



Spolufinancováno Evropskou unií – Evropským fondem pro regionální rozvoj v rámci Operačního programu Životní prostředí.

Smlouva o dílo

uzavřená v souladu s ustanovením § 2586 a následujících
zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

číslo smlouvy dodavatele: 18/05

číslo smlouvy objednatele: _____

Název díla:

MLÝNSKÝ RYBNÍK NA SMOLNICKÉM POTOCE

Místo plnění díla: Smilovice, Středočeský kraj, okres Rakovník, k. ú. Smilovice,
ZUJ 565407, NUTS CZ020C565407.

Základní vymezení pojmů:

- a) Objednatel je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- b) Příslušnou dokumentací je dokumentace pro stavební povolení.
- c) Položkovým rozpočtem je dodavatelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou dodavatelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

1. Smluvní strany

1.1 Objednatel: Roman Říčař

adresa sídla: Moravská 1375/39, 120 00 Praha 2 - Vinohrady
statutární zástupce: Roman Říčař
IČ: 66901073
DIČ: CZ7607120081
Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic, a.s., č.ú.: 2109915692/2700

1.2 Dodavatel: REKON INSTA spol. s r.o.

adresa sídla: Budějovická 632, Volary, 384 51
statutární zástupce: Václav Sosna - jednatel
IČ: 60070897
DIČ: CZ60070897
Bankovní spojení: Česká Spořitelna a.s., č.ú. 6518302/0800
Registrace: u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 184350

1.3. Statutární orgány (příp. další osoby oprávněné k podpisu smlouvy) uvedené v záhlaví smlouvy prohlašují, že jsou oprávněny v souladu s obecně závaznými právními předpisy a vnitřními předpisy příslušné smluvní strany podepsat bez dalšího tuto smlouvu o dílo.

1.4. Při operativním řízení činnosti na stavbě, při potvrzování dokladů a při potvrzování protokolů o převzetí staveniště, o předání a převzetí dokončeného díla, nebo jeho samostatně odevzdávané části zastupují vždy každý samostatně:

Objednatele:

ve věcech smluvních: Roman Říčař

ve věcech technických: Jindřich Kunc, kunc@stavinvestjk.cz, tel. 724 046 780

Dodavatele:

ve věcech smluvních: Václav Sosna, vaclav.sosna@rekoninsta.cz, tel. 606 778 401

ve věcech technických: Václav Sosna, vaclav.sosna@rekoninsta.cz, tel. 606 778 401

Toto zmocnění trvá až do písemného odvolání. Změny v zastoupení budou uvedeny v dodatku ke smlouvě, účinné jsou však již od okamžiku, kdy byl druhé smluvní straně předložen písemný doklad o jejich provedení.

2. Předmět smlouvy

2.1. Dodavatel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele dílo:

„Mlýnský rybník na Smolnickém potoce“

(dále jen „dílo“)

v rozsahu a za podmínek stanovených v zadávací dokumentaci (včetně příloh) k veřejné zakázce malého rozsahu a v souladu s nabídkou dodavatele předloženou ve výběrovém řízení.

Předmětem díla je výstavba malé vodní nádrže v k.ú. Smilovice. V rámci realizace dojde k vybudování hráze vodní nádrže, sdruženého objektu a k úpravám ve zdrži.

V průběhu výstavby bude dodavatel respektovat příslušné podmínky stanovené rozhodnutím Městského úřadu Rakovník, sp. zn.: OZP01/6182/2017/Mat a dále závazné podmínky stanovené AOPK ČR - regionální pracoviště Střední Čechy ze dne 23.11.2017. Na lokalitě byl proveden předběžný inženýrsko-geologický a geotechnický průzkum (AGREOGEOLOGIE, 9/2011 a 9/2015).

Přesný rozsah stavebních a montážních prací je uveden v projektové dokumentaci (dále jen “PD”) a ve výkazu výměr, který je samostatnou přílohou této smlouvy.

Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla. Dále se jedná o provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. ochrana stávajících inženýrských sítí, zařízení staveniště, bezpečnostní opatření, apod.).

Veškeré odborné práce budou prováděny pouze kvalifikovanými, odborně způsobilými a proškolenými pracovníky. Prokázání příslušné kvalifikace je dodavatel povinen předložit zástupci investora (TDI) kdykoliv v průběhu realizace díla. V případě, že nebude příslušná kvalifikace pracovníků realizujících dílo prokázána, je zástupce investora (TDI) oprávněn přerušit provádění prací až do doby zjednání nápravy dodavatelem.

2.2. Dílo provede dodavatel na svůj náklad a na své nebezpečí dle této smlouvy. Dílo bude provedeno ve shodě s požadavky objednatele v rozsahu projektové dokumentace (PD) a výkazu výměr pro stavební povolení, kterou zpracoval:

Ing. Jan Neuwirth, IČ: 75898900, Nučická 7, 110 00 Praha 10

a

Ing. Jiří Sovina, Ph.D., ČKAIT: 0000823.

2.3. Dodavatel postupuje při provádění díla samostatně při respektování zejména:

- předpisů, technických norem, vzorových listů, technologií, výrobních předpisů a jiných závazných pokynů;
- ostatních závazných norem a obecně závazných právních předpisů;
- požadavků stanovených k tomu oprávněnými orgány;
- příkazů objednatele (ustanovení § 2594 tím není dotčeno).

2.4. Součástí plnění je dále:

- vytýčení stavby a inženýrských sítí dotčených stavbou;
- ochrana stávajících inženýrských sítí;
- bezpečností opatření v průběhu realizace stavby;
- vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště;
- zajištění veškerých dokladů nutných k předání díla a požadovaných zákony a předpisy, předepsaných zkoušek, revizí, atestů materiálů a výrobků, prohlášení o shodách;
- dokumentace skutečného provedení stavby, vč. geodetického zaměření (4x v listinné a 2x v digitální podobě, poloha nově zřízených a odkrytých stávajících podzemních inženýrských sítí, musí být zaměřena před jejich zakrytím);
- další práce a činnosti v souladu s výkazem výměr.

2.5. Správní rozhodnutí pro případnou uzavírku komunikací nebo povolení k omezení provozu a jejich realizaci, stejně jako veškerá další povolení k užívání veřejných ploch dotčených prováděním díla zabezpečuje podle postupu prací dodavatel.

2.6. Veškerý materiál zajišťuje dodavatel, cena materiálu je zahrnuta v ceně díla.

2.7. Objednatel se zavazuje dílo prosté vad a nedodělků bránících provozu převzít a zaplatit dodavateli cenu za jeho provedení za podmínek uvedených v této smlouvě.

2.8. V případě, že v důsledku nových skutečností, které se objeví v průběhu realizace stavby, vyvstane nutnost provést vícepráce nad rámec plnění stanoveného Smlouvou o dílo, uzavřou smluvní strany dodatek ke smlouvě, v němž dohodnou jejich rozsah, termín plnění, cenu za jejich provedení a ev. další podmínky.

3. Doba plnění

3.1. Dílo bude provedeno v termínech dle požadavku objednatele a odsouhlasených dodavatelem takto:

<i>Popis</i>	<i>Termín</i>
Předání a převzetí staveniště	25. 05. 2018
Zahájení stavebních prací	01. 06. 2018
Dokončení stavebních prací	31. 10. 2018
Předání a převzetí díla	05. 11. 2018
Počátek běhu záruční lhůty	05. 11. 2018

3.2. V případě, že staveniště nebude předáno do 5-ti dnů před termínem zahájení stavby z důvodu ležících na straně objednatele, bude termín úplného dokončení díla posunut o počet dnů, o který bylo posunuto předání staveniště.

3.3. Termíny mohou být upraveny v návaznosti na podmínky výstavby dohodou smluvních stran, a to vždy pouze za předpokladu, že nedojde k podstatné změně závazku ze smlouvy. Jedná se například o nemožnost realizovat dílo vzhledem k nepříznivým klimatickým podmínkám, které neumožňují dodržení technologických postupů při vlastní realizaci díla nebo z důvodů neležících na straně dodavatele.

3.4. Pokud dodavatel během plnění díla zjistí okolnosti, které brání včasnému předání díla, musí bez zbytečného odkladu písemně uvědomit objednatele o předpokládaném zpoždění, jeho pravděpodobném trvání a příčině.

3.5. Zahájení a ukončení prací na díle je vázáno na přidělení finančních prostředků od poskytovatele dotace. Objednatel vyzve dodavatele k zahájení stavebních prací neprodleně po zajištění finančních prostředků.

4. Cena díla

4.1. Strany se dohodly na ceně díla včetně vedlejších rozpočtových nákladů takto:

<i>Název akce: Mlýnský rybník na Smolnickém potoce</i>	
Cena celkem bez DPH	5 697 924,06 Kč
DPH 21 %	1 196 564,- Kč
Cena celkem včetně DPH	6 894 488,- Kč

DPH bude účtovaná dle zákona o DPH č. 235/2004 ve znění platném ke dni vystavení příslušné faktury.

