---------------------

z toho:

<i>Odbahnění</i>	264 029 Kč
<i>Rekonstrukce</i>	5 998 991 Kč
<i>Vedlejší a ostatní náklady</i>	85 000 Kč
Celková cena bez DPH (KN č. 2940/5 k.ú. Koloměřice)	6 348 020 Kč
DPH 21%	1 333 084 Kč
Celková cena včetně DPH	7 681 105 Kč

Oprava požární nádrže na parcele KN č. 776/9 k.ú. Doubrava nad Vltavou (631124)	4 369 922 Kč
--	---------------------

z toho:

<i>Odbahnění</i>	817 210 Kč
<i>Rekonstrukce</i>	3 467 712 Kč
<i>Vedlejší a ostatní náklady</i>	85 000 Kč
Celková cena bez DPH (KN č. 776/9 k.ú. Doubrava nad Vltavou)	4 369 922 Kč
DPH 21%	917 684 Kč
Celková cena včetně DPH	5 287 606 Kč

Oprava požární nádrže na parcele KN č. 118/2 k.ú. Doubrava nad Vltavou (631124)	2 039 884 Kč
--	---------------------

z toho:

<i>Odbahnění</i>	1 764 059 Kč
<i>Rekonstrukce</i>	190 824 Kč
<i>Vedlejší a ostatní náklady</i>	85 000 Kč

Celková cena bez DPH (KN č. 118/2 k.ú. Doubrava nad Vltavou)	2 039 884 Kč
DPH 21%	428 376 Kč
Celková cena včetně DPH	2 468 259 Kč

Oprava požární nádrže na parcele KN č. 2402/5 k.ú. Doubravka u Týna nad Vltavou (654043)	6 187 949 Kč
---	---------------------

z toho:

<i>Odbahnění</i>	279 496 Kč
<i>Rekonstrukce</i>	5 823 454 Kč
<i>Vedlejší a ostatní náklady</i>	85 000 Kč
Celková cena bez DPH (KN č. 2402/5 k.ú. Doubravka u Týna nad Vltavou)	6 187 949 Kč
DPH 21%	1 229 469 Kč
Celková cena včetně DPH	7 487 418 Kč

Oprava požární nádrže na parcele KN č. 2393/1 k.ú. Doubravka u Týna nad Vltavou	3 998 046 Kč
--	---------------------

z toho:

<i>Odbahnění</i>	113 267 Kč
<i>Rekonstrukce</i>	3 799 778 Kč
<i>Vedlejší a ostatní náklady</i>	85 000 Kč
Celková cena bez DPH (KN č. 2393/1 k.ú. Doubravka u Týna nad Vltavou)	3 998 046 Kč
DPH 21%	839 590 Kč
Celková cena včetně DPH	4 837 635 Kč

Oprava požární nádrže na parcele KN č. 4555/15 k.ú. Koloměřice (654060)	3 959 620 Kč
--	---------------------

z toho:

Odbahnění	305 598 Kč
Rekonstrukce	3 569 022 Kč
Vedlejší a ostatní náklady	85 000 Kč
Celková cena bez DPH (KN č. 4555/15 k.ú. Koloměřice)	3 959 620 Kč
DPH 21%	831 520 Kč
Celková cena včetně DPH	4 791 140 Kč

Oprava požární nádrže na parcele KN č. 9/1 k.ú. Chrášťany u Týna nad Vltavou	5 318 781 Kč
---	---------------------

z toho:

Odbahnění	207 858 Kč
Rekonstrukce	5 016 686 Kč
Vedlejší a ostatní náklady	94 237 Kč
Celková cena bez DPH (KN č. 9/1 k.ú. Chrášťany u Týna nad Vltavou)	5 318 781 Kč
DPH 21%	1 116 944 Kč
Celková cena včetně DPH	6 435 725 Kč

Celková cena DÍLA bez DPH (Oprava požárních nádrží k.ú. Doubrava, Doubravka, Chrášťany a Koloměřice)	32 222 222 Kč
DPH 21%	6 766 667 Kč
Celková cena DÍLA včetně DPH	38 988 889 Kč

DPH bude připočtena v případě změny sazby podle platných předpisů.

- V.2 Cena díla je deklarována jako cena nejvýše přípustná a lze ji měnit pouze písemným dodatkem k této smlouvě. Zhotovitel podpisem této smlouvy přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 odst. 2 Občanského zákoníku.
- V.3 Objednatel budou nad rámec smluvní ceny hrazeny pouze práce a dodávky, které si zcela prokazatelně objednal. Po ocenění objednaných prací zhotovitelem díla na základě

provedeného jednacního řízení bez uveřejnění (viz § 23 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách) a tedy po dosažení cenové dohody, v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. O cenách, bude nová cena díla upravena dodatkem ke smlouvě o dílo. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu nabídky (oceněném soupisu prací a dodávek z nabídky) jsou pevné po celou dobu provádění stavebních prací.

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

VI. Fakturace a plnění

- VI.1 Objednatel zaplatí dohodnutou cenu v článku V.1. na základě dílčích daňových dokladů vystavených zhotovitelem. Dílčí daňový doklad – fakturu vystaví zhotovitel 1x měsíčně. Právo vystavit dílčí daňový doklad – fakturu vzniká podpisem zjišťovacího protokolu objednatel, respektive jeho pověřeným zástupcem, na základě soupisu provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu).

Splatnost dílčích daňových dokladů – faktur je 30 kalendářních dnů od data doručení.

- VI.2 Objednatel nebude poskytovat zálohy. Zhotovitel bude jednou měsíčně předkládat soupisy prací a dodávek provedených v uplynulém měsíci odsouhlasených zástupcem objednatel, resp. jím pověřeným zástupcem pro věci technické (TDI).

- VI.3 Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura – daňový doklad zhotovitele obsahovat i ty práce, které nebyly objednatel nebo jeho zástupcem ve věcech technických odsouhlaseny, je objednatel oprávněn fakturu odmítnout a požadovat opravu fakturované částky. Zhotovitel není oprávněn na takto odmítnutou fakturu zahrnující neodsouhlasené práce a dodávky uplatňovat žádné majetkové sankce.

- VI.4 Konečnou fakturu – daňový doklad vystaví zhotovitel po řádném dokončení prací. Právo vystavit konečnou fakturu – daňový doklad vzniká podpisem závěrečného zjišťovacího protokolu, na základě soupisu skutečně a řádně provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu) a zápisem o předání a převzetí díla.

Splatnost konečné faktury – daňového dokladu je 30 kalendářních dnů od data doručení.

- VI.5 Objednatel může vrátit fakturu – daňový doklad v případě, kdy faktura vykazuje formální nedostatky nebo nevzniklo právo na vystavení faktury na příslušnou částku.

- VI.6 Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky nebo její části delším 60 kalendářních dnů, může zhotovitel přerušit práce. Přitom je povinen práce znovu zahájit do 7 kalendářních dnů poté, kdy objednatel uhradil dlužnou částku. O dobu přerušování prací se potom prodlužuje lhůta pro dokončení díla. Kromě toho se objednatel zavazuje uhradit prokazatelné náklady, které vzniknou přerušením prací. Tuto skutečnost je povinen uvést do stavebního deníku.

VII. Provádění díla

- VII.1 Zhotovitel poskytne objednateli bankovní záruku za řádné provedení díla z hlediska kvality a termínů ve výši **1 500 000 Kč**. Bankovní záruka bude platná po celou dobu realizace díla. Tuto bankovní záruku doloží zhotovitel nejpozději ke dni předání a převzetí staveniště.

Vystavení bankovní záruky za dodržení smluvních podmínek, kvality a termínů provedení díla doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch objednatele jako oprávněného. Bankovní záruka bude vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného. Právo z bankovní záruky je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neprovádí dílo v souladu s podmínkami uzavřené smlouvy nebo neuhradí objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle smlouvy povinen.

Objednatel uvolní bankovní záruku nejpozději do 10 dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků bránících užívání díla.

- VII.2 O podstatných záležitostech v průběhu provádění díla vede zhotovitel stavební deník dle § 157 odst. 4 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a § 6 vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. Stavební deník musí být přístupný osobám pověřeným objednatelem kontrolou prováděných prací, osobám pověřeným k provádění autorského dozoru, koordinátoru BOZP a dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do deníku ze smlouvy a to po celou dobu provádění díla.
- VII.3 Kromě zápisů podle VII.2. se do stavebního deníku zapisují také zápisy z předání staveniště, zápisy o zahájení prací, zápisy o zdržení prací, zápisy o případných technických změnách řešení, záměnách materiálů, zápisy o kontrolách apod.
- VII.4 Deník vede zhotovitel se dvěma oddělitelnými průpisy, jedním určeným pro osobu pověřenou objednatelem kontrolou provádění díla, druhým určeným pro zhotovitele za účelem archivace, na dobu nejméně deseti let od kolaudace stavby. Originál deníku předá zhotovitel objednateli spolu s dokumentací skutečného provedení stavby.
- VII.5 Obě smluvní strany prohlašují, že údaje zapsané v deníku jsou rozhodující pro posouzení okolností, jichž se zápis týká. Smluvní strany se k jednotlivým zápisům ve stavebním deníku vyjadřují ve lhůtě do 3 dnů od provedení zápisů druhou stranou. Nevyjádří-li se v této lhůtě má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
- VII.6 Ke kontrole prací, materiálů a konstrukcí, které budou v dalším průběhu prací zakryty, vyzve zhotovitel objednatele 3 pracovní dny před jejich zakrytím zápisem do stavebního deníku a současně o této výzvě uvědomí zhotovitel technický dozor objednatele e-mailem na adresu uvedenou objednatelem ve stavebním deníku. Pokud se zástupce objednatele ke kontrole přes včasné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li objednatel požadovat dodatečně jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se při kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s jejich odkrytím, opravou a zakrytím zhotovitel.
- VII.7 K projednání podstatných skutečností plnění této smlouvy, celkového postupu stavby a postupu stavebních prací, dále také k projednání pro splnění zakázky potřebné spolupráce mezi zhotovitelem a objednatelem, se uskuteční pravidelné kontrolní dny. Kontrolní dny se uskuteční v termínech dohodnutých mezi objednatelem a zhotovitelem, zpravidla týdně.
- VII.8 Objednatel se zavazuje vykonávat technický dozor. Zástupci objednatele pro věci technické a technický dozor investora (TDI) budou uvedeni v zápisu o předání staveniště. Zástupci objednatele pro věci technické a technický dozor investora (TDI) kontrolují kvalitu prováděných prací, jsou povinni a oprávněni ověřit, zda zhotovitelem vyúčtované práce odpovídají skutečně provedeným dohodnutým dodávkám a výkonům. Jsou dále oprávněni řešit technické problémy a předběžně projednávat změny a doplňky díla, jsou oprávněni provádět rozhodnutí, týkající se projekčních změn díla, provedení dodatečných zkoušek nebo ověření, odstranění nebo náhrady prací, které nejsou v souladu

s podmínkami smlouvy. Objednatel nebo zástupci objednatele pro věci technické a technický dozor investora (TDI) kontroluje provádění prací podle návrhu technického provedení stavby a má přístup na všechna pracoviště zhotovitele, kde jsou uskladněny dodávky pro stavbu.

- VII.9 Zhotovitel v průběhu celé stavby zajistí všechna potřebná organizační, technická event. technologická a bezpečnostní opatření pro řádné zabezpečení prací a stavby vč. míst dotčených stavbou. Dále učiní všechny nezbytné kroky pro ochranu životního prostředí a pro zajištění a splnění podmínek vyplývajících z platného stavebního povolení a dalších dokladů týkajících se stavby, zejména správních rozhodnutí ve věci ochrany přírodních hodnot.
- VII.10 Před zahájením prací zabezpečí zhotovitel vytyčení veškerých inženýrských sítí a zajistí jejich řádnou ochranu v průběhu stavebních prací a splnění podmínek stanovených správci inženýrských sítí. Pokud dojde k protokolárnímu předání a zpětnému převzetí jejich správci, budou protokoly součástí dokumentace o provádění stavby.
- VII.11 Zhotovitel se zavazuje, že při provádění díla bude dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy a bude provádět soustavnou kontrolu bezpečnosti práce. Za dodržování uvedených předpisů v místě provádění díla včetně veškerých činností souvisejících s prováděním díla nese odpovědnost zhotovitel. Zhotovitel odpovídá za to, že osoby vykonávající práce a činnosti související s prováděním díla jsou vybaveny ochrannými pracovními prostředky a potřebnými pomůckami podle druhu vykonávané práce a rizik s touto činností spojených.
- VII.12 Zhotovitel zabezpečí projednání souhlasu k zvláštnímu užívání komunikací a ploch dotčených výstavbou. Dále zajistí dopravní značení k případným dopravním omezením, kontrolu a údržbu značení, přemísťování dle potřeby a následné neprodlené odstranění po uplynutí důvodů jejich aktuální instalace. Za užívání veřejných event. dalších vymezených ploch bude zhotovitel hradit případné stanovené poplatky nebo nájem.
- VII.13 Zhotovitel jako nedílnou součást plnění předmětu zakázky zajistí technické řešení výjezdů ze stavby, včetně případného dopravního řešení a jejich projednání s příslušnými orgány státní správy a dotčenými organizacemi.
- VII.14 Zhotovitel se zavazuje zajistit bezpečný přístup do přilehlých nemovitostí a umožnit jejich obslužnost pro integrovaný záchranný systém a svoz komunálního odpadu. Zhotovitel se zavazuje umožnit v průběhu realizace stavby provizorní příjezd k domům a firmám, které se nacházejí v dotčeném území.
- VII.15 Odvoz vytěženého a vybouraného materiálu zabezpečuje a hradí zhotovitel vč. poplatku za jeho uložení na řízenou skládku. S odpady lze nakládat pouze způsobem stanoveným zákonem a prováděcími předpisy. Zhotovitel bude při převímce díla povinen předložit doklady prokazující způsob, jakým naložil s jednotlivými druhy stavebního odpadu na dané zakázce.
- VII.16 Zařízení staveniště je povinen zabezpečit zhotovitel, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele.
- VII.17 Zhotovitel stavby se zavazuje k součinnosti s koordinátorem BOZP po celou dobu realizace stavby a dále se zavazuje smluvně zavázat k součinnosti s ním po celou dobu realizace i všechny své subdodavatele a jiné osoby, které budou zhotovitelem, nebo subdodavatelem pověřeny provedením díla nebo jeho části. Nebudou-li na staveništi dodržovány zásady bezpečnosti práce a bezpečnost práce bude opakovaně porušována, může koordinátor BOZP vydat zákaz provádění práce, event. vykázat osoby porušující bezpečnost práce ze staveniště.
- VII.18 Technický dozor u téže stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud stavební dozor provádí sám objednatel.

- VII.19 Zhotovitel není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z uzavřené smlouvy o dílo třetím osobám bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- VII.20 Zhotovitel je povinen předložit objednateli písemný seznam všech svých předpokládaných subdodavatelů včetně výše jejich podílu na akci. Zhotovitel je oprávněn změnit subdodavatele i subdodavatele, kterými prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž noví subdodavatelé musí splňovat stejné (původní) požadavky na takového subdodavatele. Zhotovitel se zavazuje průběžně aktualizovat seznam všech subdodavatelů včetně jejich podílu na akci. Veškeré náklady spojené s případnou změnou subdodavatelů nese zhotovitel.
- VII.21 Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou platnou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s minimální pojistnou částkou pojištění odpovědnosti za škodu 20 mil. Kč. Pojistnou smlouvu bude zhotovitel udržovat v platnosti po celou dobu platnosti této smlouvy o dílo. Kopii pojistné smlouvy předloží zhotovitel objednateli ke kontrole nejpozději ke dni předání a převzetí staveniště a dále na vyžádání objednatele kdykoli v průběhu provádění stavby.
- VII.22 Zhotovitel se zavazuje nahradit případné prokazatelné škody způsobené jeho činností při zhotovení díla v plném rozsahu i třetím osobám.
- VII.23 Vyšší moc je definována jako výjimečná událost nebo okolnost, která se vymyká kontrole smluvní strany, před níž se tato strana nemohla přiměřeně chránit před uzavřením smlouvy o dílo, které se strana nemůže účelně vyhnout nebo ji překonat a kterou nelze přičíst druhé straně.

