

# Smlouva o dílo

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

číslo smlouvy zhotovitele: 25/1/2018

číslo smlouvy objednatele: \_\_\_\_\_

Název díla: **Oprava akumulární nádrže Květnov**

Místo plnění díla: *Katastrální území Květnov u Chomutova, okr. Chomutov, Ústecký kraj.*

*Základní vymezení pojmů:*

a) *Objednatelem je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.*

b) *Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.*

c) *Podzhotovitelem je pododavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.*

d) *Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 231/2012 Sb.).*

e) *Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný výkaz výměr, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.*

## 1. Smluvní strany

### 1.1 Obec Blatno

Se sídlem:	Blatno 1, 430 01 Blatno
Zastoupena:	Ivetou Rabasovou Houfovou, starostkou
IČ:	00261807
DIČ:	CZ00261807
Bankovní spojení:	Československá obchodní banka, a.s., pobočka Chomutov
č. účtu:	109600739/0300
Kontaktní osoba:	Iveta Rabasová Houfová, starostka
Telefon, mobil, fax, e-mail:	+ 420 474 625 839, + 420 603 563 675, <a href="mailto:uradblatno@centrum.cz">uradblatno@centrum.cz</a>

(dále jen „Objednatel“)

a

### 1.2 Bauvant s.r.o.

Se sídlem:	Nušlova 2286/37, 158 00 Praha 5
Zastoupen:	Martinem Jirkovským a Vlastimilem Antonovičem - jednatelem
IČ:	27449416
DIČ:	CZ27449416
Bankovní spojení:	Raiffeisenbank a.s.
č. účtu:	888444666/5500
Kontaktní osoba:	Vlastimil Antonovič
Telefon, mobil, fax, e-mail:	474 333634, 602 261930, <a href="mailto:info@bauvant.cz">info@bauvant.cz</a>

(dále jen „Zhotovitel“)

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: Iveta Rabasová Houřová, starostka obce  
ve věcech technických: Iveta Rabasová Houřová

**Zhotovitele:**

ve věcech smluvních: p. Martin Jirkovský, jednatel, tel. 602 418099  
p. Vlastimil Antonovič, jednatel, tel. 602 261930  
ve věcech technických: p. Vlastimil Antonovič, jednatel, tel. 602 261930

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. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele dílo:

### „Oprava akumulární nádrže Květnov“

(dále jen „dílo“)

v rozsahu dle Zadávací dokumentace (včetně příloh) k veřejné zakázce uveřejněné na webových stránkách obce <http://www.obec-blatno.cz/> dne 12.12.2017 a v souladu s nabídkou zhotovitele předloženou ve výběrovém řízení zadávaném mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“).

**Předmětem díla je oprava akumulární nádrže Květnov, nerybochovné nádrže se stálým přítokem, která je v majetku a správě obce Blatno, za účelem posílení retence a akumulace vody v krajině za současného zlepšení jejího technického stavu a navrácení základních a vodohospodářských funkcí, dále za účelem zvýšení zásob užitkové vody pro obec.**

**Oprava a čištění akumulární nádrže bude provedena tak, aby její základní technické parametry byly v souladu s normami a byla zajištěna její bezpečnost a vodohospodářská funkce. To obnáší řešení celkové rekonstrukce a opravy bezpečnostních přelivů, nábřežních zdí i vypouštěcího zařízení. Součástí je i odbahnění nádrže.**

Jedná se o:

- a) **Umělou vodní nádrž umístěnou na samostatné pozemkové parcele číslo 27 na návsi Květnov. Účel užívání stavby - retence vody, obecné užívání vody.**

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 zhotovitel 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 zhotovitelem.

"

2.2. Dílo provede zhotovitel 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 provedení stavby, kterou zpracoval:

David Jeřábek, IČ 68979096,

Kadaňská 3567/35, Chomutov, 430 03

Hlavní projektant: Ing. Josef Kesler, IČ: 13311182, Seifertova 4164, Chomutov, 430 03

autorizace: 0400021 (autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby).

2.3. Zhotovitel 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;
- vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště;
- provozní a manipulační řád stavby, vč. zaškolení obsluhy;
- 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 (3x 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 zhotovitel.