4.2. Cena díla je nejvýše přípustná a obsahuje veškeré nezbytné náklady k úplné a řádné realizaci díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávací dokumentace.

4.3. Cena díla je stanovena na základě odsouhlasené nabídky dodavatele a je doložena položkovým rozpočtem stavby, který tvoří nedílnou součást smlouvy jakožto samostatná příloha.

4.4. Cena se může změnit písemnou dohodou obou smluvních stran, v případě změny technického řešení vyvolaného objednatelům či novými skutečnostmi, které nebylo možno předpokládat při podpisu smlouvy.

4.5. Objednatel může v průběhu realizace díla definovat práce, které požaduje vypustit z předmětu plnění. V případě, že některé položky oceněného výkazu výměr nebudou realizovány, nebo bude realizována jen jejich část, nesmí být tyto méně práce dodavatelem fakturovány.

4.6. Pro výpočet ceny prací provedených nad rámec původního předmětu smlouvy na základě dodatku ke smlouvě, se použijí jednotkové ceny dle nabídky dodavatele. Pokud nebude možné cenu takto stanovit, potom se použijí jednotkové ceny dle aktuálního ceníku URS platného ke dni podpisu smlouvy vynásobené koeficientem 0,7 (70% ceny URS).

5. Platební podmínky

5.1. Objednatel nebude poskytovat zálohy.

Objednatel se zavazuje k financování díla za podmínek a ve lhůtách dále uvedených.

5.2. Provedené práce budou dodavatelem fakturovány měsíčně, na základě soupisu skutečně provedených prací vystaveného dodavatelem, s uvedením položek, jednotkových cen a celkem cen za položku dle přílohy **a)** této smlouvy, odsouhlaseného a podepsaného zástupci obou smluvních stran. Dílčím plněním je skutečně provedený rozsah prací v běžném měsíci, a to k datu posledního pracovního dne v tomto měsíci. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je poslední pracovní den v běžném měsíci. Pokud práce netrvaly celý měsíc, považuje se za den uskutečnění zdanitelného plnění den potvrzení soupisu provedených prací zástupci obou stran uvedený na tomto soupisu. Poslední faktura – daňový doklad na cenu díla musí být vystavena po předání a převzetí dokončeného díla, přičemž je dnem uskutečnění zdanitelného plnění na díle den podpisu protokolu o předání a převzetí dokončeného díla zástupci obou smluvních stran. Faktura – daňový doklad musí být vystaven do 10 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění.

5.3. Platba faktur – daňových dokladů bude prováděna až do výše 90% z celkové ceny díla. Zbylých 10% (zádržné) bude proplaceno až po předání a převzetí dokončeného díla, odstranění případně se vyskytнуvších drobných vad a nedodělků zjištěných při převjímacím řízení. Splatnost faktur je 28 dnů od doručení faktury objednateli s výjimkou výše uvedené finanční pozastávky (zádržného) ve výši 10% ceny díla, která bude uvolněna do 10 dnů

od protokolárního předání a převzetí díla a v případě vad a nedodělků bude uvolněna do 10 dnů od data zápisu o odstranění vad a nedodělků, podepsaného zástupci obou stran. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena do tří dnů po odeslání. Dodavatel může nahradit zádržné bankovní zárukou.

5.4. Podkladem pro zaplacení provedených prací je faktura – daňový doklad.

Tento účetní - daňový doklad musí obsahovat veškeré náležitosti podle §§ 28-30 Zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty v platném znění a náležitosti účetního dokladu ve smyslu § 11 zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů (s výjimkou odst. 1., písm. f).

Každý daňový doklad (faktura) musí mimo jiné obsahovat:

- přesný název předmětu díla, resp. jeho placené části dle soupisu skutečně provedených prací;
- celkovou cenu díla bez DPH, resp. celkovou cenu bez DPH placené části díla dle soupisu skutečně provedených prací;
- celkovou cenu díla včetně DPH, resp. celkovou cenu včetně DPH placené části díla dle soupisu skutečně provedených prací;
- každá faktura bude označena číslem projektu CZ.05.4.27/0.0/0.0/17_059/0006125.

5.5. Pokud nebude mít faktura požadované náležitosti, vyhrazuje si objednatel právo ji vrátit před ukončením lhůty splatnosti k opravě nebo přepracování. V takovém případě se přerušuje doba splatnosti a nová lhůta splatnosti započne běžet dnem doručení opravené faktury objednateli.

6. Ostatní ujednání

6.1. Případné změny oproti původnímu rozsahu stavebních prací a jejich vliv na realizaci budou řešeny dodatkem ke smlouvě. Drobné odchylky, které nebudou mít vliv na cenu a termín plnění bude objednatel po dohodě s dodavatelem potvrzovat a schvalovat ve stavebním deníku.

6.2. Objednatel je odpovědný za správnost a úplnost předané dokumentace. Dodavatel jako odborně způsobilá osoba má povinnost zkontrolovat technickou část předané dokumentace a nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla, bezodkladně upozorní objednatele na zjištěné vady a nedostatky. Soupis zjištěných vad a nedostatků bude obsahovat návrh na jejich odstranění, a to včetně vymezení dopadu na předmět a cenu díla. Objednatel následně zajistí jejich odstranění, příp. doplnění.

6.3. Dodavatel neprovede práce, pokud by jejich prováděním porušil zákon, úřední opatření, nebo ohrozil bezpečnost života a zdraví.

6.4. Dodavatel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny předáním nevhodných podkladů a pokynů, pakliže dodavatel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto podkladů nebo pokynů nemohl zjistit.

6.5. V případě že došlo k poškození inženýrských sítí vedoucích přes staveniště a jejich existence byla uvedena v dokladové části projektové dokumentace předané objednatelem, nese veškeré náklady na jejich obnovu dodavatel.

6.6. Pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, jmenuje objednatel koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.

6.7. Dodavatel se zavazuje, že zakázku nepostoupí jinému dodavateli a ani nezmění bez vědomí objednatele další dodavatele – poddodavatele – uvedené v nabídce. Porušení tohoto pravidla může být důvodem pro odstoupení objednatele od smlouvy. Veškeré náklady spojené s případnou změnou poddodavatelů nese dodavatel.

6.8. V průběhu plnění smlouvy může dodavatel změnit poddodavatele jen po předchozím písemném souhlasu objednatele. Změna poddodavatele, prostřednictvím kterého byla ve výběrovém řízení prokázána kvalifikace dodavatele, je v průběhu plnění možná pouze v důsledku objektivně nepředvídatelných skutečností a po písemném souhlasu objednatele,

a to pouze za předpokladu, že náhradní poddodavatel prokáže splnění kvalifikace nejméně ve stejném rozsahu jako poddodavatel původní.

6.9. Dodavatel je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a ve spolupráci s objednatelem se zavazuje poskytnout kontrolním orgánům dokumenty vztahující se k realizaci díla. Dodavatel se zavazuje poskytnout k nahlédnutí své účetnictví nebo daňovou evidenci, a to v rozsahu, který souvisí s realizací díla. Dodavatel se dále zavazuje provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě příslušná opatření vedoucí k nápravě a k odstranění nedostatků zjištěných při kontrole.

Kontrolními orgány se rozumí osoby pověřené ke kontrole Evropskou komisí, Evropským účetním dvorem, Nejvyšším kontrolním úřadem, Ministerstvem financí ČR a orgány finanční správy, Ministerstvem životního prostředí ČR, Státním fondem životního prostředí České republiky a dalšími orgány oprávněnými ke kontrole.

Dodavatel bere na vědomí, že poskytovatel dotace je oprávněn provést u projektu nezávislý vnější audit. Dodavatel je povinen spolupůsobit při realizaci tohoto auditu.

Dodavatel se zavazuje poskytnout na žádost objednatele jakékoliv doplňující informace, které souvisí s realizací díla, a to ve lhůtě stanovené objednatelem.

6.10. Dodavatel se zavazuje archivovat dokumentaci, která souvisí s realizací díla, a to po dobu 10-ti let od vydání pravomocného kolaudačního souhlasu, nejméně však do konce roku 2028.

7. Předání staveniště

7.1. Staveniště je prostor určený v projektu pro stavbu a zařízení staveniště.

Objednatel předá dodavateli bezplatně staveniště prosté všech právních a faktických vad v rozsahu dle schválené dokumentace 5 dní před termínem zahájení prací.

Předání staveniště je podmíněno zajištěním finančních prostředků od poskytovatele dotace. V případě, že nebude zajištěno financování díla, nebude dodavateli staveniště předáno.

7.2. O předání staveniště bude sepsán zápis, který potvrdí zástupci obou smluvních stran. V zápise se uvedou též vzájemné vztahy v oblasti bezpečnosti práce podle § 5 NV 591/2006 Sb.

7.3. Při jednání o předání staveniště objednatel bezplatně předá současně dodavateli:

- stavební povolení na předmětnou akci;
- objednatelem odsouhlasené paré projektové dokumentace pro stavební povolení.