Vyšší moc může zahrnovat, avšak neomezuje se pouze na ně, následující události nebo okolnosti, zejména:

- a) válka, konflikty (ať byla válka vyhlášena nebo ne), invaze, akty nepřátelství ze zahraničí,
- b) rebelie, terorismus, revoluce, povstání, vojenský převrat nebo uchopení moci, nebo občanská válka,
- c) výtržnost, vzpoura, nepokoje, stávková nebo výlučná vyvolaná jinými osobami než je personál zhotovitele a jiní zaměstnanci zhotovitele a subdodavatelů,
- d) válečná munice, výbušniny, ionizující záření nebo kontaminace radioaktivitou, pokud nebyla způsobena tím, že tuto munici, výbušniny, ionizující záření nebo radioaktivitu použil zhotovitel,
- e) přírodní katastrofy jako je vichřice, blesk, přívalové deště, povodně, zemětřesení nebo vulkanická aktivita apod.,
- f) nově přijatá opatření státních orgánů, způsobující nemožnost plnění smlouvy o dílo.

VIII. Dodání díla a převímka

- VIII.1 Dílo je dokončeno protokolárním předáním díla zhotovitelem a převzetím díla objednatelem. Převímka se uskuteční na písemnou výzvu zhotovitele učiněnou 5 kalendářních dnů před zahájením převímky. O průběhu a výsledku převímky se pořídí zápis, který podepíší zástupci objednatele a zhotovitele. Tento zápis je součástí předání a převzetí díla. Seznam dokladů nezbytných k předání a převzetí díla bude upřesněn Pokynem TDI vydaným do 10 dnů od data zahájení stavebních prací. Nedoloží-li zhotovitel doklady označené jako nezbytné k předání a převzetí díla, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné k předání.
- VIII.2 Dílo s drobnými vadami a nedodělky nebránícími užívání díla se pro účely splnění závazků považuje za dílo provedené řádně a drobné vady a nedodělky (které nebrání užívání díla) nejsou důvodem k nepřevzetí díla objednatelem. V případě, že se při kolaudačním řízení vyskytnou na díle vady a nedodělky, zavazuje se zhotovitel odstranit tyto vady a nedodělky v dohodnuté lhůtě.
- VIII.3 Při převímce je zhotovitel povinen předat objednateli doklady o zajištění likvidace odpadů v souladu s platným zněním zákona o nakládání s odpady a jeho prováděcími předpisy, atesty materiálů a výrobků, certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků, protokoly o zkouškách, revizní zprávy, záruční listy a návody k obsluze od dodaných zařízení, případné předpisy k jednotlivým technickým zařízením a doklady o provedení zaškolení obsluhy, manipulační a provozní řády, návod na provoz a údržbu díla a další dokumenty potřebné ke kolaudaci a případné další dokumenty k budoucímu řádnému užívání díla. Bez předání těchto dokladů se dílo nepovažuje za řádně předané. Seznam předaných dokumentů smluvní strany sepíší do předávacího protokolu.
- VIII.4 Při převímce předloží zhotovitel zjišťovací protokol včetně soupisu provedených prací. Pokud se při předání a převzetí díla vyskytnou vady a nedodělky, předloží zhotovitel tento zjišťovací protokol po odstranění vad a nedodělků, nebude-li dohodnuto jinak.

IX. Záruka na dílo

- IX.1 Zhotovitel poskytuje na dílo záruku v trvání **60 měsíců**. Záruka počíná běžet dnem předání a převzetí díla. Po dobu záruční doby zhotovitel garantuje, že dílo bude mít předepsané vlastnosti avšak za podmínky, že objednatel bude dílo užívat v souladu s platnými technickými normami a předpisy.
- IX.2 U materiálů a výrobků doplněných samostatným záručním listem výrobce se záruční lhůta sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.
- IX.3 Zjištěné vady odstraňuje zhotovitel bezodkladně, vlastním nákladem a tak, aby dílo udržel v dobrém provozuschopném stavu. V případě prodloužení zhotovitele s odstraněním vad, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vad na náklad zhotovitele.
- IX.4 Oznámení vad musí být zasláno zhotoviteli písemně, doporučeným dopisem, prostřednictvím datové schránky nebo elektronicky e-mailem a následně potvrzeným doporučeným dopisem bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V oznámení vad musí být vada popsána. Pro určení dne oznámení vad zhotoviteli platí datum odeslání elektronické zprávy, jejíž přijetí musí být potvrzeno zhotovitelem.
- IX.5 O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. Protokol vystaví zhotovitel a musí v něm být uvedeno:
- jméno zástupců smluvních stran
 - číslo smlouvy o dílo
 - datum uplatnění a číslo jednacím reklamace

- popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění
 - datum zahájení a odstranění vady
 - celková doba trvání vady od zjištění do odstranění
 - vyjádření, zda vada bránila řádnému užívání díla.
- IX.6 Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele na náhradu škody od zhotovitele, která byla objednateli způsobena vadným plněním zhotovitele.
- IX.7 O odevzdání nového plnění v rámci odstranění vady a o odpovědnosti za vady tohoto plnění platí ustanovení této smlouvy, týkající se místa a způsobu plnění a uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
- IX.8 Zhotovitel na žádost objednatele odstraní reklamovanou závadu i v případě, že jím nebude uznána s tím, že prokáže-li reklamaci za neoprávněnou, uhradí objednatel náklady spojené s odstraněním vady včetně nákladů zhotovitele na prokázání neoprávněnosti reklamace.
- IX.9 S odstraňováním reklamovaných vad je zhotovitel povinen započít okamžitě po zjištění závady a oznámení zhotoviteli, nejpozději do **3 kalendářních dnů**, v případě havárie (neočekávaná náhlá závada, která vylučuje, nebo podstatným způsobem ztěžuje užívání díla) do **24 hodin**, nedohodnou-li se obě smluvní strany v každém konkrétním případě jinak.
- IX.10 V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla dle této smlouvy v termínu dle této smlouvy bude objednatel oprávněn nechat takové vady odstranit prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele.
- IX.11 Zhotovitel se zavazuje, že bude průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a testy k prokázání kvalitativních parametrů prováděného díla.

X. Smluvní pokuty

- X.1 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení zhotovitele s termínem dokončení díla ve výši **0,1%** z ceny díla bez DPH za každý den prodlení.
- X.2 Smluvní strany se dohodly, že objednatel zaplatí zhotoviteli smluvní pokutu za prodlení s termínem splatnosti faktur ve výši **0,1%** z dlužné částky za každý den prodlení. Tato smluvní pokuta v sobě obsahuje i úrok z prodlení, který nebude (nastane-li prodlení) zvlášť účtován.
- X.3 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za nedodržení konečného termínu odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o převzetí a předání díla ve výši **1 000,- Kč** (slovy jeden tisíc korun českých) za každý den prodlení a vadu.
- X.4 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za nedodržení termínu nástupu k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě ve výši **1 000,- Kč** (slovy jeden tisíc korun českých) za každý den prodlení a vadu.
- X.5 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za nedodržení termínu vyklizení staveniště ve výši **5 000,- Kč** (slovy pět tisíc korun českých) za každý den prodlení.
- X.6 Smluvní pokuty jsou splatné do 30 kalendářních dnů od vyúčtování.
- X.7 Povinností zaplatit smluvní pokuty, jak jsou specifikovány v této smlouvě, není dotčeno právo na náhradu škody, a to ani co do výše, v níž případně náhrada škody smluvní

pokutu přesáhne. Povinnost zaplatit smluvní pokutu může vzniknout i opakovaně, její celková výše není omezena.

XI. Odstoupení od smlouvy

- XI.1 Zhotovitel i objednatel mohou odstoupit od smlouvy, pokud postupují podle ustanovení § 2001 až 2005 Občanského zákoníku (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků druhou stranou).
- XI.2 Objednatel může odstoupit od smlouvy (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků zhotovitelem) především pokud:
- zhotovitel provádí dílo v prokazatelně nižším než požadovaném standardu
 - zhotovitel používá při zhotovení díla materiály prokazatelně v kvalitě nižší než požadované
 - zhotovitel provádí dílo v rozporu s projektovou dokumentací a bez předchozího souhlasu TDI a autorského dozoru
 - zhotovitel je v podstatném prodlení se zhotovením díla ve smluvních termínech, za podstatné prodlení se považuje doba delší než 30 kalendářních dnů
 - bylo-li rozhodnuto o úpadku zhotovitele v insolvenčním řízení
 - z důvodu nepřidělení nebo podstatného zkrácení dotačních finančních prostředků
 - u provádění díla v nižší než požadované kvalitě a při používání materiálů nižší než požadované kvality teprve poté, kdy na hrubé neplnění smluvních závazků zhotovitele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.
- XI.3 Zhotovitel může odstoupit od smlouvy z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků objednatelem.
- XI.4 Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a nároku na sjednané smluvní pokuty.
- XI.5 V případě odstoupení od smlouvy je objednatel povinen uhradit zhotoviteli také hodnotu dosud provedených a nevyfakturovaných prací. V případě odstoupení objednatelem pro provádění díla v prokazatelně nízké kvalitě nebo používání materiálů prokazatelně nízké kvality uhradí objednatel zhotoviteli jen hodnotu prací nebo materiálů odpovídající této použité nižší kvalitě.
- XI.6 Odstoupení od smlouvy je podmíněno písemným vyrozuměním druhé strany.

XII. Závěrečná ustanovení

- XII.1 Otázky výslovně touto smlouvou neupravené se řídí českým právním řádem, zejména ustanoveními Občanského zákoníku. Nedílnou součástí a přílohou této smlouvy jsou rozpočty zakázky (oceněný soupis prací a dodávek a soupis ostatních a vedlejších nákladů).
- XII.2 Veškeré změny a doplnění této smlouvy je možno provádět pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- XII.3 Tato smlouva je platná i pro případné právní nástupce smluvních stran.
- XII.4 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.

XII.5 Účastníci prohlašují, že tato smlouva byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní nebo za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Smlouvu si přečetli, souhlasí bez výhrad s jejím obsahem a na důkaz toho připojují své podpisy.

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet

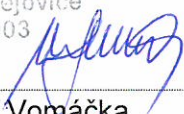
Chrástany, dne 12. 3. 2015

Třeboň, dne 10. 8. 2015

Za objednatele:

Za zhotovitele:

OBEC
373 04 Chrástany
okres České Budějovice
IČO: 00245003
-1-


Mgr. Josef Vomáčka
starosta obce

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


Ing. Miroslav Ježek
jednatel společnosti

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	Rekonstrukce požární nádrže na parcele KN č. 2940/5, k. ú. Koloměřice (654060)	JKSO	814 23
Název objektu		EČO	
		Místo	Koloměřice
		IČO	DIČ
Objednatel	Obec Chrástany	00245003	
Projektant			
Zhotovitel	z výběrového řízení		
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
	Ing. Věra Slunečková	02.10.2014	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady \ CZK

A		Základní rozp. náklady			
1	Odbahnění	264 029,30			
2					
3	Rekonstrukce	5 998 991,09			
4					
5	Vedlejší a ostatní náklady	85 000,00			
6					
7	ZRN (ř. 1-6)	6 348 020,39			
20	HZS				
Projektant		Razítko		D Celkové náklady	
Datum a podpis				23	Součet 6 348 020,39
Objednatel		Razítko		24	DPH 15,00 % z
Datum a podpis				25	DPH 21,00 % z 1 333 084,28
Zhotovitel		Razítko		26	Cena s DPH (ř. 23-25) 7 681 104,67
Datum a podpis				E Přípočty a odpočty	
				27	Dodávky objednatele 0,00
				28	Klouzavá doložka 0,00
				29	Zvýhodnění + - 0,00

HYDRO & KOV s.r.o.
 Rybářská 80
 Třeboň 379 01
 IČO: 27720161, DIČ: CZ27720161

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce požární nádrže na parcele KN č. 2940/5, k. ú. Koloměřice (654060)

Objekt: Odbahnění

JKSO: 814 23

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	5
HSV	Práce a dodávky HSV	264 029,30 Kč
1	Zemní práce	93 130,50 Kč
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	170 898,80 Kč
	<u>Celkem</u>	<u>264 029,30 Kč</u>

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



Zadání s výkazem výměř

Stavba: Rekonstrukce požární nádrže na parcele KN č. 2940/5, k. ú. Koloměřice (654060)

Objekt: Odbahnění

JKSO: 814 23

Datum: 2.10.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
------	-----	-------------	----------------	----	--------	-----------------	-------------

Práce a dodávky HSV

264 029,30 Kč

1

Zemní práce

93 130,50 Kč

1	001	162253101	Vodorovné přemístění nánosů z nádrží do 60 m při únosnosti dna přes 40 kPa	m3	335,000	26,00 Kč	8 710,00 Kč
2	001	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	335,000	82,00 Kč	27 470,00 Kč
3	001	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	335,000	55,00 Kč	18 425,00 Kč
4	232	181006111	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	3350,000	5,00 Kč	16 750,00 Kč
			rozprostření možné do mocnosti 0,1				
			335,0/0,1		3350,000		
5	R	x3	Urovnání dna do odpovídajícího spádu	m2	1116,700	15,00 Kč	16 750,50 Kč
			viz situace				
			1116,7		1116,700		
6	R	x4	Zapravení sedimentu do orné půdy	m2	3350,000	1,50 Kč	5 025,00 Kč

9

Ostatní konstrukce a práce-bourání


170 898,80 Kč

7	015	938901131	Vyklizení bahna z nádrže (vč. svislého přesunu do 3,5m)	m3	335,000	470,00 Kč	157 450,00 Kč
			viz. TZ				
			335,0		335,000		
8	R	x2	Prohrnutí stoky pro odvodnění sedimentu	m	26,200	350,00 Kč	9 170,00 Kč
			délka nádrže k požeráku				
			26,2		26,200		
9	001	x22	Vypuštění nádrže	m3	2139,400	2,00 Kč	4 278,80 Kč
			viz technická zpráva				
			2139,4		2139,400		

Celkem

264 029,30 Kč

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



IČO: 27720161, DIČ: CZ27720161 **4**

REKAPITULACE ROZPOČTU


Stavba: Rekonstrukce požární nádrže na parcele KN č. 2940/5, k. ú. Koloměřice (654060)

Objekt: Rekonstrukce

JKSO: 814 23

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	5
HSV	Práce a dodávky HSV	5 998 991,09 Kč
1	Zemní práce	206 395,50 Kč
2	Zakládání	8 323,00 Kč
3	Svislé a kompletní konstrukce	3 390 659,60 Kč
5	Komunikace	277 150,00 Kč
8	Trubní vedení	188 773,20 Kč
9	Ostatní konstrukce a práce	1 460 197,00 Kč
99	<i>Přesun hmot</i>	467 492,79 Kč
	<u>Celkem</u>	<u>5 998 991,09 Kč</u>

HYDRO & KOV s.r.o.
Rybářská 801
Třeboň 379 01
IČO: 27720161, DIČ: CZ27720161 **4**