7.4. Dodavatel je povinen zajistit:

- ostatní příslušná povolení potřebná pro realizaci díla;
- povolení k užívání veřejných ploch dotčených prováděním díla a v případě potřeby rovněž správní rozhodnutí pro uzavírku komunikací nebo povolení k omezení provozu a jejich realizaci vč. dopravního značení;
- geodetické vytýčení stavby a inženýrských sítí vedoucích přes staveniště;
- geodetické zaměření skutečného provedení stavby;
- projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby;
- ostatní práce a činnosti v souladu s výkazem výměr.

7.5. Dodavatel je povinen zabezpečit zařízení staveniště, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele.

7.6. Dodavatel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru investora, případně pro činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a to v přiměřeném rozsahu.

7.7. Dodavatel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu.

7.8. Objednatel zajistí, aby práce dodavatele nebyly nad rozsah stanovený položkovým rozpočtem a smlouvou omezovaly právy třetích osob.

7.9. Dodavatel se zavazuje odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště do 15 dnů od předání a převzetí díla.

7.10. Prodleva při předání staveniště ze strany objednatele má automaticky vliv na termín plnění díla.

8. Spolupráce při provádění díla

8.1. Dodavatel má povinnost umožnit výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, je-li to vyžadováno právními předpisy.

8.2. Objednatel je oprávněn prostřednictvím technického dozoru provádět kontrolu díla, a to kdykoliv po celou dobu provádění díla. Zjistí-li objednatel, že dodavatel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby dodavatel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak dodavatel ani v přiměřené době, může objednatel odstoupit od smlouvy, vedl-li by postup dodavatele nepochybně k podstatnému porušení smlouvy.

8.3. Dodavatel je povinen vyzvat objednatele k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty.

Objednatel je povinen nejpozději do tří dnů po výzvě práce prověřit. O prověření zakrývaných prací bude sepsán zápis potvrzený oběma smluvními stranami.

8.4. Jestliže se objednatel k prověření zakrývaných prací ve stanoveném termínu nedostaví, ačkoli byl k tomu vyzván písemnou výzvou, není dodavatel povinen dodatečné odkrytí prací provést. Pokud objednatel bude na odkrytí trvat, nese veškeré náklady na odkrytí a zakrytí v tomto případě objednatel, pokud neprokáže, že zakryté práce byly vadné.

8.5. Objednatel je povinen se na základě výzvy dodavatele doručené min. 3 dny před termínem, účastnit při provádění předepsaných zkoušek.

8.6. K projednání podstatných skutečností plnění této smlouvy, celkového postupu stavby a postupu stavebních prací, dále také k projednání spolupráce mezi dodavatelem a objednatelem potřebné pro splnění zakázky, se uskuteční pravidelné kontrolní dny. Kontrolní dny se uskuteční v termínech dohodnutých mezi objednatelem a dodavatelem, zpravidla 1x týdně.

8.7. Dílo nebo jeho část vykazující nesoulad se zadávací dokumentací či pokyny objednatele, je dodavatel povinen na žádost objednatele formou zápisu do stavebního deníku v přiměřené lhůtě odstranit. V opačném případě je objednatel oprávněn odstranit uvedené nedostatky na náklady dodavatele sám nebo prostřednictvím třetí osoby.

8.8. Objednatel se zavazuje účinným způsobem provádět koordinaci všech svých dodavatelů při realizaci díla.

8.9. Spolupůsobení objednatele je podstatnou povinností a na jejím plnění závisí včasné a řádné splnění závazků dodavatele.

9. Stavební deník

9.1. Dodavatel vede ode dne převzetí staveniště stavební deník na předtisku SEVTu v českém jazyce, 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.

9.2. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména se jedná o údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek od původního zadání rozsahu prací apod. Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům dodavatele připojovat své stanovisko. Zápis v deníku je jedním z podkladů pro fakturaci a případné zpracování dodatku smlouvy a rozpočtu.

9.3. Jestliže stavbyvedoucí nesouhlasí se záznamem objednatele nebo zpracovatele projektu, je povinen připojit k záznamu do tří pracovních dnů své vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.

9.4. Stálému odbornému dozoru objednatele je stavbyvedoucí povinen předložit denní záznamy nejpozději následující pracovní den a odevzdat mu první průpis. Jestliže objednatel nesouhlasí s obsahem zápisu, zapíše to do tří pracovních dnů do deníku s uvedením důvodů, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.

9.5. Dohody zapsané a potvrzené ve stavebním deníku nelze považovat za změny či dodatky smlouvy o dílo. Pokud zápis ve stavebním deníku má být podkladem pro dodatek této smlouvy o dílo, je nutné, aby byl takto označen, a musí být podepsán zástupci obou smluvních stran uvedenými v čl. 1 této smlouvy.

10. Překážky v průběhu provádění díla

10.1. Zjistí-li dodavatel při provádění díla v místě plnění skryté překážky, neuvedené v zadávací dokumentaci ani v zápise o odevzdání místa plnění, znemožňující řádné provedení díla, je povinen tuto skutečnost oznámit bez zbytečného odkladu objednateli. Do rozhodnutí objednatele je dodavatel oprávněn provádění díla nebo jeho části přerušit. O dobu přerušení bude posunut termín dokončení díla.

10.2. Pro případ, že objednatel nesplní v termínu některý ze svých smluvních závazků a tím způsobí dodavateli překážku v řádném a plynulém provádění díla podle časového plánu, uzavřou smluvní strany dodatek ke smlouvě, v němž budou dohodnuty nové termíny realizace a případně nová cena, pokud vlivem překážky vzniknou dodavateli vícenáklady a případné škody.

11. Předčasné užívání

11.1. Bez předchozí písemné dohody s dodavatelem a bez povolení stavebního úřadu /viz ust. § 123 zák. č. 183/2006 Sb. Stavebního zákona/ nesmí objednatel ani jiný provozovatel užívat dílo, které nebylo odevzdáno a převzato.

11.2. Pokud by se smluvní strany dohodly na užívání díla nebo jeho části před odevzdáním a převzetím, musí o tom být uzavřen dodatek ke smlouvě. V dodatku musí být podrobně popsán předmět a rozsah předčasného užívání, jeho stav, bezpečnostní a hygienická opatření a závazek objednatele zajistit, aby provoz nebránil plynulému dokončování stavebních prací.

12. Předání a převzetí díla

12.1. Dílo bude předáno dodavatelem objednateli jako celek.

12.2. Jednání o předání a převzetí dokončených prací svolá dodavatel zápisem ve stavebním deníku 3 pracovní dny předem, pokud nebude dohodnut časový postup a věcný rozsah přejímek samostatně jako dodatek smlouvy.

Objednatel je povinen na předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.

K jednání je dodavatel povinen připravit:

- zjišťovací protokoly včetně soupisu provedených prací;
- doklady o kvalitě materiálu, atesty, prohlášení o shodě;

- doklady o provedených zkouškách;
- stavební deník;
- dokumentaci skutečného provedení stavby vč. geodetického zaměření;
- ostatní doklady v souladu s výkazem výměr.

12.3. Objednatel převezme dílo a zaplatí za jeho provedení sjednanou cenu, nebude-li vykazovat vady a nedodělky bránící provozu.

12.4. O převzetí bude sepsán zápis potvrzený oběma stranami. V něm uvedou též případné vady zjištěné při převímce a termíny k jejich odstranění. Pokud by objednatel odmítl dílo převzít, sepíše strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska. Veškeré údaje o opatřeních a lhůtách v oboustranně podepsaném zápise o převímce, se považují za dohodnuté.

12.5. Objednatel je oprávněn vytknout zjevné vady díla do 14 dnů od protokolárního předání a převzetí díla.

12.6. Objednatel je povinen umožnit dodavateli přístup na převzatou stavbu z důvodů odstranění případných drobných vad a nedodělků.

12.7. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele převzetím díla nebo jeho části.

12.8. Výrobky, které budou podle této smlouvy zabudovány do díla, budou odpovídat Zákonu č. 22/1997 Sb. a podmínkám Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. o technických požadavcích na stavební výrobky.

13. Záruční doba

13.1. Dodavatel ručí za úplné a kvalitní provedení díla podle této smlouvy, jejich příloh, platných právních předpisů, ČSN a dohodnutých standardů.

13.2. Odpovědnost za vady díla se řídí touto smlouvou a příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

13.3. Na zhotovené dílo se poskytuje záruka za jakost v délce **60 měsíců**.

Záruční lhůta běží od protokolárního předání a převzetí díla.

Dodavatel neručí za vady, které se vyskytly v průběhu záruční doby v důsledky nedodržení předepsané údržby, popř. pokynů pro provoz díla, které dodavatel předal objednateli při převímce.

13.4. Objednatel je povinen skryté vady písemně reklamovat u dodavatele zápisem o vadě bez zbytečného prodlení po jejich zjištění, nejpozději do konce záruční doby.

13.5. Objednatel v zápise o vadě vadu popíše, popř. uvede, jak se vada projevuje a navrhne lhůtu pro její odstranění. Dodavatel se vyjádří písemně k předmětu zápisu o vadě a k termínu odstranění vady do 5 pracovních dnů po obdržení zápisu o vadě.

13.6. Dodavatel je povinen potvrdit příjem reklamace obratem a nastoupit k opravě reklamované vady do 10 dnů ode dne doručení reklamace, v případě havarijního stavu do 24hod. V případě, že dodavatel neodstraní nahlášené vady do 14 dnů, nedohodnou-li se smluvní strany vzhledem k charakteru vady jinak, je objednatel oprávněn odstranit tyto vady sám nebo prostřednictvím třetích osob, a to na náklady dodavatele.

13.7. Náklady na odstranění vad ve sporných případech nese dodavatel až do rozhodnutí soudu.

13.8. Odstranění vad a nedodělků potvrdí v zápise zástupce objednatele dodavateli, popř. uvede důvody, proč toto potvrzení odmítá. K vyhotovení tohoto zápisu je povinen se objednatel dostavit, pokud k tomu byl dodavatelem písemně vyzván nejméně 3 pracovní dny předem.

13.9. V případě reklamace prací objednatelem, je reklamační místo u dodavatele toto:

Budějovická 632, Volary, 384 51

Veškeré činnosti související s projednáním reklamace, včetně podpisu dohod o vyřízení reklamace, zajišťují zástupci dodavatele uvedení v čl. 1 této smlouvy.

14. Smluvní pokuty, odpovědnost za škody

14.1. V případě prodlení kterékoli strany s plněním peněžitého závazku má oprávněná strana právo na smluvní pokutu ve výši **0,02 %** z dlužné částky za každý den prodlení.

14.2. Za nedokončení díla ve smluveném termínu je možné stanovit smluvní pokutu ve výši **0,1 %** z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení, až do data podepsání protokolu o předání a převzetí. Pokutu není povinen dodavatel platit v případě, že prodlení vzniklo na straně objednatele, nebo z důvodu vyšší moci.

14.3. V případě že zhotovitel poruší omezení poddodavatelského systému specifikovaného v čl. 2.3., bez písemného souhlasu objednatele, je možné stanovit jednorázovou smluvní pokutu ve výši **5 %** z celkové ceny díla bez DPH.

14.4. Pro případ prodlení s odstraněním vad a nedodělků v termínu dle předávacího protokolu je možné stanovit smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** za každou vadu, u níž je dodavatel v prodlení s jejím odstraněním, a to za každý den prodlení.

V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), je možné stanovit smluvní pokutu ve výši **10 000,- Kč** za každou reklamovanou vadu, u níž je dodavatel v prodlení, a to za každý den prodlení.

14.5. Pro případ nedodržení termínu vyklizení staveniště je možné stanovit smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z ceny díla za každý i započatý den prodlení.

14.6. Výše uvedenými smluvními pokutami není dotčen nárok objednatele na náhradu škody.

14.7. Smluvní pokuta bude uhrazena na základě faktury vystavené příslušnou smluvní stranou. Splatnost této faktury je 7 dní od jejího doručení příslušné smluvní straně.

14.8. Dodavatel je povinen zajistit, aby jeho zaměstnanci, pověřené osoby i třetí osoby dodržovali v místě plnění obecně závazné právní předpisy k předcházení vzniku jakýchkoliv škod na zdraví a na majetku. Dodavatel odpovídá za jakékoli škody vzniklé na zdraví či na majetku v příčinné souvislosti s prováděním díla, popř. vzniklé v důsledku nesplnění povinnosti podle předchozí věty.

14.9. Dodavatel bude mít po celou dobu plnění díla sjednáno pojištění proti škodám způsobeným objednateli nebo třetím osobám jeho činnostmi, včetně možných škod způsobených jeho pracovníky, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí.

Výše pojistné částky musí být nejméně 5 mil. Kč. Plnění náhrady vzniklé škody musí být realizováno bez zbytečného odkladu.

Pojistnou smlouvu je povinen dodavatel předložit na vyžádání objednateli kdykoliv po celou dobu trvání této smlouvy o dílo a rovněž před podpisem této smlouvy o dílo. Nedodržení tohoto ustanovení bude považováno objednatelem za hrubé porušení smluvních podmínek.

15. Odborný dozor objednatele

15.1. Na stavbu bude objednatelem přidělen pracovník pověřený výkonem odborného dozoru v souladu s ust. § 153 Zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a § 2593 Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb., v platném znění. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací upozorní zápisem ve stavebním deníku příp. projedná na nejbližším kontrolním dni stavby. Bude potvrzovat soupisy provedených prací.

Tento pracovník není oprávněn zasahovat do obchodní a stavební činnosti dodavatele. Je však oprávněn dát pracovníkům dodavatele příkaz přerušit práce, pokud není přítomen

odpovědný pracovník dodavatele a hrozí nebezpečí poškození stavby nebo je ohroženo zdraví či život pracovníků anebo třetích osob.

16. Bezpečnost a ochrana zdraví, protipožární a protipovodňová opatření, nakládání s odpady a ochrana životního prostředí

16.1. Při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví osob, jakož i protipožárních opatření, postupují obě strany podle příslušných ustanovení zák. č. 262/2006 Sb. zákoník práce, zák. č. 309/2006 Sb. o BOZP v platném znění a nařízení vlády č.591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na BOZP na staveništích a dalších souvisejících právních předpisů platných v průběhu realizace díla.

16.2. Pracovníci objednatele, nebo jeho přímí dodavatelé, kteří mají přístup na stavbu, jsou povinni dodržovat veškerá opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví a protipožární ochrany, vyplývající z příslušných obecně závazných předpisů a podmínek stanovených dodavatelem.

16.3. Zajištění bezpečnosti práce a bezpečnosti uživatelů přilehlých komunikací a způsob její kontroly se řídí obecně závaznými předpisy. V případě, že v souvislosti s realizací díla bude zapotřebí umístit nebo přemístit dopravní značky podle příslušných právních předpisů, zabezpečí tyto úkony na své náklady rovněž zhotovitel. Zhotovitel odpovídá za správné umístění, přemísťování a údržbu dopravních značek v průběhu provádění díla.

16.4. Dodavatel je povinen dodržovat veškeré předpisy vztahující se k ochraně životního prostředí a nakládání s odpady. Bez ohledu na to, kdo je původcem odpadu, je dodavatel povinen zajistit na svoji odpovědnost a na své náklady likvidaci odpadů vzniklých při plnění předmětu smlouvy a splnit tak všechny povinnosti původce odpadu ve smyslu Zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění a jeho prováděcích předpisů a vyhlášek č. 93/2016 Sb., č. 383/2001 Sb. a č. 294/2005 Sb. Dále bude dodavatel dodržovat zásady ochrany životního prostředí ve smyslu Zákona č. 17/1992 Sb. o životním prostředí v platném znění a zásady ochrany přírody a krajiny ve smyslu Zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny v platném znění.

17. Vyšší moc

17.1. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách ani těmito stranami ovlivnitelné, které svou povahou brání smluvním stranám plnit jejich závazky. Za případ vyšší moci se považuje např. válka, mobilizace, vzpoura, povstání, pád letadla, přírodní katastrofy (záplavy, zemětřesení apod.), úkon vlády, ČNB nebo jiného orgánu či instituce, ať již má jakoukoliv formu, pokud bude splňovat vpředu uvedenou definici vyšší moci.

Zpoždění způsobená vyšší mocí prodlužují termín plnění závazků podle této smlouvy pro každou ze zúčastněných stran.

V případě vyšší moci může být cena za práce dodavatele upravena vzájemnou dohodou, pokud to okolnosti vyžadují.

17.2. Jestliže se plnění smlouvy stane po vzniku vyšší moci nemožným, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde do 30 dnů k dohodě, má strana, která se na vyšší moc odvolala, právo odstoupit od smlouvy.

17.3. Za okolnosti vylučující odpovědnost za prodlení způsobené vyšší mocí se pokládají živelné pohromy a katastrofy, pokud splňují podmínky stanovené v ustanovení § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku.

18. Odstoupení od smlouvy

18.1. Dodavatel i objednatel mohou odstoupit od smlouvy v souladu s ustanovením § 2002 Občanského zákoníku, a to zejména z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků druhou stranou.

Odstoupení od smlouvy je vždy podmíněno písemným vyrozuměním druhé smluvní strany.

18.2. Objednatel může odstoupit od smlouvy zejména pokud:

- dodavatel upadl do insolvence,
- dodavatel provádí dílo v prokazatelně nízké kvalitě,
- dodavatel používá při zhotovení díla materiály prokazatelně nízké kvality,
- dodavatel nepředložil objednateli pojistnou smlouvu v souladu s bodem 14.9. této smlouvy o dílo,
- dodavatel provádí dílo v rozporu s projektovou dokumentací bez souhlasu objednatele,
- dodavatel je v podstatném prodlení se zhotovením díla (> 30 kalendářních dnů), avšak teprve poté, kdy na hrubé neplnění smluvních závazků dodavatele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.