Zadání s výkazem výměr

Stavba: Rekonstrukce požární nádrže na parcele KN č. 2940/5, k. ú. Koloměřice (654060)

Objekt: Rekonstrukce

JKSO: 814 23

Datum: 2.10.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
Práce a dodávky HSV							5 998 991,09 Kč
1 Zemní práce							206 395,50 Kč
1	001	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	263,475	133,00 Kč	35 042,18 Kč
			odkopávky pro nové opěrné zdi				
			plocha v řezu * délka opěrné zdi				
			řez BB				
			(1,45+1,45)*26,2		75,980		
			řez AA				
			(1,45+1,45)*45,4		131,660		
			odkopávka v místě dna hloubky 0,05				
			1116,7*0,05		55,835		
			Součet		263,475		
2	001	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	263,475	28,00 Kč	7 377,30 Kč
3	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	263,475	267,00 Kč	70 347,83 Kč
4	001	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	263,475	167,00 Kč	44 000,33 Kč
5	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	263,475	15,00 Kč	3 952,13 Kč
6	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)- pouze v případě, že bude uploženo na skládku	t	526,950	15,00 Kč	7 904,25 Kč
			předpoklad objemová hmotnost 2000 Kg/m3				
			263,475*2		526,950		
7	R	x27	Odstranění násypu z původního nájezdu	m3	75,543	500,00 Kč	37 771,50 Kč
			viz řez + výkres situace - odhadované množství				
			plocha v situaci*průměrná výška				
			44,7*1,69		75,543		
2 Zakládání							8 323,00 Kč
8	011	272321611	Základové desky ze ŽB tř. C 30/37 XC1	m3	1,215	4 200,00 Kč	5 103,00 Kč
			viz TZ				
			základ pod požerák				
			0,6*1,5*1,35		1,215		
9	011	272361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,097	28 000,00 Kč	2 716,00 Kč
			odhad 80 kg/m3				
			1,215*0,08		0,097		
10	011	272362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,018	28 000,00 Kč	504,00 Kč
			výztuž základu pod požerákem				
			váha m2 je 0,00444 *2				
			1,5*1,35*0,00444*2		0,018		
3 Svislé a kompletní konstrukce							3 390 659,60 Kč
11	321	327213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene opěrných zdí obkladní s vyspárováním	m3	89,500	6 200,00 Kč	554 900,00 Kč
			viz řez				
			šikmá délka zdi v řezu * délka zdi *0,25				
			řez AA				
			(2,5+2,5)*45,4*0,25		56,750		
			řez BB				
			(2,5+2,5)*26,2*0,25		32,750		
			Součet		89,500		
12	015	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	380,912	600,00 Kč	228 547,20 Kč
			šikmá strana zdi * délka				

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

IČO: 27720161, DIČ: CZ27720161 

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Rekonstrukce požární nádrže na parcele KN č. 2940/5, k. ú. Koloměřice (654060)

Objekt: Rekonstrukce

JKSO: 814 23

Datum: 2.10.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
			řez aa				
			(2,66+2,66)*45,4		241,528		
			řez bb				
			(2,66+2,66)*26,2		139,384		
			Součet		380,912		
13	015	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	380,912	200,00 Kč	76 182,40 Kč
			viz. bednění				
			380,912		380,912		
14	015	327361002	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 11 373- odhad množství	t	6,587	28 000,00 Kč	184 436,00 Kč
			odhad množství 80kg/m3				
			3/4 množství na podélnou výztuž, 1/4 množství na příčnou výztuž				
			329,36*0,08*0,25		6,587		
15	015	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505- odhad množství	t	19,762	28 000,00 Kč	553 336,00 Kč
			odhad množství 80kg/m3				
			3/4 množství na podélnou výztuž, 1/4 množství na příčnou výztuž				
			329,36*0,08*0,75		19,762		
16	R	x2	D+M vrcholové kamenné tvarovky š.0,6m	m	134,500	2 500,00 Kč	336 250,00 Kč
			viz. situace				
			obvod nádrže				
			26,2+45,4+26,2+45,4		143,200		
			- vjezd				
			-4,0-4,7		-8,700		
			Součet		134,500		
17	221	x7	Kamenné schodiště uloženo do betonu tř. C20/25-XC1	m3	10,080	5 500,00 Kč	55 440,00 Kč
			viz řez + koordinační situační výkres				
			šířka schodiště*déka schodiště*výška schodiště - odhad				
			0,96*4,2*2,5		10,080		
18	R	x6	D+M výpustného objektu (otevřený dvoudlužový požerák 820x850 mm vč. poklopu)- viz. výkres výpustného objektu	kus	1,000	150 000,00 Kč	150 000,00 Kč
19	221	x7	Opěrné zdi a valy ze ŽB s vodostavebného betonu C25/30 V4 T50- XC2	m3	329,360	3 800,00 Kč	1 251 568,00 Kč
			viz řez				
			plocha v řezu * délka				
			řez AA				
			(2,3+2,3)*45,4		208,840		
			řez BB				
			(2,3+2,3)*26,2		120,520		
			Součet		329,360		
5 Komunikace							277 150,00 Kč
20	221	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	49,000	250,00 Kč	12 250,00 Kč
21		x1	dlažba 500x500 mm	m2	49,000	300,00 Kč	14 700,00 Kč
22	221	x12	Podklad nebo podsyp ze zhutněného štěrku frakce 4-16 tl 200 mm, míra zhutnění min. 90%PS	m2	1116,700	150,00 Kč	167 505,00 Kč
			viz situace				
			1116,7		1116,700		

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Rekonstrukce požární nádrže na parcele KN č. 2940/5, k. ú. Koloměřice (654060)

Objekt: Rekonstrukce

JKSO: 814 23

Datum: 2.10.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
23	221	x12	Hutněný násyp - nájezd do nádrže, míra zhutnění min. 90% PS	m3	75,543	750,00 Kč	56 657,25 Kč
			viz řez + výkres situace - odhadované množství				
			plocha v situaci*průměrná výška				
			44,7*1,69		75,543		
24	221	463215111	Rovnanina z lomového kamene netříděného	m3	11,175	1 650,00 Kč	18 438,75 Kč
			viz výkres situace - odhadované množství				
			44,7*0,25		11,175		
25	221	463451112	Prolití kamenné rovnaniny maltou MC 10	m3	2,235	3 400,00 Kč	7 599,00 Kč
			viz výkres situace - odhadované množství				
			11,175*20%		2,235		
8 Trubní vedení							188 773,20 Kč
26	271	871375211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN300	m	125,000	700,00 Kč	87 500,00 Kč
			viz.situace				
			125,0		125,000		
27	271	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	36,169	2 800,00 Kč	101 273,20 Kč
			předpoklad				
			$(0,15+0,3+0,15)*(0,15+0,3+0,15)*125,0$		45,000		
			- potrubí				
			$-(3,14*0,15*0,15)*125,0$		-8,831		
			Součet		36,169		
9 Ostatní konstrukce a práce							1 460 197,00 Kč
28	221	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	1116,700	65,00 Kč	72 585,50 Kč
			viz situace				
			1116,7		1116,700		
29	321	960111221	Bourání konstrukcí z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových	m3	167,505	4 500,00 Kč	753 772,50 Kč
			viz. celkový situační výkres				
			vybourání dna nádrže				
			1116,7*0,15		167,505		
30	013	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB	m3	54,980	4 500,00 Kč	247 410,00 Kč
			viz. vzorové řezy				
			plocha v řezu * délka opěrné zdi				
			řez AA				
			$(0,44+0,44)*45,4$		39,952		
			řez BB				
			0,44*26,2		11,528		
			požerák				
			$(1,4*2,5)*1,0$		3,500		
			Součet		54,980		
31	R	x19	Bourání stávajících schodů	m3	10,080	2 800,00 Kč	28 224,00 Kč
			viz řez + koordinační situační výkres				
			plocha v řezu * šířka schodiště - odhadované množství				
			$(2,5*4,2)*0,96$		10,080		
32	211	x4	Demontáž zábradlí	m	134,500	200,00 Kč	26 900,00 Kč
			viz. celkový situační výkres				
			obvod nádrže				
			$26,2+45,4+26,2+45,4$		143,200		

Zadání s výkazem výměř

Stavba: Rekonstrukce požární nádrže na parcele KN č. 2940/5, k. ú. Koloměřice (654060)

Objekt: Rekonstrukce

JKSO: 814 23

Datum: 2.10.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
			- vjezd				
			-4,7-4,0		-8,700		
			Součet		134,500		
33	R	x41	Bourání výpustného potrubí vč. výkopu	m	125,000	1 700,00 Kč	212 500,00 Kč
			viz. situace				
			125,0		125,000		
34	R	x5	Bourání základu výpustného objektu	m3	1,400	3 200,00 Kč	4 480,00 Kč
			viz. vzorové řezy - odhad				
			2,0*0,5*1,4		1,400		
35	221	x7	Montáž zábradlí ocelového do pozinkovaných patek	m	134,500	250,00 Kč	33 625,00 Kč
			viz. demontáž zábradlí				
			134,5		134,500		
36		x1	zábradlí dvoutrubkové r=50 mm v=1,1m vč. nátěru a patek	m	134,500	600,00 Kč	80 700,00 Kč
99 Přesun hmot							467 492,79 Kč
37	321	979012212	Svislá doprava suti a vybouraných hmot v do 4 m	t	538,858	150,00 Kč	80 828,70 Kč
38	321	979082318	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu nad 5000 do 6000 m	t	538,858	120,00 Kč	64 662,96 Kč
39	002	979088212	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	538,858	85,00 Kč	45 802,93 Kč
40	013	979098202	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	538,858	350,00 Kč	188 600,30 Kč
41	321	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	336,915	260,00 Kč	87 597,90 Kč

Celkem

5 998 991,09 Kč

HYDRO & KOV s.r.o.
Rybářská 801
Třeboň 379 01
IČO: 27720161, DIČ: CZ27720161 4

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce požární nádrže na parcele KN č. 2940/5, k. ú. Koloměřice (654060)

Objekt: Vedlejší a ostatní náklady

JKSO: 814 23

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	5
OST	Ostatní	85 000,00 Kč
001	Vedlejší a ostatní náklady	85 000,00 Kč
	<u>Celkem</u>	<u>85 000,00 Kč</u>

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



IČO: 27720161, DIČ: CZ27720161 **4**

Zadání s výkazem výměř

Stavba: Rekonstrukce požární nádrže na parcele KN č. 2940/5, k. ú. Koloměřice (654060)

Objekt: Vedlejší a ostatní náklady

JKSO: 814 23

Datum: 2.10.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
------	-----	-------------	----------------	----	--------	-----------------	-------------

Ostatní

85 000,00 Kč

O01

Vedlejší a ostatní náklady


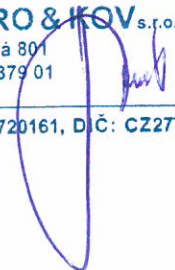
85 000,00 Kč

1	R	x1	Zařízení staveniště	kpl	1,000	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
2	R	x2	Vzorkování sedimentu	kpl	1,000	25 000,00 Kč	25 000,00 Kč
3	R	x3	Vypracování dokumentace skutečného provedení v počtu 5 paré + CD	kpl	1,000	25 000,00 Kč	25 000,00 Kč
4	R	x4	Vytýčení stavby	kpl	1,000	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč
5	R	x5	Geometrické zaměření v počtu 5 paré + CD	kpl	1,000	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč

Celkem

85 000,00 Kč

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



IČO: 27720161, DIČ: CZ27720161 4

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	Oprava požární nádrže na parcele KN č. 4555/15, k. ú. Koloměřice (654060)	JKSO	833 12
Název objektu		EČO	
		Místo	Koloměřice
		IČO	DIČ
Objednatel	Obec Chrástřany	00245003	
Projektant			
Zhotovitel	z výběrového řízení		
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
	Ing Věra Slunečková	02.10.2014	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady \ CZK

A		Základní rozp. náklady			
1	Odbahnění	305 597,60			
2					
3	Rekonstrukce	3 569 022,22			
4					
5	Vedlejší a ostatní náklady	85 000,00			
6					
7	ZRN (ř. 1-6)	3 959 619,82			
20	HZS				
Projektant		Datum a podpis		Razítko	
Objednatel		Datum a podpis		Razítko	
Zhotovitel		Datum a podpis		Razítko	
				D Celkové náklady 23 Součet 3 959 619,82 24 DPH 15,00 % z 25 DPH 21,00 % z 831 520,16 26 Cena s DPH (ř. 23-25) 4 791 139,98	
				E Přípočty a odpočty 27 Dodávky objednatele 0,00 28 Klouzavá doložka 0,00 29 Zvýhodnění + - 0,00	

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

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava požární nádrže na parcele KN č. 4555/15, k. ú. Koloměřice (654060)

Objekt: Odbahnění

JKSO: 833 12

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	5
HSV	Práce a dodávky HSV	305 597,60 Kč
1	Zemní práce	99 312,00 Kč
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	206 285,60 Kč
	<u>Celkem</u>	<u>305 597,60 Kč</u>

HYDRO & KOV s.r.o.
Rybářská 801
Třeboň 379 01
IČO: 27720161, DIČ: CZ27720161 4



Zadání s výkazem výměř

Stavba: Oprava požární nádrže na parcele KN č. 4555/15, k. ú. Koloměřice (654060)

Objekt: Odbahnění

JKSO: 833 12

Datum: 2.10.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
Práce a dodávky HSV							305 597,60 Kč
1 Zemní práce							99 312,00 Kč
1	001	162253101	Vodorovné přemístění nánosů z nádrží do 60 m při únosnosti dna přes 40 kPa	m3	421,000	26,00 Kč	10 946,00 Kč
2	001	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	421,000	82,00 Kč	34 522,00 Kč
3	001	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	421,000	55,00 Kč	23 155,00 Kč
4	232	181006111	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	4210,000	5,00 Kč	21 050,00 Kč
			rozprostření možné do mocností 0,1				
			421,0/0,1		4210,000		
5	R	x3	Urovnání dna do odpovídajícího spádu	m2	221,600	15,00 Kč	3 324,00 Kč
			viz situace				
			221,6		221,600		
6	R	x4	Zapravení sedimentu do orné půdy	m2	4210,000	1,50 Kč	6 315,00 Kč
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							206 285,60 Kč
7	015	938901131	Vykližení bahna z nádrže (vč. svislého přesunu do 3,5m)	m3	421,000	470,00 Kč	197 870,00 Kč
			viz. TZ				
			421,0		421,000		
8	R	x2	Prohrnutí stoky pro odvodnění sedimentu	m	22,800	350,00 Kč	7 980,00 Kč
			délka nádrže				
			22,8		22,800		
9	001	x22	Vypuštění nádrže	m3	217,800	2,00 Kč	435,60 Kč
			viz technická zpráva				
			217,8		217,800		

Celkem

305 597,60 Kč

HYDRO & KVV s.r.o.
Rybářská 801
Třeboň 379 01
IČO: 27720161, DIČ: CZ27720161 4


REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava požární nádrže na parcele KN č. 4555/15, k. ú. Koloměřice (654060)

Objekt: Rekonstrukce

JKSO: 833 12

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	5
HSV	Práce a dodávky HSV	3 569 022,22 Kč
1	Zemní práce	186 626,72 Kč
2	Zakládání	7 805,00 Kč
3	Svislé a kompletní konstrukce	1 622 847,00 Kč
4	Vodorovné konstrukce	15 937,50 Kč
5	Komunikace	231 490,00 Kč
8	Trubní vedení	12 070,80 Kč
9	Ostatní konstrukce a práce	1 168 009,80 Kč
99	<i>Přesun hmot</i>	324 235,41 Kč
	<u>Celkem</u>	<u>3 569 022,22 Kč</u>

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

Zadání s výkazem výměř

Stavba: Oprava požární nádrže na parcele KN č. 4555/15, k. ú. Koloměřice (654060)
 Objekt: Rekonstrukce

JKSO: 833 12
 Datum: 2.10.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
Práce a dodávky HSV							3 569 022,22 Kč
1 Zemní práce							186 626,72 Kč
1	001	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	155,769	86,00 Kč	13 396,13 Kč
			odkopávky pro nové opěrné zdi				
			plocha v řezu * délka opěrné zdi				
			řez BB				
			0,14*18,2+0,14*13,8		4,480		
			řez AA				
			odkopání hráze				
			8,17*14,9		121,733		
			0,44*14,9		6,556		
			odkopání u opěrných stěn				
			(0,4+0,4)*14,9		11,920		
			odkopávka v místě dna hloubky 0,05				
			221,6*0,05		11,080		
			Součet		155,769		
2	001	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	155,769	28,00 Kč	4 361,53 Kč
3	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	155,769	70,00 Kč	10 903,83 Kč
4	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	27,480	267,00 Kč	7 337,16 Kč
			celkové odkopávky- odkopávky hráze				
			155,769-128,289		27,480		
5	001	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	27,480	167,00 Kč	4 589,16 Kč
6	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	27,480	15,00 Kč	412,20 Kč
7	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)- pouze v případě, že bude uploženo na skládku předpoklad objemová hmotnost 2000 Kg/m3	t	54,960	15,00 Kč	824,40 Kč
			27,48*2		54,960		
8	R	x19	Nasypání zeminy mezi opěrné zdivo hráze se zhuštěním po vrstvách	m3	128,289	500,00 Kč	64 144,50 Kč
9	R	x41	Nakládání, složení a vodorovný přesun na meziskládku a zpět zeminy z hráze	m3	128,289	200,00 Kč	25 657,80 Kč
			odkopání hráze				
			8,17*14,9		121,733		
			0,44*14,9		6,556		
			Součet		128,289		
10	R	x48	Odstranění šterkodrtě z příjezdové cesty	m2	110,000	500,00 Kč	55 000,00 Kč
			část opravované komunikace				
			viz. situace				
			110,0		110,000		
2 Zakládání							7 805,00 Kč
11	011	272321611	Základové desky ze ŽB tř. C 30/37 XC1	m3	1,125	4 200,00 Kč	4 725,00 Kč
			viz TZ				
			základ pod požerák				
			0,5*1,5*1,5		1,125		
12	011	272361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,090	28 000,00 Kč	2 520,00 Kč
			odhad 80 kg/m3				
			1,125*0,08		0,090		
13	011	272362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,020	28 000,00 Kč	560,00 Kč

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

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Oprava požární nádrže na parcele KN č. 4555/15, k. ú. Koloměřice (654060)

Objekt: Rekonstrukce

JKSO: 833 12

Datum: 2.10.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
			výztuž základu pod požerákem				
			váha m2 je 0,00444 *2				
			1,5*1,5*0,00444*2		0,020		
3			Svislé a kompletní konstrukce				1 622 847,00 Kč
14	321	327213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene opěrných zdí obkladní s vyspárováním	m3	38,443	6 200,00 Kč	238 346,60 Kč
			viz řez				
			šikmá délka zdi v řezu * délka zdi *0,25				
			řez AA				
			2,3*13,0*0,25		7,475		
			2,3*14,9*0,25		8,568		
			řez BB				
			2,8*(18,2)*0,25		12,740		
			2,8*(13,8)*0,25		9,660		
			Součet		38,443		
15	015	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	222,643	600,00 Kč	133 585,80 Kč
			(šikmá strana zdi + rovná strana zdi) * délka				
			řez aa				
			(2,45+2,3)*13,0		61,750		
			(2,27+2,3)*14,9		68,093		
			řez bb				
			2,9*(18,2)		52,780		
			2,9*(13,8)		40,020		
			Součet		222,643		
16	015	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	222,643	200,00 Kč	44 528,60 Kč
			viz. bednění				
			222,643		222,643		
17	015	327361002	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 11 373- odhad množství	t	2,834	28 000,00 Kč	79 352,00 Kč
			odhad množství 80kg/m3				
			3/4 množství na podélnou výztuž, 1/4 množství na příčnou výztuž				
			141,695*0,08*0,25		2,834		
18	015	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505- odhad množství	t	8,502	28 000,00 Kč	238 056,00 Kč
			odhad množství 80kg/m3				
			3/4 množství na podélnou výztuž, 1/4 množství na příčnou výztuž				
			141,695*0,08*0,75		8,502		
19	R	x2	D+M vrcholové kamenné tvarovky š.0,6m	m	59,900	2 500,00 Kč	149 750,00 Kč
			viz. situace				
			délka opěrných zdí				
			13,8+18,2+13,0+14,9		59,900		
20	221	x20	D+M výpusného objektu (otevřený dvoudlužový požerák 820x850 mm vč. poklopu)- viz. výkres výpusného objektu	kus	1,000	150 000,00 Kč	150 000,00 Kč
21	221	x7	Opěrné zdi a valy ze ŽB s vodostavebného betonu C25/30 V4 T50- XC2	m3	141,695	3 800,00 Kč	538 441,00 Kč
			viz řez				
			plocha v řezu * délka				
			řez AA				

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Oprava požární nádrže na parcele KN č. 4555/15, k. ú. Koloměřice (654060)

Objekt: Rekonstrukce

JKSO: 833 12

Datum: 2.10.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
			(2,15)*13,0		27,950		
			(2,05)*14,9		30,545		
			řez BB				
			2,6*(18,2)		47,320		
			2,6*(13,8)		35,880		
			Součet		141,695		
22	221	x7	Kamenné schodiště uloženo do betonu tř. C20/25-XC1 viz řez + koordinální situační výkres šířka schodiště*déka schodiště*výška schodiště - odhad 0,95*3,6*2,7	m3	9,234	5 500,00 Kč	50 787,00 Kč
4 Vodorné konstrukce							15 937,50 Kč
23	211	462511111	Zához prostoru z lomového kamene odhad množství 8,5*3,0*0,5	m3	12,750	1 250,00 Kč	15 937,50 Kč
5 Komunikace							231 490,00 Kč
24	221	x12	Podklad nebo podsyp ze zhuštěného štěrku frakce 4-16 tl 200 mm, míra zhuštění min. 90%PS viz situace 221,6	m2	221,600	150,00 Kč	33 240,00 Kč
25	R	x28	Nová skladba přilehlé komunikace (asfalt) část opravované komunikace viz. situace 110	m2	110,000	650,00 Kč	71 500,00 Kč
26	312	x47	Přemostění nádrže z lomového kamene tl.300mm do betonu viz situace 65,0	m2	65,000	1 950,00 Kč	126 750,00 Kč
8 Trubní vedení							12 070,80 Kč
27	271	871425211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN500 viz.. řez 4,9	m	4,900	1 500,00 Kč	7 350,00 Kč
28	271	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop (0,15+0,5+0,15)*(0,15+0,5+0,15)*3,8 - potrubí -3,14*0,25*0,25*3,8 Součet	m3	1,686 2,432 -0,746 1,686	2 800,00 Kč	4 720,80 Kč
9 Ostatní konstrukce a práce							1 168 009,80 Kč
29	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého viz. situace 15,7+18,4+3,9	m	38,000	300,00 Kč	11 400,00 Kč
30	592	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm 38	kus	38,000	150,00 Kč	5 700,00 Kč
31	221	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2 viz situace 221,6	m2	221,600	65,00 Kč	14 404,00 Kč
32	321	960111221	Bourání konstrukcí z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových viz. celkový situační výkres	m3	42,990	4 500,00 Kč	193 455,00 Kč

HYDRO & KÉV
Rybářská 801
Třeboň 379 01
IČO: 27720161, DIČ: CZ27720161 4

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Oprava požární nádrže na parcele KN č. 4555/15, k. ú. Koloměřice (654060)

Objekt: Rekonstrukce

JKSO: 833 12

Datum: 2.10.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
			vybourání dna nádrže				
			221,6*0,15		33,240		
			bourání zpěvněné plochy hráze				
			65,0*0,15		9,750		
			Součet		42,990		
33	013	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB	m3	110,218	4 500,00 Kč	495 981,00 Kč
			viz. vzorové řezy				
			plocha v řezu * délka opěrné zdi/požeráku				
			řez AA				
			1,55*13,0+1,16*7,5		28,850		
			řez BB				
			2,5*(13,8)+2,5*(18,2)		80,000		
			požerák				
			1,15*1,7*0,7		1,368		
			Součet		110,218		
34	R	x16	Oprava původní ŽB opěrné zdi - vzdušná strana	m2	5,600	5 500,00 Kč	30 800,00 Kč
			obklad z lomového kamene tl.300mm do betonu				
			viz vzorové řezy				
			5,6		5,600		
35	R	x17	Bourání původního schodiště	m3	5,589	3 200,00 Kč	17 884,80 Kč
			viz řez + koordinační situační výkres				
			plocha v řezu * šířka schodiště - odhované množství				
			(2,3*2,7)*0,9		5,589		
36	R	x36	Bourání výpustného betonového potrubí viz. Řez AA	m	9,300	1 750,00 Kč	16 275,00 Kč
			4,65*2		9,300		
37	211	x4	Odstranění ocelového zábradlí	m	62,700	200,00 Kč	12 540,00 Kč
			viz. celkový situační výkres				
			18,2+13,8+13,0+14,9		59,900		
			u schodiště				
			2,8		2,800		
			Součet		62,700		
38	R	x5	Bourání základu výpustného objektu	m3	0,440	3 200,00 Kč	1 408,00 Kč
			viz. vzorové řezy - odhad				
			0,8*0,5*1,1		0,440		
39	R	x43	Vytvoření bezpečnostního přelivu viz. vzorový řez BB	kus	1,000	314 867,00 Kč	314 867,00 Kč
40	221	x7	Montáž zábradlí ocelového do pozinkovaných patek	m	62,700	250,00 Kč	15 675,00 Kč
			viz. demontáž zábradlí				
			62,7		62,700		
41		x1	zábradlí dvoutrubkové r=50 mm v=1,1m vč. nátěru a patek	m	62,700	600,00 Kč	37 620,00 Kč
		99	Přesun hmot				324 235,41 Kč
42	321	979012212	Svislá doprava suti a vybouraných hmot v do 4 m	t	370,565	150,00 Kč	55 584,75 Kč
43	321	979082318	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu nad 5000 do 6000 m	t	370,565	120,00 Kč	44 467,80 Kč
44	002	979088212	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	370,565	85,00 Kč	31 498,03 Kč
45	013	979098202	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	370,565	350,00 Kč	129 697,75 Kč
46	321	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	242,258	260,00 Kč	62 987,08 Kč

Celkem

3 569 022,22 Kč

HYDRO & KIV s.r.o.
Rybářská 801
Třeboň 379 01
iČO: 27720161. DIČ: CZ2772016

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava požární nádrže na parcele KN č. 4555/15, k. ú. Koloměřice (654060)

Objekt: Vedlejší a ostatní náklady

JKSO: 833 12

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	5
OST	Ostatní	85 000,00 Kč
O01	Vedlejší a ostatní náklady	85 000,00 Kč
	<u>Celkem</u>	<u>85 000,00 Kč</u>

HYDRO & KOV s.r.o.
Rybářská 801
Třeboň 379 01
IČO: 27720161, DIČ: CZ27720161 4



Zadání s výkazem výměr

Stavba: Oprava požární nádrže na parcele KN č. 4555/15, k. ú . Koloměřice (654060)

Objekt: Vedlejší a ostatní náklady

JKSO: 833 12

Datum: 2.10.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
------	-----	-------------	----------------	----	--------	-----------------	-------------

Ostatní

85 000,00 Kč

O01

Vedlejší a ostatní náklady

85 000,00 Kč

1	R	x1	Zařízení staveniště	kpl	1,000	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
2	R	x2	Vzorkování sedimentu	kpl	1,000	25 000,00 Kč	25 000,00 Kč
3	R	x3	Vypracování dokumentace skutečného provedení v počtu 5 paré + CD	kpl	1,000	25 000,00 Kč	25 000,00 Kč
4	R	x4	Vytýčení stavby	kpl	1,000	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč
5	R	x5	Geometrické zaměření v počtu 5 paré + CD	kpl	1,000	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč

Celkem

85 000,00 Kč

HYDRO & KOV s.r.o.
Rybářská 801
Třeboň 379 01
IČO: 27720161, DIČ: CZ27720161 4

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	Oprava požární nádrže na parcele KN č. 9/1, k. ú. Chrástřany u Týna nad Vltavou (654051)	JKSO	833 12
Název objektu		EČO	
		Místo	Chrástřany
		IČO	DIČ
Objednatel	Obec Chrástřany	00245003	
Projektant			
Zhotovitel	z výběrového řízení		
	Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne
		Ing Věra Slunečková	02.10.2014

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady \ CZK

A		Základní rozp. náklady				
1	Odbahnění	207 858,30				
2						
3	Rekonstrukce	5 016 686,17				
4						
5	Vedlejší a ostatní náklady	94 236,70				
6						
7	ZRN (ř. 1-6)	5 318 781,17				
20	HZS					
Projektant				D Celkové náklady		
Datum a podpis		Razítko		23	Součet	
					5 318 781,17	
Objednatel				24	DPH 15,00 % z	
Datum a podpis		Razítko		25	DPH 21,00 % z	
					1 116 944,04	
Zhotovitel				26	Cena s DPH (ř. 23-25)	
Datum a podpis		Razítko			6 435 725,21	
				E Přípočty a odpočty		
				27	Dodávky objednatele	0,00
				28	Klouzavá doložka	0,00
				29	Zvýhodnění + -	0,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava požární nádrže na parcele KN č. 9/1, k. ú. Chrášťany u Týna an d Vltavou (654051)

Objekt: Odbahnění

JKSO: 833 12

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	5

HSV	Práce a dodávky HSV	207 858,30 Kč
1	Zemní práce	73 116,50 Kč
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	134 741,80 Kč
	<u>Celkem</u>	<u>207 858,30 Kč</u>

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



Zadání s výkazem výměř

Stavba: Oprava požární nádrže na parcele KN č. 9/1, k. ú. Chrást'any u Týna an d Vltavou (654051)

Objekt: Odbahnění

JKSO: 833 12

Datum: 2.10.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
------	-----	-------------	----------------	----	--------	-----------------	-------------

Práce a dodávky HSV

207 858,30 Kč

1

Zemní práce

73 116,50 Kč

1	001	162253101	Vodorovné přemístění nánosů z nádrží do 60 m při únosnosti dna přes 40 kPa	m3	253,000	26,00 Kč	6 578,00 Kč
2	001	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	253,000	93,00 Kč	23 529,00 Kč
3	001	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	253,000	55,00 Kč	13 915,00 Kč
4	232	181006111	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	2530,000	5,00 Kč	12 650,00 Kč
			rozporstření možné do mocnosti 0,1				
			253,0/0,1		2530,000		
5	R	x3	Urovnání dna do odpovídajícího spádu	m2	843,300	15,00 Kč	12 649,50 Kč
			viz situace				
			843,3		843,300		
6	R	x4	Zpravení sedimentu do orné půdy	m2	2530,000	1,50 Kč	3 795,00 Kč

9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

134 741,80 Kč

7	015	938901131	Vyklizení bahna z nádrže (vč. svislého přesunu do 3,5m)	m3	253,000	470,00 Kč	118 910,00 Kč
			viz. TZ				
			253,0		253,000		
8	R	x2	Prohrnutí stoky pro odvodnění sedimentu	m	38,300	350,00 Kč	13 405,00 Kč
			délka nádrže				
			38,3		38,300		
9	001	x22	Vypuštění nádrže	m3	1213,400	2,00 Kč	2 426,80 Kč
			viz technická zpráva				
			1213,4		1213,400		