18.3. Objednatel může odstoupit od smlouvy z důvodu nepřidělení, nebo podstatného zkrácení finančních prostředků od poskytovatele dotace v souladu s článkem 19.7. této smlouvy o dílo.

18.4. Dodavatel může odstoupit od smlouvy především pokud je objednatel v prodlení s placením podle této smlouvy delším než 60 dnů, avšak teprve poté, kdy na hrubé neplnění smluvních závazků objednatele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.

18.5. 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.

19. Závěrečná ujednání

19.1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem smluvních stran. Vyhotovuje se ve čtyřech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží tři potvrzená vyhotovení a dodavatel jedno potvrzené vyhotovení.

19.2. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly, s jejím obsahem souhlasí, a tato je sepsána podle jejich pravé a skutečné vůle, srozumitelně a určitě, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.

19.3. Tato smlouva a vztahy z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

19.4. Sporné záležitosti, které vyplynou ze smlouvy, je třeba řešit právní cestou u příslušných soudů. Veškeré spory se řídí právním řádem České republiky.

19.5. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.

19.6. Měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné jen formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných zástupci obou smluvních stran. Smluvní strany sjednávají, že § 564 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů se nepoužije, tzn., měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Možnost měnit smlouvu jinou formou smluvní strany vylučují.

19.7. Plnění povinností vyplývajících z této smlouvy může být zahájeno po přidělení finančních prostředků ze Státního fondu životního prostředí (Operační program Životní prostředí) nebo jiných dotací a grantů pro financování akce. V případě nepřidělení či podstatného zkrácení dotačních finančních prostředků si objednatel vyhrazuje právo od smlouvy odstoupit, pokud nebude smluvně dohodnuto jinak. Zhotovitel v takovémto případě nebude uplatňovat jakýkoliv nárok na náhradu škody vůči objednateli, pokud nebude smluvně dohodnuto jinak.

19.8. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

- a) oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

V Praze, dne 2.5.2018

Za objednatele:

Roman Říčař

Ve Volarech, dne 2.5.2018

Za dodavatele:

Václav Sosna
jednatel

REKON INSTA spol. s r.o.
Budějovická 632
Volary 384 51
IČ: 60070897 DIČ: CZ60070897



SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 180216

Stavba: Mlynsky rybník na Smolnickem potoce (zadani)

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

REKON INSTA spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23.04.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

60070897

DIČ:

60070897

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtů	5 696 924,06
Ostatní náklady ze souhrnného listu	1 000,00
Cena bez DPH	5 697 924,06

DPH základní	21,00%	ze	5 697 924,06	1 196 564,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	6 894 488,00
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

10.5.2018

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKON INSTA spol. s r.o.
Budějovická 632
Volary 384 51
IČ: 60070897 DIČ: CZ60070897

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 180216

Stavba: Mlynský rybník na Smolnickém potoce (zadáni)

Místo:

Datum: 23.04.2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: REKON INSTA spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		5 696 924,06	6 894 488,00
SO 01 - Hráz	SO 01 - Hráz	2 909 957,14	3 521 048,14
SO 02 - Sdružený obj	SO 02 - Sdružený objekt	2 443 974,58	2 957 209,24
SO 04 - Úpravy ve zd	SO 04 - Úpravy ve zdrži	193 992,34	234 730,73
Ost	Nora pro ledňáčka	15 000,00	18 150,00
VON - Vedlejší a ost	VON - Vedlejší a ostatní ...	134 000,00	162 140,00
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		1 000,00	1 210,00
Ostatní náklady		1 000,00	1 210,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		5 697 924,06	6 894 488,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Mlýnský rybník na Smolnickém potoce (zadání)

Objekt: SO 01 - Hráz - SO 01 - Hráz

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

REKON INSTA spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23.04.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

60070897

DIČ:

CZ60070897

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

2 909 957,14

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

2 909 957,14

DPH základní

21,00%

ze

2 909 957,14

611 091,00

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

3 521 048,14

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

REKON INSTA spol. s r.o.

Budějovická 632

Volary 384 51

IČ: 60070897 DIČ: CZ60070897

1

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Mlýnský rybník na Smolnickém potoce (zadání)

Objekt: SO 01 - Hráz - SO 01 - Hráz

Místo:

Datum:

23.04.2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

REKON INSTA spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	2 909 957,14
HSV - Práce a dodávky HSV	2 909 957,14
1 - Zemní práce	2 197 293,90
2 - Zakládání	93 975,39
4 - Vodorovné konstrukce	286 724,35
5 - Komunikace pozemní	88 025,62
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	60 705,94
998 - Přesun hmot	183 231,94
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	2 909 957,14

ROZPOČET

Stavba: Mlynský rybník na Smolnickém potoce (zadání)

Objekt: SO 01 - Hráz - SO 01 - Hráz

Místo: Datum: 23.04.2018

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: REKON INSTA spol. s r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu **2 909 957,14**

HSV - Práce a dodávky HSV **2 909 957,14**

1 - Zemní práce **2 197 293,90**

1	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	22,000	176,00	3 872,00
			22 "z břehu		22,000		
			Součet		22,000		

2	K	121101.01	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	2 828,311	46,88	132 591,22
			prostory zátopy a pod hrázi, viz řezy zátopou				
			PF1 - PF6				
			"do PF1" (0,00+33,45)/2*15,00		250,875		
			"z PF1 do PF2" (33,45+30,86)/2*20,00		643,100		
			"z PF2 do PF3" (30,86+30,29)/2*20,00		611,500		
			"z PF3 do PF4" (30,29+29,29)/2*20,00		595,800		
			"z PF4 do PF5" (29,29+13,62)/2*20,00		429,100		
			"z PF6 do PF6" (13,62+8,79)/2*20,00		224,100		
			"přes PF6" (8,79+0,00)/2*16,80		73,836		
			Součet		2 828,311		

3	K	122703601	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 0,15 do 40 kPa	m3	1 112,620	177,37	197 345,41
			"viz příčné řezy H1-H8, výkres D2.4, vzorový řez				
			"hráze"				
			"do H1" 0		0,000		
			"z H1 do H2" 0		0,000		
			"z H2 do H3" 0		0,000		
			"z H3 do H4" (6,00+7,00)/2*20,00		130,000		
			"z H4 do H5" (7,00+12,00)/2*20,00		190,000		
			"z H5 do H6" (12,00+14,00)/2*17,05		221,650		
			"z H6 do H7" (14,00+16,00)/2*17,99		269,850		
			"z H7 do H8" (16,00+16,00)/2*15,12		241,920		
			"z PŘES H8" (16,00)/2*7,40		59,200		
			"Hráze" 0		0,000		
			Součet		1 112,620		