Celkem

207 858,30 Kč

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



IČO: 27720161, DIČ: CZ27720161 4

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava požární nádrže na parcele KN č. 9/1, k. ú. Chrást'any u Týna an d Vitavou (654051)

Objekt: Rekonstrukce

JKSO: 833 12

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	5

HSV	Práce a dodávky HSV	5 016 686,17 Kč
1	Zemní práce	115 465,43 Kč
3	Svislé a kompletní konstrukce	2 509 285,10 Kč
5	Komunikace	313 755,00 Kč
9	Ostatní konstrukce a práce	1 543 447,00 Kč
99	<i>Přesun hmot</i>	534 733,64 Kč
	<u>Celkem</u>	<u>5 016 686,17 Kč</u>

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



IČO: 27720161, DIČ: CZ27720161 **4**

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Oprava požární nádrže na parcele KN č. 9/1, k. ú. Chrášťany u Týna an d Vltavou (654051)

Objekt: Rekonstrukce

JKSO: 833 12

Datum: 2.10.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
Práce a dodávky HSV							5 016 686,17 Kč
1 Zemní práce							115 465,43 Kč
1	001	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	86,983	133,00 Kč	11 568,74 Kč
			odkopávky pro nové opěrné zdi				
			plocha v řezu * délka opěrné zdi				
			řez BB				
			(0,36+0,36)*38,3		27,576		
			řez AA				
			(0,36+0,38)*23,3		17,242		
			odkopávka v místě dna hloubky 0,05				
			843,3*0,05		42,165		
			Součet		86,983		
2	001	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	86,983	28,00 Kč	2 435,52 Kč
3	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	86,983	70,00 Kč	6 088,81 Kč
4	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	86,983	267,00 Kč	23 224,46 Kč
5	001	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	86,983	167,00 Kč	14 526,16 Kč
6	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	86,983	15,00 Kč	1 304,75 Kč
7	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)- pouze v případě, že bude uploženo na skládku předpoklad objemová hmotnost 2000 Kg/m3	t	173,966	15,00 Kč	2 609,49 Kč
			86,983*2		173,966		
8	231	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	455,000	15,00 Kč	6 825,00 Kč
			viz. situace				
			jižní část				
			323,0		323,000		
			východní část parčík				
			132,0		132,000		
			Součet		455,000		
9	005	005724100	osivo směs travní parková rekreační	kg	6,825	100,00 Kč	682,50 Kč
			455 * 0,015		6,825		
10	R	x24	Zpevnění parčíku šterkem	m2	132,000	350,00 Kč	46 200,00 Kč
			odhad množství viz. situační výkres				
			132		132,000		
3 Svislé a kompletní konstrukce							2 509 285,10 Kč
11	015	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	293,979	600,00 Kč	176 387,40 Kč
			šikmá strana zdi * délka				
			řez aa				
			(2,36+2,63)*23,3		116,267		
			řez bb				
			(2,32+2,32)*38,3		177,712		
			Součet		293,979		
12	015	327361002	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 11 373- odhad množství	t	4,745	28 000,00 Kč	132 860,00 Kč
			odhad množství 80kg/m3				
			3/4 množství na podélnou výztuž, 1/4 množství na příčnou výztuž				

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

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Oprava požární nádrže na parcele KN č. 9/1, k. ú. Chrástáň u Týna an d Vltavou (654051)

Objekt: Rekonstrukce

JKSO: 833 12

Datum: 2.10.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
			237,24*0,08*0,25		4,745		
13	015	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505- odhad množství	t	14,234	28 000,00 Kč	398 552,00 Kč
			odhad množství 80kg/m3				
			3/4 množství na podélnou výztuž, 1/4 množství na příčnou výztuž				
			237,24*0,08*0,75		14,234		
14	221	x7	Opěrné zdi a valy ze ŽB s vodostavebného betonu C25/30 V4 T50- XC2	m3	237,240	3 800,00 Kč	901 512,00 Kč
			viz řez				
			plocha v řezu * délka				
			řez AA				
			(1,9+2,2)*23,3		95,530		
			řez BB				
			(1,85+1,85)*38,3		141,710		
			Součet		237,240		
15	015	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	293,979	200,00 Kč	58 795,80 Kč
			viz. bednění				
			293,979		293,979		
16	321	327213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene opěrných zdí obkladní s vyspárováním	m3	68,392	6 200,00 Kč	424 030,40 Kč
			viz řez				
			šikmá délka zdi v řezu * délka zdi *0,25				
			řez AA				
			(2,16+2,48)*23,3*0,25		27,028		
			řez BB				
			(2,16+2,16)*38,3*0,25		41,364		
			Součet		68,392		
17	R	x2	D+M vrcholové kamenné tvarovky š.0,6m	m	123,200	2 500,00 Kč	308 000,00 Kč
			viz. situace				
			obvod nádrže				
			38,3+23,3+38,3+23,3		123,200		
18	221	x7	Kamenné schodiště uloženo do betonu tř. C20/25-XC1	m3	19,845	5 500,00 Kč	109 147,50 Kč
			viz řez + koordinační situační výkres				
			šířka schodiště*délka schodiště*výška schodiště*počet- odhad				
			1,0*2,7*2,1*2		11,340		
			1,5*2,7*2,1*1		8,505		
			Součet		19,845		
5 Komunikace							313 755,00 Kč
19	221	x12	Podklad nebo podsyp ze zhuštěného štěrku frakce 4-16 tl 200 mm, míra zhuštění min. 90%PS	m2	843,300	350,00 Kč	295 155,00 Kč
			viz situace				
			843,3		843,300		
20	221	x20	D+M rigol prefabrikovaný 300x590x80 mm	m	62,000	300,00 Kč	18 600,00 Kč
			viz. situace				
			62,0		62,000		
9 Ostatní konstrukce a práce							1 543 447,00 Kč
21	221	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	843,300	65,00 Kč	54 814,50 Kč

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

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Oprava požární nádrže na parcele KN č. 9/1, k. ú. Chráštany u Týna an d Vltavou (654051)

Objekt: Rekonstrukce

JKSO: 833 12

Datum: 2.10.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
			viz situace				
			843,3		843,300		
22	321	960111221	Bourání konstrukci z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových	m3	126,495	4 500,00 Kč	569 227,50 Kč
			viz. celkový situační výkres				
			vybourání dna nádrže				
			843,3*0,15		126,495		
23	013	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB	m3	142,510	4 500,00 Kč	641 295,00 Kč
			viz. vzorové řezy				
			plocha v řezu * délka opěrné zdi				
			řez AA				
			(1,4+1,1)*23,3		58,250		
			řez BB				
			(1,1+1,1)*38,3		84,260		
			Součet		142,510		
24	R	x10	Bourání rigolů	m	62,000	300,00 Kč	18 600,00 Kč
			viz. situace				
			62,0		62,000		
25	R	x19	Bourání betonového schodiště	m3	14,175	3 200,00 Kč	45 360,00 Kč
			viz řez + koordinační situační výkres				
			plocha v řezu * šířka schodiště*počet - odhdované množství				
			(2,7*2,1)*1,0 - odhad		5,670		
			(2,7*2,1)*1,5 - odhad		8,505		
			Součet		14,175		
26	R	x27	D+M nové mříže pro stávající přepad vč. demontáže stávající	kus	1,000	35 000,00 Kč	35 000,00 Kč
27	211	x4	Odstranění ocelového zábradlí	m	123,000	200,00 Kč	24 600,00 Kč
			viz. celkový situační výkres				
			123,0		123,000		
28	R	x5	Oprava požeráku (povrchová úprava, výměna poklopu, dluží, česlí) viz. celkový situační výkres	kus	1,000	50 000,00 Kč	50 000,00 Kč
29	221	x7	Montáž zábradlí ocelového do pozinkovaných patek	m	123,000	250,00 Kč	30 750,00 Kč
			viz. demontáž zábradlí				
			123,0		123,000		
30		x1	zábradlí dvoutrubkové r=50 mm v=1,1m vč. nátěru a patek	m	123,000	600,00 Kč	73 800,00 Kč
99			Přesun hmot				534 733,64 Kč
31	321	979012212	Svislá doprava suti a vybouraných hmot v do 4 m	t	656,771	150,00 Kč	98 515,65 Kč
32	321	979082318	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu nad 5000 do 6000 m	t	656,771	120,00 Kč	78 812,52 Kč
33	002	979088212	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	656,771	85,00 Kč	55 825,54 Kč
34	013	979098202	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	656,771	350,00 Kč	229 869,85 Kč
35	321	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	275,808	260,00 Kč	71 710,08 Kč

Celkem

5 016 686,17 Kč

HYDRO & KÓV s.r.o.
 Rybářská 807
 Třeboň 379 01
 IČO: 27720161, DIČ: CZ27720161


REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava požární nádrže na parcele KN č. 9/1, k. ú. Chrástany u Týna an d Vltavou (654051)

Objekt: Vedlejší a ostatní náklady

JKSO: 833 12

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	5
OST	Ostatní	94 236,70
001	Vedlejší a ostatní náklady	94 236,70
	<u>Celkem</u>	<u>94 236,70</u>

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

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Oprava požární nádrže na parcele KN č. 9/1, k. ú. Chrášťany u Týna nad Vltavou (654051)

Objekt: Vedlejší a ostatní náklady

JKSO: 833 12

Datum: 2.10.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
------	-----	-------------	----------------	----	--------	-----------------	-------------

Ostatní

94 236,70 Kč

001

Vedlejší a ostatní náklady


94 236,70 Kč

1	R	x1	Zařízení staveniště	kpl	1,000	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
2	R	x2	Vzorkování sedimentu	kpl	1,000	25 000,00 Kč	25 000,00 Kč
3	R	x3	Vypracování dokumentace skutečného provedení v počtu 5 paré+ CD	kpl	1,000	20 000,00 Kč	20 000,00 Kč
4	R	x4	Vytýčení stavby	kpl	1,000	20 000,00 Kč	20 000,00 Kč
5	R	x5	Geometrické zaměření v počtu 5 paré+ CD	kpl	1,000	19 236,70 Kč	19 236,70 Kč

Celkem

94 236,70 Kč

HYDRO & KOV s.r.o.
Rybářská 801
Třeboň 379 01
IČO: 27720161, DIČ: CZ27720161 4



KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby

Oprava požární nádrže na parcele KN č. 118/2, k. ú. Doubrava nad Vltavou (631124)

JKSO

833 12

Název objektu

EČO

Místo

Doubrava

Objednatel

Obec Chrášťany

IČO

DIČ

00245003

Projektant

Zhotovitel

z výběrového řízení

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Ing Věra Slunečková

03.10.2014

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady \ CZK

A	Základní rozp. náklady	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
1	Odbahnění		1 764 059,40		
2					
3	Rekonstrukce		190 824,11		
4					
5	Vedlejší a ostatní náklady		85 000,00		
6					
7	ZRN (ř. 1-6)		2 039 883,51		
20	HZS				

Projektant	D Celkové náklady
Datum a podpis	23 Součet 2 039 883,51
Objednatel	24 DPH 15,00 % z 0,00
Datum a podpis	25 DPH 21,00 % z 1 731 556,76 428 375,54
Zhotovitel	26 Cena s DPH (ř. 23-25) 2 468 259,05
Datum a podpis	E Přípočty a odpočty
	27 Dodávky objednatele
	28 Klouzavá doložka
	29 Zvýhodnění + -



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

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava požární nádrže na parcele KN č. 118/2, k. ú. Doubrava nad Vltavou (631124)

Objekt: Odbahnění

JKSO: 833 12

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	5

HSV	Práce a dodávky HSV	1 764 059,40 Kč
1	Zemní práce	583 362,60 Kč
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 180 696,80 Kč
	<u>Celkem</u>	<u>1 764 059,40 Kč</u>

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

Zadání s výkazem výměř

Stavba: Oprava požární nádrže na parcele KN č. 118/2, k. ú. Doubrava nad Vltavou (631124)

Objekt: Odbahnění

JKSO: 833 12

Datum: 3.10.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
------	-----	-------------	----------------	----	--------	-----------------	-------------

Práce a dodávky HSV

1 764 059,40 Kč

1

Zemní práce

583 362,60 Kč

1	001	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 150 mm viz. celkový situační výkres odhad plochy 320	m2	320,000	8,00 Kč	2 560,00 Kč
2	001	111203201	Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů z plochy do 1000 m2 viz. celkový situační výkres odhad plochy 320	m2	320,000	49,00 Kč	15 680,00 Kč
3	001	162253101	Vodorovné přemístění nánosů z nádrží do 60 m při únosnosti dna přes 40 kPa viz. TZ 2318,7	m3	2318,700	26,00 Kč	60 286,20 Kč
4	001	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	2318,700	82,00 Kč	190 133,40 Kč
5	001	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	2318,700	55,00 Kč	127 528,50 Kč
6	232	181006111	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5 viz. celková situace (2318,7)/0,1	m2	23187,000	5,00 Kč	115 935,00 Kč
7	R	x3	Urovnání dna do odpovídajícího spádu viz. situace 2410,6	m2	2410,600	15,00 Kč	36 159,00 Kč
8	R	x4	Zapravení sedimentu do orné půdy	m2	23187,000	1,50 Kč	34 780,50 Kč
9	R	x8	Odstranění plevele z vývařistě viz. situace 12	m2	12,000	25,00 Kč	300,00 Kč
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							1 180 696,80 Kč
10	015	938901131	Vyklizení bahna z nádrže viz. TZ 2318,7	m3	2318,700	470,00 Kč	1 089 789,00 Kč
11	015	938901151	Příplatek za přemístění svislé ZKD 3,5 m u čištění nádrže	m3	2318,700	22,00 Kč	51 011,40 Kč
12	R	x2	Prohrnutí stoky pro odvodnění sedimentu stoka ve směru toku potoka 88,0	m	88,000	350,00 Kč	30 800,00 Kč
13	001	x22	Vypuštění nádrže viz. technická zpráva 4548,2	m3	4548,200	2,00 Kč	9 096,40 Kč

Celkem

1 764 059,40 Kč

HYDRO & KOV s.r.o.
Rybářská 807
Třeboň 379 01
IČO: 27720161, DIČ: CZ27720161 4

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava požární nádrže na parcele KN č. 118/2, k. ú. Doubrava nad Vltavou (631124)

Objekt: Rekonstrukce

JKSO: 833 12

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	5
HSV	Práce a dodávky HSV	190 824,11 Kč
3	Svislé a kompletní konstrukce	41 973,00 Kč
9	Ostatní konstrukce a práce	131 835,41 Kč
99	<i>Přesun hmot</i>	17 015,70 Kč
	<u>Celkem</u>	<u>190 824,11 Kč</u>

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

Zadání s výkazem výměř

Stavba: Oprava požární nádrže na parcele KN č. 118/2, k. ú. Doubrava nad Vltavou (631124)