4	K	124203.01	Vykopávky přes 1 000 do 10 000 m3 pro hráze a vodní stavby v hornině tř. 3	m3	9 408,378	76,30	717 859,24
			"z prostoru hráze při návodním lici, příčné řezy H1-H8, výkres D2.4				
			"do H1" (0,00+1,14)/2*11,39		6,492		
			"z H1 do H2" (1,14+4,63)/2*19,85		57,267		
			"z H2 do H3" (4,63+38,57)/2*20,00		432,000		
			"z H3 do H4" (38,57+60,84)/2*20,00		994,100		
			"z H4 do H5" (60,84+76,93)/2*20,00		1 377,700		
			"z H5 do H6" (76,93+78,10)/2*17,05		1 321,631		
			"z H6 do H7" (78,10+46,59)/2*17,99		1 121,587		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"z H7 do H8" (46,59+33,55)/2*15,12		605,858		
			"z PŘES H8" (33,55+0,00)/2*7,40		124,135		
			"odečty nánosy				
			-1112,62		-1 112,620		
			Mezisoučet		4 928,150		
			"z prostoru zátopy rybníku, řezy PF1-PF6				
			"do PF1" (0,00+68,67)/2*2		68,670		
			"z PF1 do PF2" (68,67+87,44)/2*20,00		1 561,100		
			"z PF2 do PF3" (87,44+55,95)/2*20,00		1 433,900		
			"z PF3 do PF4" (55,95+93,42)/2*20,00		1 493,700		
			"z PF4 do PF5" (93,42+21,30)/2*20,00		1 147,200		
			"z PF6 do PF6" (21,30+14,14)/2*20,00		354,400		
			"přes PF6" (14,14+0,00)/2*16,80		118,776		
			"odečty ostrov				
			-((3,14*0,4)/3)*(20,5*20,5+20,5*16,5+16,5*16,5)		-431,541		
			-((3,14*2,97)/3)*(6*6+6*16,5+16,5*16,5)		-1 265,977		
			Mezisoučet		4 480,228		
			Součet		9 408,378		
5	K	124203.02	Příplatek k vykopávkám pro hráze a vodní stavby v hornině tř. 3 za lepidlost	m3	9 408,378	11,34	106 691,01
			"z prostoru hráze při návodním líci, příčné řezy H1-H8, výkres D2.4				
			"do H1" (0,00+1,14)/2*11,39		6,492		
			"z H1 do H2" (1,14+4,63)/2*19,85		57,267		
			"z H2 do H3" (4,63+38,57)/2*20,00		432,000		
			"z H3 do H4" (38,57+60,84)/2*20,00		994,100		
			"z H4 do H5" (60,84+76,93)/2*20,00		1 377,700		
			"z H5 do H6" (76,93+78,10)/2*17,05		1 321,631		
			"z H6 do H7" (78,10+46,59)/2*17,99		1 121,587		
			"z H7 do H8" (46,59+33,55)/2*15,12		605,858		
			"z PŘES H8" (33,55+0,00)/2*7,40		124,135		
			"odečty nánosy				
			-1112,62		-1 112,620		
			Mezisoučet		4 928,150		
			"z prostoru zátopy rybníku, řezy PF1-PF6				
			"do PF1" (0,00+68,67)/2*2		68,670		
			"z PF1 do PF2" (68,67+87,44)/2*20,00		1 561,100		
			"z PF2 do PF3" (87,44+55,95)/2*20,00		1 433,900		
			"z PF3 do PF4" (55,95+93,42)/2*20,00		1 493,700		
			"z PF4 do PF5" (93,42+21,30)/2*20,00		1 147,200		
			"z PF6 do PF6" (21,30+14,14)/2*20,00		354,400		
			"přes PF6" (14,14+0,00)/2*16,80		118,776		
			"odečty ostrov				
			-((3,14*0,4)/3)*(20,5*20,5+20,5*16,5+16,5*16,5)		-431,541		
			-((3,14*2,97)/3)*(6*6+6*16,5+16,5*16,5)		-1 265,977		
			Mezisoučet		4 480,228		
			Součet		9 408,378		
6	K	162201.01	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	8 465,881	27,50	232 811,73
			"konstrukční zemina hráze z provedeního výkopku, viz příčné řezy H1-H8, výkres D2.4				
			"do H1" (0,00+14,46)/2*11,39		82,350		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"z H1 do H2" (14,46+14,11)/2*19,85		283,557		
			"z H2 do H3" (14,11+42,81)/2*20,00		569,200		
			"z H3 do H4" (42,81+61,00)/2*20,00		1 038,100		
			"z H4 do H5" (61,00+85,72)/2*20,00		1 467,200		
			"z H5 do H6" (85,72+118,60)/2*17,05		1 741,828		
			"z H6 do H7" (118,60+82,27)/2*17,99		1 806,826		
			"z H7 do H8" (82,27+75,92)/2*15,12		1 195,916		
			"z PŘES H8" (75,92+0,00)/2*7,40		280,904		
			Součet		8 465,881		
7	K	1623011.01	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3 572,271	65,15	232 733,46
			"rozprostření po poli				
			2828,311-368,66 "přebytek nevyužitá ornice		2 459,651		
			1112,62 "rybníční sediment		1 112,620		
			Součet		3 572,271		
8	K	17110320.1	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se ztuhnutím 95 % PS C s příměsí jílu do 20 %	m3	8 465,881	48,67	412 034,43
			"konstrukční zemina hráze z provedeného výkopku, viz příčné řezy H1-H8, výkres D2.4				
			"do H1" (0,00+14,46)/2*11,39		82,350		
			"z H1 do H2" (14,46+14,11)/2*19,85		283,557		
			"z H2 do H3" (14,11+42,81)/2*20,00		569,200		
			"z H3 do H4" (42,81+61,00)/2*20,00		1 038,100		
			"z H4 do H5" (61,00+85,72)/2*20,00		1 467,200		
			"z H5 do H6" (85,72+118,60)/2*17,05		1 741,828		
			"z H6 do H7" (118,60+82,27)/2*17,99		1 806,826		
			"z H7 do H8" (82,27+75,92)/2*15,12		1 195,916		
			"z PŘES H8" (75,92+0,00)/2*7,40		280,904		
			Součet		8 465,881		
9	K	1712032.01	Ohumusování plochy hrází tl. do 15 cm	m3	368,660	24,06	8 869,96
			"viz příčné řezy H1-H8, výkres D2.4, vzorový řez				
			"hráze"				
			"do H1" (0,00+0,42)/2*11,39		2,392		
			"z H1 do H2" (0,42+0,42)/2*19,85		8,337		
			"z H2 do H3" (0,42+1,20)/2*20,00		16,200		
			"z H3 do H4" (1,20+1,36)/2*20,00		25,600		
			"z H4 do H5" (1,36+1,36)/2*20,00		27,200		
			"z H5 do H6" (1,36+0,98)/2*17,05		19,949		
			"z H6 do H7" (0,98+0,62)/2*17,99		14,392		
			"z H7 do H8" (0,62+0,32)/2*15,12		7,106		
			"z PŘES H8" (0,32+0,00)/2*7,40		1,184		
			"Hráze" (1300+270+72)*0,15		246,300		
			Součet		368,660		
10	K	173103102	Uložení sypanin z hornin tř. 1 až 4 do hrází nádrží do přechodových vrstev š přes 2,5 m	m3	601,950	40,90	24 619,76
			601,95 "uložení za hrází		601,950		
			Součet		601,950		
11	K	1813011.01	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 včetně promísení zeminy	m2	3 572,271	27,29	97 487,28
			"rozprostření po poli				
			2828,311-368,66 "přebytek nevyužitá ornice		2 459,651		
			1112,62 "rybníční sediment		1 112,620		
			Součet		3 572,271		
12	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	2 533,000	10,24	25 937,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			833 "vzdušný líc hráze viz celková situace C2		833,000		
			1700 "navýšení terénu, strana vzdušného líce hráze viz celková situace C2		1 700,000		
			Součet		2 533,000		
13	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	37,995	116,87	4 440,48
2 - Zakládání							93 975,39
14	K	21153111.1	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 32 mm se zhutněním	m3	111,720	739,59	82 626,99
			98,00*1,14 "pata hráze viz celková situace C2, vzorový řez D2.5		111,720		
			Součet		111,720		
15	K	212755216.1	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 150 mm bez lože	m	98,000	115,80	11 348,40
			98,00 "pata hráze viz celková situace C2		98,000		
			Součet		98,000		
4 - Vodorovné konstrukce							286 724,35
16	K	45757211.1	Filtrační vrstvy ze štěrkopísku se zhutněním frakce od 0 až 8 mm	m3	62,720	539,89	33 861,90
			98,00*0,64 "pata hráze viz celková situace C2		62,720		
			Součet		62,720		
17	K	46451111.2	Pohoz z lomového kamene fr 63-125 mm z terénu	m3	260,218	707,01	183 976,73
			návodní líc hráze				
			6,90*(11,39+19,85+20,00*3+17,05+17,99+15,12+7,40)*0,20		205,344		
			"ostrov" 274,37*0,20		54,874		
			Součet		260,218		
18	K	469521.02	Zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem fr 16-32 se zhutněním tl 100 mm	m2	1 026,720	67,09	68 885,72
			návodní líc hráze				
			6,90*(11,39+19,85+20,00*3+17,05+17,99+15,12+7,40)		1 026,720		
			Součet		1 026,720		
5 - Komunikace pozemní							88 025,62
19	K	56423111.1	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku fr 0-8 ŠP tl 100 mm	m2	520,800	56,42	29 383,54
			(27,64+67,41+29,77+9,59+14,39)*3,5 "provizorní komunikace		520,800		
			Součet		520,800		
20	K	56475111.1	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 0-63 mm s prosívkou tl 150 mm	m2	520,800	112,60	58 642,08
			(27,64+67,41+29,77+9,59+14,39)*3,5 "provizorní komunikace		520,800		
			Součet		520,800		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							60 705,94
21	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	595,200	76,98	45 818,50
			(27,64+67,41+29,77+9,59+14,39)*(3,5+0,5)		595,200		
			"provizorní komunikace				
			Součet		595,200		
22	K	934956225	Zabezpečení pohozu, borové fošny tl od 50 do 60 mm, fixované dřevěnými kůly	m	148,800	100,05	14 887,44
			návodní líc hráze				
			(11,39+19,85+20,00*3+17,05+17,99+15,12+7,40)		148,800		
			Součet		148,800		

998 - Přesun hmot

183 231,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod.	t	992,374	184,64	183 231,94

VP - Vícepráce 0,00

VP - Vícepráce 0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Mlynský rybník na Smolnickém potoce (zadání)

Objekt: SO 02 - Sdružený obj - SO 02 - Sdružený objekt

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

REKON INSTA spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23.04.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

60070897

DIČ:

CZ60070897

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

2 443 974,58

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

2 443 974,58

DPH základní

21,00%

ze

2 443 974,58

513 234,66

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

2 957 209,24

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

REKON INSTA spol. s r.o.
Budějovická 632
Volary 384 51
IČ: 60070897 DIČ: CZ60070897

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Mlynský rybník na Smolnickém potoce (zadání)

Objekt: SO 02 - Sdružený obj - SO 02 - Sdružený objekt

Místo:

Datum:

23.04.2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: REKON INSTA spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	2 443 974,58
HSV - Práce a dodávky HSV	2 412 434,70
1 - Zemní práce	101 329,50
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 718 101,34
4 - Vodorovné konstrukce	321 187,95
8 - Trubní vedení	59 903,44
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	48 399,75
998 - Přesun hmot	163 512,72
PSV - Práce a dodávky PSV	31 539,88
767 - Konstrukce zámečnické	31 539,88
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	2 443 974,58

ROZPOČET

Stavba: Mlynský rybník na Smolnickém potoce (zadání)

Objekt: SO 02 - Sdružený obj - SO 02 - Sdružený objekt

Místo: Datum: 23.04.2018

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: REKON INSTA spol. s r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

2 443 974,58

HSV - Práce a dodávky HSV

2 412 434,70

1 - Zemní práce

101 329,50

1	K	1242031.01	Vykopávky do 1000 m3 pro vodní objekty v hornině tř. 3	m3	290,000	141,86	41 139,40
			290 "odhad pro opevněné koryto za hrází		290,000		
			Součet		290,000		

2	K	1242031.02	Příplatek k vykopávkám pro vodní objekty v hornině tř. 3 za lepidlost	m3	290,000	77,76	22 550,40
			290 "odhad pro opevněné koryto za hrází		290,000		
			Součet		290,000		

3	K	129203101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 3	m3	30,000	442,05	13 261,50
			"viz výkres D2.6				
			30 "předpoklad, koryto za záhozem		30,000		
			Součet		30,000		

4	K	129203109	Příplatek k čištění otevřených koryt vodotečí v hornině tř. 3 za lepidlost	m3	30,000	69,14	2 074,20
			"viz výkres D2.6				
			30 "předpoklad, koryto za záhozem		30,000		
			Součet		30,000		

5	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	320,000	28,02	8 966,40
			"přesun pro uložení za hrází				
			290 "odhad pro opevněné koryto za hrází		290,000		
			30 "předpoklad, koryto za záhozem		30,000		
			Součet		320,000		

6	K	173103102	Uložení sypanin z hornin tř. 1 až 4 do hrází nádrží do přechodových vrstev š přes 2,5 m	m3	320,000	41,68	13 337,60
			"uložení za hrází				
			290 "odhad pro opevněné koryto za hrází		290,000		
			30 "předpoklad, koryto za záhozem		30,000		
			Součet		320,000		

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 718 101,34

7	K	320101.01	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů propustků	kus	13,000	3 593,74	46 718,62
			13 "propustek, viz výkres D2.6		13,000		
			Součet		13,000		

8	M	5938344.01	propust rámová IZM 22/10 98,5x250x300 cm	kus	13,000	24 675,73	320 784,53
			13 "propustek, viz výkres D2.6		13,000		
			Součet		13,000		

9	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	6,142	3 700,98	22 731,42
---	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			betonové pasy vývaru				
			0,40*0,60*3,00		0,720		
			0,40*1,00*(3,00+2,70*2)		3,360		
			0,40*0,60*(1,00+3,795*2)		2,062		
			Součet		6,142		
10	K	321321116.1	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 XC4 XF3 včetně nátěru cementovým mlékem na styku se zemínou "viz výkres D2.6 "betonové pasy vývaru" 0,40*6,135*2+0,40*1,56*10,00*2 "zed' vývaru" 0,40*5,362*4,25 obvodové pasy kádíště, loviště včetně schodiště 0,30*0,60*(4,50*2+2,00+3,12+2,70)+0,30*1,077*(2,00+2,58)+0,612*0,25 "základová deska pod přepadem a požerákem" 39,16*0,50 "obet. rámové propustě" (10,40- 3,00*2,50)*(13,201-1,50)+(14,00-3,00*2,50)*1,50 "stěny nad rámovou propustí" 0,40*1,70*4,10+0,50*1,107*3,885 "požerák" 0,30*4,05*(1,86*2+1,40)+0,40*4,05*1,40 "stěny přepadu" 2,218*(2,325*2+4,986*2+1,283*2) Součet	m3	145,976	4 083,14	596 040,44
			17,388				
			9,115				
			4,660				
			19,580				
			43,683				
			4,938				
			8,489				
			38,123				
			145,976				
11	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení "viz výkres D2.6 "betonové pasy vývaru" 2*0,60*3,00+2*1,00*(3,00+2,70*2)+2*0,60*(1,00+ 3,795*2) "betonové pasy vývaru" 2*6,135*2+2*1,56*10,00*2 "zed' vývaru" 2*5,362*4,25 obvodové pasy kádíště, loviště včetně schodiště 2*0,60*(4,50*2+2,00+3,12+2,70)+2*1,077*(2,00+ 2,58)+0,612*0,25 "základová deska pod přepadem a požerákem" 27,586*0,50 "obet. rámové propustě" 3,10*(13,201- 1,50)+(3,20+1,00*4)*1,50 "stěny nad rámovou propustí" 2*1,70*4,10+2*1,107*3,885 "požerák" 2*4,05*(1,86*2+1,40)+2*4,05*1,40 "stěny přepadu" 4,48*(2,325*2+4,986*2+1,283*2)*2 Součet	m2	483,650	673,12	325 554,49
			30,708				
			86,940				
			45,577				
			30,202				
			13,793				
			47,073				
			22,541				
			52,812				
			154,004				
			483,650				
12	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	483,650	102,67	49 656,35
13	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm viz výkres 06_STA_SO-02 11,49198 Součet	t	11,492	31 031,63	356 615,49
			11,492				
			11,492				
4 - Vodorovné konstrukce							321 187,95
14	K	3655131.01	Obklad z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm viz výkres D2.6 (2,325*2+4,986*2+1,283*2)*3,40 "obklad líce přepadu Součet	m2	58,439	1 759,13	102 801,80
			58,439				
			58,439				
15	K	45131151.1	Podklad pro dlažbu z betonu prostého tř. C 20/25 vrstva tl do 100 mm	m2	17,590	264,23	4 647,81

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			10,39+7,2 "kádiště, loviště D2.6		17,590		
			Součet		17,590		
16	K	45131151.2	Podklad z betonu prostého tř. C 12/15 vrstva tl do 100 mm	m2	90,673	359,83	32 626,87
			"viz výkres D2.6				
			39,205+51,468		90,673		
			Součet		90,673		
17	K	451571111	Lože pod dlažby ze šterkopísku vrstva tl do 100 mm	m2	37,773	87,56	3 307,40
			10,39+7,2 "kádiště, loviště D2.6		17,590		
			"viz výkres D2.6 pod schodiště				
			"do kádiště" 1,00*16,743		16,743		
			"do požeráku" 0,80*4,30		3,440		
			Součet		37,773		
18	K	46251.01	Zához z lomového kameniva Di min. 250mm z terénu	m3	4,302	599,72	2 580,00
			viz výkres D2.6				
			(3+5,4*2*1,05)*0,3 "zához mezi vývarem a korytem		4,302		
			Součet		4,302		
19	K	46321212.1	Rovnanina z lomového kamene Di min. 400mm s vyklínováním spár šterkem	m3	50,759	2 274,89	115 471,14
			viz výkres D2.6				
			((11,5+10,3+5,8+17,7)+(3,28*2+12,8*2+6,5+7,9)*1,2+(8,6+15,9)*1,05)*0,4 "vývar		50,759		
			Součet		50,759		
20	K	4632121.01	Příplatek za umístění rozražečů na dno rovinaniny	m2	45,300	199,91	9 055,92
			viz výkres D2.6				
			(11,5+10,3+5,8+17,7) "vývar		45,300		
			Součet		45,300		
21	K	465210123	Schody z lomového kamene na maltu cementovou s vyspárováním tl 300 mm	m2	20,183	1 448,90	29 243,15
			"viz výkres D2.6				
			"do kádiště" 1,00*16,743		16,743		
			"do požeráku" 0,80*4,30		3,440		
			Součet		20,183		
22	K	465512127	Dlažba z lomového kamene na sucho se zalitím spár cementovou maltou tl 200 mm	m2	34,890	614,90	21 453,86
			viz výkres D2.6				
			10,39+7,2 "kádiště, loviště		17,590		
			17,3 "spadiště za bezpečnostním přelivem		17,300		
			Součet		34,890		
8 - Trubní vedení							59 903,44
23	K	8714404.01	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 16 z polypropylenu DN 600	m	10,210	600,46	6 130,70
			9,26 "přítok k požeráku		9,260		
			0,95 "odtok z požeráku		0,950		
			Součet		10,210		
24	M	28617316.1	trubka PRAGMA+ID 16, 6 m, DN 600	kus	2,000	9 707,41	19 414,82
			2 "přítok a odtok požeráku, včetně ztratiného TR 6m		2,000		
			Součet		2,000		
25	K	899101111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	190,55	190,55
			1 "požerák		1,000		
			Součet		1,000		
26	M	286617.01	poklop ocelový uzamykatelný 1500 x 900 mm	kus	1,000	4 403,37	4 403,37
27	K	89950.01	Stupadla do šachet ocelová se zhotovením otvoru v betonu	kus	13,000	360,28	4 683,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			13 "požerák		13,000		
			Součet		13,000		
28	K	8996231.01	Obetonování potrubí betonem prostým tř. C 30/37 XC4 XF3 viz výkres D2.6	m3	6,630	3 782,86	25 080,36
			8,96*0,74 "potrubí k požeráku		6,630		
			Součet		6,630		