Objekt: Rekonstrukce

JKSO: 833 12


Datum: 3.10.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
Práce a dodávky HSV							190 824,11 Kč
3 Svislé a kompletní konstrukce							41 973,00 Kč
1	321	x51	Oprava vývařišť- obložení lomovým kamenem na cementovou maltu	m3	7,086	5 500,00 Kč	38 973,00 Kč
			viz. situace				
			dno				
			1,6*2,1*0,3		1,008		
			šikmé stěny				
			2,2*2,5*0,3		1,650		
			1,8*4,1*2*0,3		4,428		
			Součet		7,086		
2	R	x6	Oprava betonového povrchu vyústění	m2	3,000	1 000,00 Kč	3 000,00 Kč
			viz. vzorové řezy				
			3		3,000		
9 Ostatní konstrukce a práce							131 835,41 Kč
3	013	x18	Bourání betonu vývařišť	m3	5,905	2 800,00 Kč	16 534,00 Kč
			bourání betonu vývařišť				
			viz. situace				
			dno				
			1,6*2,1*0,25		0,840		
			šikmé stěny				
			2,2*2,5*0,25		1,375		
			1,8*4,1*2*0,25		3,690		
			Součet		5,905		
4	211	x4	Odstranění ocelového zábradlí	m	40,000	782,54 Kč	31 301,41 Kč
			viz. celkový situační výkres				
			40,0		40,000		
			Součet		40,000		
5	R	x5	Oprava stávajícího požeráku (nový poklop, povrchová úprava, dluže, česle) viz. vzorové řezy	kus	1,000	50 000,00 Kč	50 000,00 Kč
6	221	x7	Montáž zábradlí ocelového do pozinkovaných patek	m	40,000	250,00 Kč	10 000,00 Kč
			viz. demontáž zábradlí				
			40,0		40,000		
7		x1	zábradlí dvoutrubkové r=50 mm v=1,1m vč. nátěru a patek	m	40,000	600,00 Kč	24 000,00 Kč
99 Přesun hmot							17 015,70 Kč
8	321	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	23,709	260,00 Kč	6 164,34 Kč
9	321	979012212	Svislá doprava suti a vybouraných hmot v do 4 m	t	15,392	150,00 Kč	2 308,80 Kč
10	321	979082318	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu nad 5000 do 6000 m	t	15,392	120,00 Kč	1 847,04 Kč
11	002	979088212	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	15,392	85,00 Kč	1 308,32 Kč
12	013	979098202	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	15,392	350,00 Kč	5 387,20 Kč

Celkem

190 824,11 Kč

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



IČO: 27720161, DIČ: CZ27720161 **4**

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava požární nádrže na parcele KN č. 118/2, k. ú. Doubrava nad Vltavou (631124)

Objekt: Vedlejší a ostatní náklady

JKSO: 833 12

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	5
OST	Ostatní	85 000,00 Kč
O01	Vedlejší a ostatní náklady	85 000,00 Kč
	<u>Celkem</u>	<u>85 000,00 Kč</u>

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

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Oprava požární nádrže na parcele KN č. 118/2, k. ú. Doubrava nad Vltavou (631124)

Objekt: Vedlejší a ostatní náklady

JKSO: 833 12

Datum: 3.10.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
------	-----	-------------	----------------	----	--------	-----------------	-------------

Ostatní

85 000,00 Kč

O01

Vedlejší a ostatní náklady

85 000,00 Kč

1	R	x1	Zařízení staveniště	kpl	1,000	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
2	R	x2	Vzorkování sedimentu	kpl	1,000	25 000,00 Kč	25 000,00 Kč
3	R	x3	Vypracování dokumentace skutečného provedení v počtu 5 paré + CD	kpl	1,000	25 000,00 Kč	25 000,00 Kč
4	R	x4	Vytýčení stavby	kpl	1,000	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč
5	R	x5	Geometrické zaměření v počtu 5 paré + CD	kpl	1,000	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč

Celkem

85 000,00 Kč

HYDRO & KOV s.r.o.
Rybářská 801
Třeboň 379 01
IČO: 27720161, DIČ: CZ27720161 **4**

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby

Oprava požární nádrže na parc. KN č. 776/9, k. ú. Doubrava nad Vltavou (631124)

JKSO

833 12

Název objektu

EČO

Místo

Doubrava Hladná

IČO

DIČ

Objednatel

Obec Chrástřany

00245003

Projektant

Zhotovitel

z výběrového řízení

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Ing Věra Slunečková

01.10.2014

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady \ CZK

A	Základní rozp. náklady	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
1	Odbahnění		817 210,00		
2					
3	Rekonstrukce		3 467 712,25		
4					
5	Vedlejší a ostatní náklady		85 000,00		
6					
7	ZRN (ř. 1-6)		4 369 922,25		
20	HZS				

Projektant	D Celkové náklady
Datum a podpis	23 Součet 4 369 922,25
Objednatel	24 DPH 15,00 % z 0,00
Datum a podpis	25 DPH 21,00 % z 917 683,67
Zhotovitel	26 Cena s DPH (ř. 23-25) 5 287 605,92
Datum a podpis	E Přípočty a odpočty
	27 Dodávky objednatel 0,00
	28 Klouzavá doložka 0,00
	29 Zvýhodnění + - 0,00


HYDRO & KOV s.r.o.
 Rybářská 801
 Třeboň 37901
 IČO: 27720161, DIČ: CZ27720161

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava požární nádrže na parc. KN č. 776/9, k. Doubrava nad Vltavou (631124)

Objekt: Odbahnění

JKSO: 833 12

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	5
HSV	Práce a dodávky HSV	817 210,00 Kč
1	Zemní práce	257 742,40 Kč
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	559 467,60 Kč
	<u>Celkem</u>	<u>817 210,00 Kč</u>

HYDRO & KOV s.r.o.
Rybářská 801
Třeboň 379 01
iČO: 27720161, DIČ: CZ27720161 4



Zadání s výkazem výměr

Stavba: Oprava požární nádrže na parc. KN č. 776/9, k. Doubrava nad Vltavou (631124)

Objekt: Odbahnění

JKSO: 833 12

Datum: 1.10.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
Práce a dodávky HSV							817 210,00 Kč
1 Zemní práce							257 742,40 Kč
1	001	111203201	Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů z plochy do 1000 m2 viz. celkový situační výkres odhad plochy 25*2	m2	50,000	49,00 Kč	2 450,00 Kč
2	001	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm viz. celkový situační výkres odhad plochy 25*2	m2	50,000	8,00 Kč	400,00 Kč
3	001	162253101	Vodorovné přemístění nánosů z nádrže do 60 m při únosnosti dna přes 40 kPa viz. TZ 1043,9	m3	1043,900	26,00 Kč	27 141,40 Kč
4	001	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 viz. TZ 1043,9	m3	1043,900	55,00 Kč	57 414,50 Kč
5	R	x3	Urovnání dna do odpovídajícího spádu viz. TZ 2409,2	m2	2409,200	15,00 Kč	36 138,00 Kč
6	001	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1043,900	50,00 Kč	52 195,00 Kč
7	232	181006111	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5 viz. celková situace 1043,9/0,1	m2	10439,000	5,00 Kč	52 195,00 Kč
8	R	x4	Zapravení sedimentu do orné půdy množství sedimentu/0,1 = plocha pro uložení sedimentu 1043,9/0,1	m2	10439,000	1,50 Kč	15 658,50 Kč
9	R	x1	Provedení terénních úprav zátopy a hráze a dosypání zeminy odhad množství viz. koordinační situace 85,0*2,0*0,1*2	m3	34,000	350,00 Kč	11 900,00 Kč
10	231	180401211	Založení lučního trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 odhad množství viz. koordinační situace 300	m2	300,000	6,00 Kč	1 800,00 Kč
11	005	005721000	osivo jetelotráva 25 kg bal 300 * 0,015	kg	4,500	100,00 Kč	450,00 Kč
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							559 467,60 Kč
13	001	x22	Vypuštění nádrže viz technická zpráva 7709,4	m3	7709,400	2,00 Kč	15 418,80 Kč
14	R	x2	Prohrnutí stoky pro odvodnění sedimentu stoka ve směru toku potoka 87,0	m	87,000	350,00 Kč	30 450,00 Kč
15	015	938901131	Vykližení bahna z nádrže viz. TZ	m3	1043,900	470,00 Kč	490 633,00 Kč

HYDRO & KOVA s.r.o.
Rybářská 801
Třeboň 379 01
IČO: 27720161, DIČ: CZ27720161 **4**

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Oprava požární nádrže na parc. KN č. 776/9, k. Doubrava nad Vltavou (631124)

Objekt: Odbahnění

JKSO: 833 12

Datum: 1.10.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
			1043,9		1043,900		
16	015	938901151	Příplatek za přemístění svislé ZKD 3,5 m u čištění nádrže	m3	1043,900	22,00 Kč	22 965,80 Kč

Celkem

817 210,00 Kč

HYDRO & KOV s.r.o.
Rybářská 801
Třeboň 379 01
IČO: 27720161, DIČ: CZ27720161 **4**

HYDRO & KOV s.r.o.
Rybářská 801
Třeboň 379 01
IČO: 27720161, DIČ: CZ27720161 **4**

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava požární nádrže na parc. KN č. 776/9, k. Doubrava nad Vltavou (631124)

Objekt: Rekonstrukce

JKSO: 833 12

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	5

HSV	Práce a dodávky HSV	3 467 712,25 Kč
1	Zemní práce	34 803,71 Kč
2	Zakládání	12 152,00 Kč
3	Svislé a kompletní konstrukce	2 385 320,60 Kč
9	Ostatní konstrukce a práce	891 403,48 Kč
99	<i>Přesun hmot</i>	144 032,46 Kč
	<u>Celkem</u>	<u>3 467 712,25 Kč</u>

HYDRO & KSV s.r.o.
Rybářská 807
Třeboň 379 01
IČO: 27720161, DIČ: CZ27720161 **4**



Zadání s výkazem výměr

Stavba: Oprava požární nádrže na parc. KN č. 776/9, k. Doubrava nad Vltavou (631124)
 Objekt: Rekonstrukce

JKSO: 833 12
 Datum: 1.10.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
Práce a dodávky HSV							3 467 712,25 Kč
1 Zemní práce							34 803,71 Kč
1	001	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3 zatopená strana hráze odkopávky pro nový základ viz. vzorové řezy (25,0)*1,898*0,1 prokopávky pod požárákem 1,5*1,5*0,4 0,3*1,5*0,4 Součet	m3	5,825	133,00 Kč	774,73 Kč
2	001	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3 viz odkopávky 5,825	m3	5,825	28,00 Kč	163,10 Kč
3	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 hloubení rýhy pro základ ŽB opěrné zdi viz. vzorové řezy vzdušná strana hráze délka zdi* šířka základu * hloubka základu (7,6+9,5+5,7+5,2)*1,846*0,6	m3	31,013	189,00 Kč	5 861,46 Kč
4	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 viz hloubení rýh 31,013	m3	31,013	24,00 Kč	744,31 Kč
5	001	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m odkopávky + rýhy 5,825+31,013	m3	36,838	261,00 Kč	9 614,72 Kč
6	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	36,838	267,00 Kč	9 835,75 Kč
7	001	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	36,838	167,00 Kč	6 151,95 Kč
8	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	36,838	15,00 Kč	552,57 Kč
9	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)- pouze v případě, že bude uploženo na skládku předpoklad objemová hmotnost 2000 kg/m3 36,838*2	t	73,676	15,00 Kč	1 105,14 Kč
2 Zakládání							12 152,00 Kč
10	011	272321611	Základové desky ze ŽB tř. C 30/37 XC1 viz. vzorové řezy základ pod požerák 1,5*1,5*0,8	m3	1,800	4 200,00 Kč	7 560,00 Kč
11	011	272361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R) odhad 80 kg/m3 1,8*0,08	t	0,144	28 000,00 Kč	4 032,00 Kč
12	011	272362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari výztuž základu pod požerákem váha m2 je 0,00444 *2 1,5*1,5*0,00444*2	t	0,020	28 000,00 Kč	560,00 Kč
3 Svislé a kompletní konstrukce							2 385 320,60 Kč

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

IČO: 27720161, DIČ: CZ27720161 4

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Oprava požární nádrže na parc. KN č. 776/9, k. Doubrava nad Vltavou (631124)

Objekt: Rekonstrukce

JKSO: 833 12

Datum: 1.10.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
13	321	327213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene opěrných zdí obkladní s vyspárováním	m3	62,243	6 200,00 Kč	385 906,60 Kč
			viz. vzorové řezy				
			délka* výška * 0,25				
			vzdušná stana hráze				
			(7,6+9,5+5,7+5,2)*5,0*0,25		35,000		
			návodní strana hráze				
			(25,0)*4,55*0,25		28,438		
			- výpustný objekt				
			-1,05*4,55*0,25		-1,194		
			Součet		62,243		
14	015	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	227,973	600,00 Kč	136 783,80 Kč
			viz. vzorové řezy				
			délka zdiva * výška				
			vzdušná stana hráze				
			(7,6+9,5+5,7+5,2)*4,25		119,000		
			návodní strana hráze				
			(25,0)*4,55		113,750		
			-výpustný objekt				
			-1,05*4,55		-4,778		
			Součet		227,973		
15	015	327361002	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 11 373- odhad množství	t	5,184	28 000,00 Kč	145 152,00 Kč
			předpoklad 80kg/m3				
			předpoklad 3/4 množství na podélnou výztuž 1/4 na příčnou výztuž				
			(133,0+126,217)*0,08*0,25		5,184		
16	015	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505- odhad množství	t	15,553	28 000,00 Kč	435 484,00 Kč
			předpoklad 80kg/m3				
			předpoklad 3/4 množství na podélnou výztuž 1/4 na příčnou výztuž				
			(133,0+126,217)*0,08*0,75		15,553		
17	015	327323127	Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 25/30	m3	133,000	3 800,00 Kč	505 400,00 Kč
			viz. vzorové řezy				
			plocha v řezu* délka				
			vzdušná stana hráze				
			4,75*(7,6+9,5+5,7+5,2)		133,000		
			Součet		133,000		
18	221	x7	Opěrné zdi a valy ze ŽB s vodostavebného betonu C25/30 V4 T50- XC2	m3	126,217	3 800,00 Kč	479 624,60 Kč
			návodní strana hráze				
			5,27*(25,0)		131,750		
			- výpustný objekt				
			-5,27*1,05		-5,534		
			Součet		126,217		
19	015	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	227,973	200,00 Kč	45 594,60 Kč
			viz. zřízení bednění				
			227,973		227,973		

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Oprava požární nádrže na parc. KN č. 776/9, k. Doubrava nad Vltavou (631124)

Objekt: Rekonstrukce

JKSO: 833 12

Datum: 1.10.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
20	R	x2	D+M vrcholové kamenné tvarovky š.0,6m délka návodní opěrné zdi viz. TZ 25,0 - výpustný objekt -1,05 Součet	m	23,950	2 500,00 Kč	59 875,00 Kč
21	R	x6	D+M výpustného objektu (otevřený dvoudlužový požerák 820x850 mm vč. mřížového poklopu)- viz. výkres výpustného objektu	kus	1,000	150 000,00 Kč	150 000,00 Kč
22	R	x9	D+M ocelové přístupové lávky délka lavky 2,2m a šířka 1m 2,2*1,0	m2	2,200	15 000,00 Kč	33 000,00 Kč
23	R	x9	D+M ocelového zábradlí k lávce výška zábradlí 1,1m x délka 1,7 m	m	1,700	5 000,00 Kč	8 500,00 Kč
9 Ostatní konstrukce a práce							891 403,48 Kč
24	221	x7	Montáž zábradlí ocelového do pozinkovaných patek	m	37,600	250,00 Kč	9 400,00 Kč
25		x1	zábradlí dvoutrubkové r=50 mm v=1,1m vč. nátěru a patek	m	37,600	600,00 Kč	22 560,00 Kč
26	013	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB bourání návodní ŽB opěrné zdi viz. vzorové řezy plocha bourané kce v řezu * délka zdiva 5,39*(25,0) - požerák -5,39*1,05 Součet	m3	129,091	4 500,00 Kč	580 909,50 Kč
27	321	979012212	Svislá doprava suti a vybouraných hmot v do 4 m	t	313,495	150,00 Kč	47 024,25 Kč
28	002	979088212	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	313,495	85,00 Kč	26 647,08 Kč
29	321	979082318	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu nad 5000 do 6000 m	t	313,495	120,00 Kč	37 619,40 Kč
30	013	979098202	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	313,495	350,00 Kč	109 723,25 Kč
31	211	x4	Odstranění kovového zábradlí viz. celkový situační výkres délka návodní zdi (2,3+6,2+19,3+4,0) zábradlí na výpustném objektu 2,9+2,9 Součet	m	37,600	200,00 Kč	7 520,00 Kč
32	R	x5	Kompletní odstranění stávajícího výpustného objektu + přístupové lávky viz. vzorové řezy	kus	1,000	50 000,00 Kč	50 000,00 Kč
99 Přesun hmot							144 032,46 Kč
33	321	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	553,971	260,00 Kč	144 032,46 Kč

Celkem

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

3 467 712,25 Kč


REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava požární nádrže na parc. KN č. 776/9, k. Doubrava nad Vltavou (631124)

Objekt: Vedlejší a ostatní náklady

JKSO: 833 12

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	5
OST	Ostatní	85 000,00 Kč
001	Vedlejší a ostatní náklady	85 000,00 Kč
	<u>Celkem</u>	<u>85 000,00 Kč</u>

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

Zadání s výkazem výměř

Stavba: Oprava požární nádrže na parc. KN č. 776/9, k. Doubrava nad Vltavou (631124)

Objekt: Vedlejší a ostatní náklady

JKSO: 833 12

Datum: 1.10.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
------	-----	-------------	----------------	----	--------	-----------------	-------------

Ostatní

85 000,00 Kč

001

Vedlejší rozpočtové náklady

85 000,00 Kč

1	R	x1	Zařízení staveniště	kpl	1,000	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
2	R	x2	Vzorkování sedimentu	kpl	1,000	25 000,00 Kč	25 000,00 Kč
3	R	x3	Vypracování dokumentace skutečného provedení v počtu 5 paré + CD	kpl	1,000	25 000,00 Kč	25 000,00 Kč
4	R	x4	Vytýčení stavby	kpl	1,000	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč
5	R	x5	Geometrické zaměření v počtu 5 paré + CD	kpl	1,000	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč

Celkem

85 000,00 Kč

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



IČO: 27720161, DIČ: CZ27720161

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby

Oprava požární nádrže na parcele KN č. 2393/1, k. ú. Doubravka u Týna nad Vltavou (654043)

JKSO

833 12

Název objektu

EČO

Místo

Doubravka

IČO

DIČ

Objednatel

Obec Chrášťany

00245003

Projektant

Zhotovitel

z výběrového řízení

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Ing Věra Slunečková

02.10.2014

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady \ CZK

A	Základní rozp. náklady	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
	Odbahnění		113 267,40		
	Rekonstrukce		3 799 778,29		
	Vedlejší a ostatní náklady		85 000,00		
7	ZRN (ř. 1-6)		3 998 045,69		
20	HZS				

Projektant

Datum a podpis

Razítko

Objednatel

Datum a podpis

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

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

D Celkové náklady

23 Součet	3 998 045,69
24 DPH 15,00 % z	
25 DPH 21,00 % z	839 589,59
26 Cena s DPH (ř. 23-25)	4 837 635,28

E Přípočty a odpočty

27 Dodávky objednatele	0,00
28 Klouzavá doložka	0,00
29 Zvýhodnění + -	0,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava požární nádrže na parcele KN č. 2393/1, k. ú. Doubravka u Týna nad Vltavou (654043)

Objekt: Odbahnění

JKSO: 833 12

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	5

HSV	Práce a dodávky HSV	113 267,40 Kč
1	Zemní práce	37 530,00 Kč
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	75 737,40 Kč
	<u>Celkem</u>	<u>113 267,40 Kč</u>

HYDRO & KOV s.r.o.
Rybářská 801
Třeboň 379 01
IČO: 27720161, DIČ: CZ27720161 4

Zadání s výkazem výměř

Stavba: Oprava požární nádrže na parcele KN č. 2393/1, k. ú. Doubravka u Týna nad Vltavou (654043)

Objekt: Odbahnění

JKSO: 833 12

Datum: 2.10.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
Práce a dodávky HSV							113 267,40 Kč
1 Zemní práce							37 530,00 Kč
1	001	162253101	Vodorovné přemístění nánosů z nádrží do 60 m při únosnosti dna přes 40 kPa	m3	135,000	26,00 Kč	3 510,00 Kč
2	001	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	135,000	82,00 Kč	11 070,00 Kč
3	001	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	135,000	55,00 Kč	7 425,00 Kč
4	232	181006111	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	1350,000	5,00 Kč	6 750,00 Kč
			rozporstření možné do mocnosti 0,1				
			135,0/0,1		1350,000		
5	R	x3	Urovnání dna do odpovídajícího spádu	m2	450,000	15,00 Kč	6 750,00 Kč
			viz situace				
			450,0		450,000		
6	R	x4	Zpravení sedimentu do orné půdy	m2	1350,000	1,50 Kč	2 025,00 Kč
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							75 737,40 Kč
7	001	x22	Vypuštění nádrže	m3	648,700	2,00 Kč	1 297,40 Kč
			viz technická zpráva				
			648,7		648,700		
8	015	938901131	Vyklizení bahna z nádrže (vč. svislého přesunu do 3,5m)	m3	135,000	470,00 Kč	63 450,00 Kč
			viz. TZ				
			135,0		135,000		
9	R	x2	Prohrnutí stoky pro odvodnění sedimentu	m	31,400	350,00 Kč	10 990,00 Kč
			délka nádrže				
			31,4		31,400		

Celkem

113 267,40 Kč

HYDRO & KOV s.r.o.
 Rybářská 801
 Třeboň 379 01
 IČO: 27720161, DIČ: CZ27720161 4

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava požární nádrže na parcele KN č. 2393/1, k. ú. Doubravka u Týna nad Vltavou (654043)

Objekt: Rekonstrukce

JKSO: 833 12

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	5

HSV	Práce a dodávky HSV	3 799 778,29 Kč
1	Zemní práce	34 231,00 Kč
2	Zakládání	9 254,00 Kč
3	Svislé a kompletní konstrukce	1 995 159,20 Kč
5	Komunikace	95 425,00 Kč
8	Trubní vedení	1 120,00 Kč
9	Ostatní konstrukce a práce	1 218 108,00 Kč
99	<i>Přesun hmot</i>	446 481,09 Kč
	<u>Celkem</u>	<u>3 799 778,29 Kč</u>

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

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Oprava požární nádrže na parcele KN č. 2393/1, k. ú. Doubravka u Týna nad Vltavou (654043)

Objekt: Rekonstrukce

JKSO: 833 12

Datum: 2.10.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
Práce a dodávky HSV							3 799 778,29 Kč
1 Zemní práce							34 231,00 Kč
1	001	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	46,100	133,00 Kč	6 131,30 Kč
			odkopávky pro nové opěrné zdi				
			plocha v řezu * délka opěrné zdi				
			řez BB				
			(0,25+0,25)*15,8		7,900		
			řez AA				
			(0,25+0,25)*31,4		15,700		
			odkopávka v místě dna hloubky 0,05				
			450,0*0,05		22,500		
			Součet		46,100		
2	001	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	46,100	28,00 Kč	1 290,80 Kč
3	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	46,100	70,00 Kč	3 227,00 Kč
4	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	46,100	267,00 Kč	12 308,70 Kč
5	001	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	46,100	167,00 Kč	7 698,70 Kč
6	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	46,100	15,00 Kč	691,50 Kč
7	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)- pouze v případě, že bude uploženo na skládku předpoklad objemová hmotnost 2000 Kg/m3	t	92,200	15,00 Kč	1 383,00 Kč
			46,1*2		92,200		
8	R	x19	Hutnění zeminy v místě vypouštěcího objektu	m3	3,000	500,00 Kč	1 500,00 Kč
			odhad množství				
			3		3,000		
2 Zakládání							9 254,00 Kč
9	011	272321611	Základové desky ze ŽB tř. C 30/37 XC1	m3	1,350	4 200,00 Kč	5 670,00 Kč
			viz TZ				
			základ pod požerák				
			0,6*1,5*1,5		1,350		
10	011	272361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,108	28 000,00 Kč	3 024,00 Kč
			odhad 80 kg/m3				
			1,35*0,08		0,108		
11	011	272362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,020	28 000,00 Kč	560,00 Kč
			výztuž základu pod požerákem				
			váha m2 je 0,00444 *2				
			1,5*1,5*0,00444*2		0,020		
3 Svislé a kompletní konstrukce							1 995 159,20 Kč
12	015	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	226,560	600,00 Kč	135 936,00 Kč
			šikmá strana zdi * délka				
			řez aa				
			(2,4+2,4)*31,4		150,720		
			řez bb				
			(2,4+2,4)*15,8		75,840		
			Součet		226,560		
13	015	327361002	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 11 373- odhad množství	t	3,682	28 000,00 Kč	103 096,00 Kč

HYDRO & KOV s.r.o.
Rybářská 801
Třeboň 379 01
IČO: 27720161, DIČ: CZ27720161 4

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Oprava požární nádrže na parcele KN č. 2393/1, k. ú. Doubravka u Týna nad Vltavou (654043)

Objekt: Rekonstrukce

JKSO: 833 12

Datum: 2.10.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
			odhad množství 80kg/m3				
			3/4 množství na podélnou výztuž, 1/4 množství na příčnou výztuž				
			184,08*0,08*0,25		3,682		
14	015	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505- odhad množství	t	11,045	28 000,00 Kč	309 260,00 Kč
			odhad množství 80kg/m3				
			3/4 množství na podélnou výztuž, 1/4 množství na příčnou výztuž				
			184,08*0,08*0,75		11,045		
15	221	x7	Opěrné zdi a valy ze ŽB s vodostavebného betonu C25/30 V4 T50- XC2	m3	184,080	3 800,00 Kč	699 504,00 Kč
			viz řez				
			plocha v řezu * délka				
			řez AA				
			(1,95+1,95)*31,4		122,460		
			řez BB				
			(1,95+1,95)*15,8		61,620		
			Součet		184,080		
16	015	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	226,560	200,00 Kč	45 312,00 Kč
			viz. bednění				
			226,56		226,560		
17	321	327213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene opěrných zdí obkladní s vyspárováním	m3	50,976	6 200,00 Kč	316 051,20 Kč
			viz řez				
			šikmá délka zdi v řezu * délka zdi *0,25				
			řez AA				
			(2,16+2,16)*31,4*0,25		33,912		
			řez BB				
			(2,16+2,16)*15,8*0,25		17,064		
			Součet		50,976		
18	R	x2	D+M vrcholové kamenné tvarovky š.0,6m	m	94,400	2 500,00 Kč	236 000,00 Kč
			viz. situace				
			obvod nádrže				
			31,4+15,8+31,4+15,8		94,400		
19	R	x6	D+M výpusného objektu (otevřený dvoudlužový požerák 820x850 mm vč. mřížového poklopu)- viz. výkres výpusného objektu	kus	1,000	150 000,00 Kč	150 000,00 Kč
5 Komunikace							95 425,00 Kč
20	221	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	7,900	250,00 Kč	1 975,00 Kč
21		x1	dlažba 500x500 mm	m2	7,900	300,00 Kč	2 370,00 Kč
22	221	x12	Podklad nebo podsyp ze ztuhlého štěrku frakce 4-16 tl 200 mm, míra ztuhnutí min. 90%PS	m2	450,000	150,00 Kč	67 500,00 Kč
			viz situace				
			450,0		450,000		
23	221	x20	D+M rigol prefabrikovaný 300x590x80 mm	m	78,600	300,00 Kč	23 580,00 Kč
			viz. situace				
			15,8+31,4+31,4		78,600		
8 Trubní vedení							1 120,00 Kč

Zadání s výkazem výměř

Stavba: Oprava požární nádrže na parcele KN č. 2393/1, k. ú. Doubravka u Týna nad Vltavou (654043)

Objekt: Rekonstrukce

JKSO: 833 12

Datum: 2.10.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
24	271	871375211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN300 viz. řez 1,6	m	1,600	700,00 Kč	1 120,00 Kč
9 Ostatní konstrukce a práce							1 218 108,00 Kč
25	221	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m ² viz situace 450,0	m ²	450,000	65,00 Kč	29 250,00 Kč
26	321	960111221	Bourání konstrukcí z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových viz. celkový situační výkres vybourání dna nádrže 450,0*0,15	m ³	67,500	4 500,00 Kč	303 750,00 Kč
27	013	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB viz. vzorové řezy plocha v řezu * délka opěrné zdi/požeráku řez AA (1,68+1,68)*31,4 řez BB (1,68+1,68)*15,8 požerák (1,0*2,6)*1,0 Součet	m ³	161,192	4 500,00 Kč	725 364,00 Kč
28	R	x10	Bourání rigolů a chodniček kolem nádrže viz. situace obvod nádrže 15,8+31,4+15,8+31,4	m	94,400	300,00 Kč	28 320,00 Kč
29	R	x19	Odstranění ocelového schodiště viz. vzorové řezy	kpl	2,000	15 000,00 Kč	30 000,00 Kč
30	211	x4	Odstranění ocelového zábradlí viz. celkový situační výkres obvod nádrže 15,8+31,4+15,8+31,4	m	94,400	200,00 Kč	18 880,00 Kč
31	R	x5	Bourání základu výpustného objektu viz. vzorové řezy - odhad 1,2*0,4*1,5	m ³	0,720	3 200,00 Kč	2 304,00 Kč
32	221	x7	Montáž zábradlí ocelového do pozinkovaných patek viz. demontáž zábradlí 94,4	m	94,400	250,00 Kč	23 600,00 Kč
33		x1	zábradlí dvoutrubkové r=50 mm v=1,1m vč. nátěru a patek	m	94,400	600,00 Kč	56 640,00 Kč
99 Přesun hmot							446 481,09 Kč
34	321	979012212	Svislá doprava suti a vybouraných hmot v do 4 m	t	550,493	150,00 Kč	82 573,95 Kč
35	321	979082318	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu nad 5000 do 6000 m	t	550,493	120,00 Kč	66 059,16 Kč
36	002	979088212	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	550,493	85,00 Kč	46 791,91 Kč
37	013	979098202	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	550,493	350,00 Kč	192 672,55 Kč
38	321	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	224,552	260,00 Kč	58 383,52 Kč

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

Zadání s výkazem výměř

Stavba: Oprava požární nádrže na parcele KN č. 2393/1, k. ú. Doubravka u Týna nad Vltavou (654043)

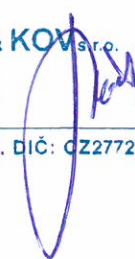
Objekt: Rekonstrukce

JKSO: 833 12

Datum: 2.10.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
<u>Celkem</u>							3 799 778,29 Kč

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



REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava požární nádrže na parcele KN č. 2393/1, k. ú. Doubravka u Týna nad Vltavou (654043)

Objekt: Vedlejší a ostatní náklady

JKSO: 833 12

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	5
OST	Ostatní	85 000,00 Kč
001	Vedlejší a ostatní náklady	85 000,00 Kč
	<u>Celkem</u>	<u>85 000,00 Kč</u>

HYDRO & KOV s.r.o.
Rybářská 801
Třeboň 379 07
IČO: 27720161, DIČ: CZ27720161 

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Oprava požární nádrže na parcele KN č. 2393/1, k. ú. Doubravka u Týna nad Vltavou (654043)

Objekt: Vedlejší a ostatní náklady

JKSO: 833 12

Datum: 2.10.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
------	-----	-------------	----------------	----	--------	-----------------	-------------