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

48 399,75

29	K	9319961.01	Úprava dilatační spáry gumovým pásem	m2	6,860	384,29	2 636,23
			1,4*4,9 "mezi stěnou a deskou požeráku a stěnou mezi spadištěm a propustkem		6,860		
			Součet		6,860		
30	K	934956124.1	Hradítka z dubového dřeva tl 50 mm včetně výplně prostor mezi dlužemi	m2	7,965	2 001,53	15 942,19
			viz výkres D2.6				
			4,05*0,9*2+0,75*0,9 "požerák		7,965		
			Součet		7,965		
31	K	934995.01	Montáž a dodávka vodících ocelových profilů pro dluže z profilů U65	m	17,700	808,22	14 305,49
			4,05*4+0,75*2 "požerák		17,700		
			Součet		17,700		
32	K	936501111	Limnigrafická lat'	m	4,000	3 878,96	15 515,84
			4 "východní stěna požeráku		4,000		
			Součet		4,000		

998 - Přesun hmot

163 512,72

33	K	998324011	Přesun hmot pro objekty související se sypanými hrázemi a vodní elektrárny	t	694,646	235,39	163 512,72
----	---	-----------	--	---	---------	--------	------------

PSV - Práce a dodávky PSV

31 539,88

767 - Konstrukce zámečnické

31 539,88

34	K	76716.01	Montáž a dodávka zábradlí v. 1 mdvouřadé z borových fošen 300/800, sloupky z trubek, pozink oceli DN 32, kotvené do betonové konstrukce	m	24,400	1 275,98	31 133,91
			viz výkres D2.6				
			10,40 "stěna mezi přepadem a propustkem, požerák		10,400		
			5,4*2+3,2 "stěna mezi propustkem a vývarem		14,000		
			Součet		24,400		
35	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,415	978,25	405,97

VP - Vícepráce

0,00

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Mlynský rybník na Smolnickém potoce (zadání)

Objekt: SO 04 - Úpravy ve zd - SO 04 - Úpravy ve zdrži

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

REKON INSTA spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23.04.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

60070897

DIČ:

CZ60070897

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	193 992,34
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	193 992,34
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	193 992,34	40 738,39
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	234 730,73
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKON INSTA spol. s r.o. Budějovická 632 Volary 384 51 IČ: 60070897 DIČ: CZ60070897	
---	---

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Mlýnský rybník na Smolnickém potoce (zadání)

Objekt: SO 04 - Úpravy ve zd - SO 04 - Úpravy ve zdrži

Místo: Datum: 23.04.2018

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: REKON INSTA spol. s r.o. Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	193 992,34
HSV - Práce a dodávky HSV	193 992,34
1 - Zemní práce	125 084,97
4 - Vodorovné konstrukce	47 281,60
998 - Přesun hmot	21 625,77
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	193 992,34

ROZPOČET

Stavba: Mlynský rybník na Smolnickém potoce (zadání)

Objekt: SO 04 - Úpravy ve zd - SO 04 - Úpravy ve zdrži

Místo: Datum: 23.04.2018

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: REKON INSTA spol. s r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu **193 992,34**

HSV - Práce a dodávky HSV **193 992,34**

1 - Zemní práce **125 084,97**

1	K	1622014.01	Vodorovné přemístění pařezů do 300 mm a zakopání	kus	22,000	29,94	658,68
			22 "do břehu na protější stěnu		22,000		
			Součet		22,000		
2	K	17110320.1	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhuštění 95 % PS C s příměsí jílu do 20 %	m3	1 697,518	62,26	105 687,47
			1697,518 "ostrov, viz výkres C2		1 697,518		
			Součet		1 697,518		
3	K	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	22,000	89,81	1 975,82
			22 "z břehu		22,000		
			Součet		22,000		
4	K	183102133	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,05 m3 ve svahu do 1:2	kus	50,000	41,90	2 095,00
			50 "ostrov, viz TZ, výkres C2		50,000		
			Součet		50,000		
5	K	184201121.1	Výsadba stromu vrba popelavá (Salix cinerea) bez balu do jamky výška kmene do 1,8 m ve svahu do 1:2 s pořízením nařezaním v blízkosti lokality rybníku	kus	50,000	293,36	14 668,00
			50 "ostrov, viz TZ, výkres C2		50,000		
			Součet		50,000		

4 - Vodorovné konstrukce **47 281,60**

6	K	464531112	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrno 63 až 125 mm z terénu	m3	54,902	861,20	47 281,60
			PI*(12,06+7,62)*4,44*0,2 "opevnění svahu ostrova v rozmezí výšek 328,5-329,7, výkres C2, řez PF3		54,902		
			Součet		54,902		

998 - Přesun hmot **21 625,77**

7	K	998332011.1	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	118,588	182,36	21 625,77
---	---	-------------	--	---	---------	--------	-----------

VP - Vícepráce **0,00**

VP - Vícepráce **0,00**

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Mlýnský rybník na Smolnickém potoce (zadání)

Objekt: Ost - Nora pro ledňáčka

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

REKON INSTA spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23.04.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

60070897

DIČ:

CZ60070897

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				15 000,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				15 000,00
DPH základní	21,00%	ze	15 000,00	3 150,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK		18 150,00

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

REKON INSTA spol. s r.o.
Budějovická 632
Volary 384 51
IČ: 60070897 DIČ: CZ60070897

1

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Mlynský rybník na Smolnickém potoce (zadání)

Objekt: Ost - Nora pro ledňáčka

Místo:

Datum: 23.04.2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: REKON INSTA spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	15 000,00
PSV - Práce a dodávky PSV	15 000,00
762 - Konstrukce tesařské	15 000,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	15 000,00

ROZPOČET

Stavba: Mlýnský rybník na Smolnickém potoce (zadání)

Objekt: Ost - Nora pro ledňáčka

Místo:

Datum: 23.04.2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: REKON INSTA spol. s r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

15 000,00

PSV - Práce a dodávky PSV

15 000,00

762 - Konstrukce tesařské

15 000,00

1	K	762-01	Nora pro ledňáčka	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
---	---	--------	-------------------	-----	-------	-----------	-----------

Výroba a instalace umělé nory pro ledňáčka. Imitací strženého břehu bude tvořit deska z borových prken 2000 x 1500 x 20 mm, která bude na lící straně doplněna min 40 mm vrstvou směsí perlitu, písku, cementu a vody. Do desky budou vyústěny dvě chodbičky zakončené hnízdními kotlíky pro ledňáčky. Délka chodbiček bude 1000 mm. Chodbičky a kotlíky budou vyrobeny ze směsi cementu a perlitu. Instalace bude provedena po domluvě s investorem do vhodného svahu v místě stavby.

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Mlynský rybník na Smolnickém potoce (zadání)

Objekt: VON - Vedlejší a ost - VON - Vedlejší a ostatní ...

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

REKON INSTA spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23.04.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

60070897

DIČ:

CZ60070897

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

134 000,00

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

134 000,00

DPH základní

21,00%

ze

134 000,00

28 140,00

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

162 140,00

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

REKON INSTA spol. s r.o.
Budějovická 632
Volary 384 51
IČ: 60070897 DIČ: CZ60070897

1

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Mlynsky rybník na Smolnickém potoce (zadání)

Objekt: VON - Vedlejší a ost - VON - Vedlejší a ostatní ...

Místo: **Datum:** 23.04.2018

Objednatel: **Projektant:**

Zhotovitel: REKON INSTA spol. s r.o. **Zpracovatel:**

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	134 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	134 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	50 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	84 000,00
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	134 000,00

ROZPOČET

Stavba: Mlynský rybník na Smolnickém potoce (zadání)

Objekt: VON - Vedlejší a ost - VON - Vedlejší a ostatní ...

Místo: Datum: 23.04.2018

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: REKON INSTA spol. s r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu **134 000,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady **134 000,00**

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce **50 000,00**

1	K	01200200.1	Geodetické práce - vytyčení sítí	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
2	K	01200200.2	Geodetické práce - vytyčení staveniště	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
3	K	01200200.3	Geodetické práce - zaměření skutečného provedení	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště **84 000,00**

5	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	64 000,00	64 000,00
1 "při severní straně rybníku, viz výkres C2					1,000		
Součet					1,000		
6	K	0310020.01	Odvodnění staveniště (provizorní převádění průtoků)	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00

VP - Vícepráce **0,00**

VP - Vícepráce **0,00**