Ostatní

85 000,00 Kč

O01

Vedlejší rozpočtové náklady

85 000,00 Kč

1	R	x1	Zařízení staveniště	kpl	1,000	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
2	R	x2	Vzorkování sedimentu	kpl	1,000	25 000,00 Kč	25 000,00 Kč
3	R	x3	Vypracování dokumentace skutečného provedení v počtu 5 paré+ CD	kpl	1,000	25 000,00 Kč	25 000,00 Kč
4	R	x4	Vytýčení stavby	kpl	1,000	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč
5	R	x5	Geometrické zaměření v počtu 5 paré+ CD	kpl	1,000	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč

Celkem

85 000,00 Kč

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

IČO: 27720161, DIČ: CZ27720161 4

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby

Oprava požární nádrže na parcele KN č. 2402/5, k. ú. Doubravka u Týna nad Vltavou (654043)

JKSO

833 12

Název objektu

EČO

Místo

Doubravka

Objednatel

Obec Chrástřany

IČO

DIČ

00245003

Projektant

Zhotovitel

z výběrového řízení

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Ing. Věra Slunečková

01.10.2014

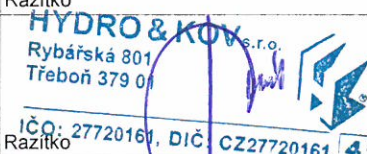
Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady \ CZK

A	Základní rozp. náklady	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
1	Odbahnění		279 495,50		
2					
3	Rekonstrukce		5 823 453,67		
4					
5	Vedlejší a ostatní náklady		85 000,00		
6					
7	ZRN (ř. 1-6)		6 187 949,17		
20	HZS				

Projektant	D Celkové náklady
Datum a podpis	23 Součet
Objednatel	24 DPH 15,00 % z
Datum a podpis	25 DPH 21,00 % z
Zhotovitel	26 Cena s DPH (ř. 23-25)
Datum a podpis	7 487 418,49
	E Přípočty a odpočty
	27 Dodávky objednatele
	28 Klouzavá doložka
	29 Zvýhodnění + -



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

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava požární nádrže na parcele KN č. 2402/5, k. ú. Doubravka u Týna nad Vltavou (654043)

Objekt: Odbahnění

JKSO: 833 12

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	5

HSV	Práce a dodávky HSV	279 495,50 Kč
1	Zemní práce	95 799,30 Kč
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	183 696,20 Kč
	<u>Celkem</u>	<u>279 495,50 Kč</u>

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

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Oprava požární nádrže na parcele KN č. 2402/5, k. ú. Doubravka u Týna nad Vltavou (654043)

Objekt: Odbahnění

JKSO: 833 12

Datum: 1.10.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
------	-----	-------------	----------------	----	--------	-----------------	-------------

Práce a dodávky HSV

279 495,50 Kč

1

Zemní práce

95 799,30 Kč

1	001	162253101	Vodorovné přemístění nánosů z nádrží do 60 m při únosnosti dna přes 40 kPa viz. TZ 344,6	m3	344,600	26,00 Kč	8 959,60 Kč
2	001	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 viz. TZ 344,6	m3	344,600	55,00 Kč	18 953,00 Kč
3	001	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 viz. TZ 344,6	m3	344,600	82,00 Kč	28 257,20 Kč
4	232	181006111	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5 viz. TZ/0,1 344,6/0,1	m2	3446,000	5,00 Kč	17 230,00 Kč
5	R	x3	Urovnání dna do odpovídajícího spádu viz. celková situace 1148,7	m2	1148,700	15,00 Kč	17 230,50 Kč
6	R	x4	Zapravení sedimentu do orné půdy viz. TZ/0,1 344,6/0,1	m2	3446,000	1,50 Kč	5 169,00 Kč

9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

183 696,20 Kč

7	001	x22	Vypuštění nádrže viz technická zpráva 1732,1	m3	1732,100	2,00 Kč	3 464,20 Kč
8	R	x2	Prohrnutí stoky pro odvodnění sedimentu délka požární nádrže 52,2	m	52,200	350,00 Kč	18 270,00 Kč
9	015	938901131	Vykližení bahna z nádrže (vč. svislého přesunu do 3,5m) viz. TZ 344,6	m3	344,600	470,00 Kč	161 962,00 Kč

Celkem

279 495,50 Kč

HYDRO & KOV s.r.o.
Rybářská 801
Třeboň 379 01
IČO: 27720161, DIČ: CZ27720161 4

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava požární nádrže na parcele KN č. 2402/5, k. ú. Doubravka u Týna nad Vltavou (654043)

Objekt: Rekonstrukce

JKSO: 833 12

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	5
HSV	Práce a dodávky HSV	5 823 453,67 Kč
1	Zemní práce	68 332,53 Kč
2	Zakládání	9 254,00 Kč
3	Svislé a kompletní konstrukce	2 859 246,40 Kč
5	Komunikace	217 100,00 Kč
9	Ostatní konstrukce a práce	1 958 232,50 Kč
99	Přesun hmot	711 288,24 Kč
	<u>Celkem</u>	<u>5 823 453,67 Kč</u>

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

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Oprava požární nádrže na parcele KN č. 2402/5, k. ú. Doubravka u Týna nad Vltavou (654043)

Objekt: Rekonstrukce

JKSO: 833 12

Datum: 1.10.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
------	-----	-------------	----------------	----	--------	-----------------	-------------

Práce a dodávky HSV

5 823 453,67 Kč

1

Zemní práce

68 332,53 Kč

1	001	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	96,243	133,00 Kč	12 800,32 Kč
			odkopávky pro nové opěrné zdi				
			plocha v řezu * délka opěrné zdi				
			řez BB				
			(0,24+0,24)*24,3		11,664		
			řez AA				
			(0,26+0,26)*52,2		27,144		
			odkopávka v místě dna hloubky 0,05				
			1148,7*0,05		57,435		
			Součet		96,243		
2	001	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	96,243	28,00 Kč	2 694,80 Kč
			odkopávky pro nové opěrné zdi				
			plocha v řezu * délka opěrné zdi				
			řez BB				
			(0,24+0,24)*24,3		11,664		
			řez AA				
			(0,26+0,26)*52,2		27,144		
			odkopávka v místě dna hloubky 0,05				
			1148,7*0,05		57,435		
			Součet		96,243		
3	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	96,243	70,00 Kč	6 737,01 Kč
4	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	96,243	267,00 Kč	25 696,88 Kč
5	001	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	96,243	167,00 Kč	16 072,58 Kč
6	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	96,243	15,00 Kč	1 443,65 Kč
7	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)- pouze v případě, že bude uploženo na skládku předpoklad objemová hmotnost 2000 Kg/m3	t	192,486	15,00 Kč	2 887,29 Kč
			96,243*2		192,486		

2

Zakládání

9 254,00 Kč

8	011	272321611	Základové desky ze ŽB tř. C 30/37 XC1	m3	1,350	4 200,00 Kč	5 670,00 Kč
			viz TZ				
			základ pod požerák				
			0,6*1,5*1,5		1,350		
9	011	272361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,108	28 000,00 Kč	3 024,00 Kč
			odhad 80 kg/m3				
			1,35*0,08		0,108		
10	011	272362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,020	28 000,00 Kč	560,00 Kč
			výztuž základu pod požerákem				
			váha m2 je 0,00444 *2				
			1,5*1,5*0,00444*2		0,020		

3

Svislé a kompletní konstrukce

2 859 246,40 Kč

11	015	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zařízení	m2	320,467	600,00 Kč	192 280,20 Kč
			šikmá strana zdi * délka				
			řez aa				
			(2,03+2,03)*52,2		211,932		

HYDRO & KČV
Rybářská 801
Třeboň 379 01



IČO: 27720161, DIČ: CZ27720161 4

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Oprava požární nádrže na parcele KN č. 2402/5, k. ú. Doubravka u Týna nad Vltavou (654043)

Objekt: Rekonstrukce

JKSO: 833 12

Datum: 1.10.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
			řez bb				
			(2,06+2,37)*24,5		108,535		
			Součet		320,467		
12	015	327361002	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 11 373- odhad množství	t	5,236	28 000,00 Kč	146 608,00 Kč
			odhad množství 80kg/m3				
			3/4 množství na podélnou výztuž, 1/4 množství na příčnou výztuž				
			261,813*0,08*0,25		5,236		
13	015	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505- odhad množství	t	15,709	28 000,00 Kč	439 852,00 Kč
			odhad množství 80kg/m3				
			3/4 množství na podélnou výztuž, 1/4 množství na příčnou výztuž				
			261,813*0,08*0,75		15,709		
14	221	x7	Opěrné zdi a valy ze ŽB s vodostavebného betonu C25/30 V4 T50- XC2	m3	261,813	3 800,00 Kč	994 889,40 Kč
			viz řez				
			plocha v řezu * délka				
			řez AA				
			(1,67+1,67)*52,2		174,348		
			řez BB				
			(1,67+1,9)*24,5		87,465		
			Součet		261,813		
15	015	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	320,467	200,00 Kč	64 093,40 Kč
			viz. bednění				
			320,467		320,467		
16	321	327213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene opěrných zdí obkladní s vyspárováním	m3	72,807	6 200,00 Kč	451 403,40 Kč
			viz řez				
			šikmá délka zdi v řezu * délka zdi *0,25				
			řez AA				
			(1,855+1,855)*52,2*0,25		48,416		
			řez BB				
			(1,85+2,165)*24,3*0,25		24,391		
			Součet		72,807		
17	R	x6	D+M výpusného objektu (otevřený dvoudlužový požerák 820x850 mm vč. mřížového poklopu)- viz. výkres výpusného objektu	kus	1,000	150 000,00 Kč	150 000,00 Kč
18	R	x2	D+M vrcholové kamenné tvarovky š.0,6m	m	153,000	2 500,00 Kč	382 500,00 Kč
			viz. situace				
			obvod nádrže				
			52,2+24,3+52,2+24,3		153,000		
19	221	x7	Kamenné schodiště uloženo do betonu tř. C20/25-XC1	m3	6,840	5 500,00 Kč	37 620,00 Kč
			viz řez + koordinační situační výkres				
			šířka schodiště*déka schodiště*výška schodiště - odhad				
			1,0*3,6*1,9		6,840		
5 Komunikace							217 100,00 Kč
20	221	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	24,500	250,00 Kč	6 125,00 Kč
21		x1	dlažba 500x500 mm	m2	24,500	300,00 Kč	7 350,00 Kč

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Oprava požární nádrže na parcele KN č. 2402/5, k. ú. Doubravka u Týna nad Vltavou (654043)

Objekt: Rekonstrukce

JKSO: 833 12

Datum: 1.10.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
22	221	x12	Podklad nebo podsyp ze zhuštěného štěrku frakce 4-16 tl 200 mm, míra zhuštění min. 90%PS	m2	1148,700	150,00 Kč	172 305,00 Kč
			viz situace				
			1148,7		1148,700		
23	221	x20	D+M rigol prefabrikovaný 300x590x80 mm	m	104,400	300,00 Kč	31 320,00 Kč
			viz. situace				
			52,2+52,2		104,400		
9 Ostatní konstrukce a práce							1 958 232,50 Kč
24	221	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	1148,700	65,00 Kč	74 665,50 Kč
			viz situace				
			1148,7		1148,700		
25	321	960111221	Bourání konstrukcí z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových	m3	172,305	4 500,00 Kč	775 372,50 Kč
			viz. celkový situační výkres				
			vybourání dna nádrže				
			1148,7*0,15		172,305		
26	R	x10	Bourání rigolů a chodíčků kolem nádrže	m	153,000	300,00 Kč	45 900,00 Kč
			viz. situace				
			obvod nádrže				
			52,2+24,3+52,2+24,3		153,000		
27	013	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB	m3	196,881	4 500,00 Kč	885 964,50 Kč
			viz. vzorové řezy				
			plocha v řezu * délka opěrné zdi				
			řez AA				
			1,38*(52,2*2)		144,072		
			řez BB				
			0,97*24,3		23,571		
			1,06*24,3		25,758		
			požerák				
			(1,4*1,7)*1,1		3,480		
			Součet		196,881		
28	R	x19	Bourání původního betonového schodiště	m3	3,800	2 800,00 Kč	10 640,00 Kč
			viz řez + koordinační situační výkres				
			plocha v řezu * šířka schodiště - odhované možství				
			(1,9*2)*1		3,800		
29	211	x4	Odstranění kovového zábradlí	m	153,000	200,00 Kč	30 600,00 Kč
			viz. celkový situační výkres				
			obvod nádrže				
			52,2+24,3+52,2+24,3		153,000		
30	R	x5	Bourání základu výpustného objektu	m3	1,575	3 200,00 Kč	5 040,00 Kč
			viz. vzorové řezy - odhad				
			2,1*0,5*1,5		1,575		
31	221	x7	Montáž zábradlí ocelového do pozinkovaných patek	m	153,000	250,00 Kč	38 250,00 Kč
			viz. demontáž zábradlí				
			153,0		153,000		
32		x1	zábradlí dvoutrubkové r=50 mm v=1,1m vč. nátěru a patek	m	153,000	600,00 Kč	91 800,00 Kč
99 Přesun hmot							711 288,24 Kč
33	321	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	318,260	260,00 Kč	82 747,60 Kč
34	321	979012212	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot v do 4 m	t	891,547	150,00 Kč	133 732,05 Kč

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Oprava požární nádrže na parcele KN č. 2402/5, k. ú. Doubravka u Týna nad Vltavou (654043)

Objekt: Rekonstrukce

JKSO: 833 12

Datum: 1.10.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
35	321	979082318	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu nad 5000 do 6000 m	t	891,547	120,00 Kč	106 985,64 Kč
36	002	979088212	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	891,547	85,00 Kč	75 781,50 Kč
37	013	979098202	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	891,547	350,00 Kč	312 041,45 Kč

Celkem

5 823 453,67 Kč

HYDRO & KOV s.r.o.
Rybářská 801
Třeboň 379 01
iČO: 27720161, DIČ: CZ27720161 4

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava požární nádrže na parcele KN č. 2402/5, k. ú. Doubravka u Týna nad Vltavou (654043)

Objekt: Vedlejší a ostatní náklady

JKSO: 833 12

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	5
OST	Ostatní	85 000,00 Kč
001	Vedlejší a ostatní náklady	85 000,00 Kč
	<u>Celkem</u>	<u>85 000,00 Kč</u>

HYDRO & KOV s.r.o.
Rybářská 801
Třeboň 379 01
IČO: 27720161. DIČ: CZ27720161 4

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Oprava požární nádrže na parcele KN č. 2402/5, k. ú. Doubravka u Týna nad Vltavou (654043)

Objekt: Vedlejší a ostatní náklady

JKSO: 833 12

Datum: 1.10.2014

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
------	-----	-------------	----------------	----	--------	-----------------	-------------

Ostatní

85 000,00 Kč

O01

Vedlejší a ostatní náklady

85 000,00 Kč

1	R	x1	Zařízení staveniště	kpl	1,000	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
2	R	x2	Vzorkování sedimentu	kpl	1,000	25 000,00 Kč	25 000,00 Kč
3	R	x3	Vypracování dokumentace skutečného provedení v počtu 5 paré + CD	kpl	1,000	25 000,00 Kč	25 000,00 Kč
4	R	x4	Vytýčení stavby	kpl	1,000	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč
5	R	x5	Geometrické zaměření v počtu 5 paré + CD	kpl	1,000	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč

Celkem

85 000,00 Kč

HYDRO & KOV s.r.o.
Rybářská 801
Třeboň 379 01
IČO: 27720161, DIČ: CZ27720161 4