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

2.7. Objednatel se zavazuje dílo prosté vad a nedodělků bránících provozu převzít a zaplatit zhotoviteli 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 zhotovitelem takto:

Předpokládaný termín zahájení: **1.5.2018**

Předpokládaný termín ukončení: **nejpozději do 30.6.2018**

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.

3.4. Pokud zhotovitel během plnění 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 zhotovitele k zahájení stavebních prací neprodleně po zajištění finančních prostředků. V návaznosti na toto ustanovení může dojít ke změně termínů uvedených v odstavci 3.1.

## 4. Cena díla

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

<i>Název akce: Oprava akumulární nádrže Květnov</i>	
<b>Cena celkem bez DPH</b>	<b>788 059,- Kč</b>
<b>DPH 21 %</b>	<b>165 492,- Kč</b>
<b>Cena celkem včetně DPH</b>	<b>953 551,- Kč</b>

DPH bude účtována 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 zhotovitele 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 objednatelem či novými skutečnostmi, které nebylo možno předpokládat při podpisu smlouvy.

4.5. Pro výpočet ceny prací provedených nad rámec původního předmětu smlouvy se použijí jednotkové ceny dle nabídky zhotovitele. Pokud nebude možné cenu takto stanovit, potom se použijí jednotkové ceny dle aktuálního ceníku URS platného ke dni podpisu smlouvy.

4.6. V případě, že některé položky oceněného výkazu výměr nebudou realizovány, nebo bude realizována jen jejich část, nesmí být tyto méně práce zhotovitelem fakturovány.

## 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 zhotovitelem fakturovány měsíčně na základě soupisu skutečně provedených prací vystaveného zhotovitelem s uvedením položek, jednotkových cen a celkem cen za položku dle oceněného výkazu výměr, který tvoří přílohu 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. Konečná 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. Zbýlých 10% (zádržné) bude proplaceno až po předání a převzetí dokončeného díla, odstranění případně se vyskytнувších 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.

5.4. Zhotovitel může nahradit zádržné bankovní zárukou.

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

Tento účetní - daňový doklad musí obsahovat veškeré náležitosti podle § 28 odst.2. Zákona č. 235/2004 Sb. o DPH v platném znění.

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.

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

5.7. U DPH nebude uplatněn režim přenesení daně podle § 92a) a § 92e) ZDPH z poskytovatele zdanitelného plnění (zhotovitele) na příjemce zdanitelného plnění (objednatele).

## 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 se zhotovitelem potvrzovat a schvalovat ve stavebním deníku.

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

6.4. 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 zhotovitel.

6.5. Za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace je plně odpovědný objednatel.

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

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

6.8. Zhotovitel je povinen doložit objednateli seznam poddodavatelů, kteří se budou podílet na realizaci předmětu díla. Tento seznam musí být zhotovitelem průběžně aktualizován. Nejpozději do 30 dnů po ukončení realizace díla je zhotovitel povinen předat objednateli finálovou podobu seznamu poddodavatelů, kteří se podíleli na realizaci díla s uvedením výše podílu jejich plnění.

6.9. Zhotovitel se zavazuje, že zakázku nepostoupí jinému zhotoviteli a ani nezmění další zhotovitele – poddodavatele – uvedené v nabídce. Porušení tohoto pravidla může být důvodem pro odstoupení objednatele od smlouvy. Veškeré náklady spojené s případnou změnou poddodavatelů nese zhotovitel.

6.10. Změnit poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval ve výběrovém řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána ve výběrovém řízení.

6.11. Zhotovitel je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a ve spolupráci s objednatelem se zavazuje poskytnout kontrolním orgánům dokumenty vztahující se k realizaci díla. Zhotovitel se zavazuje poskytnout k nahlédnutí své účetnictví nebo daňovou evidenci, a to v rozsahu, který souvisí s realizací díla. Zhotovitel 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 Nejvyšším kontrolním úřadem, Ministerstvem financí ČR, Ministerstvem zemědělství ČR a dalšími orgány oprávněnými ke kontrole.

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

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

6.12. Zhotovitel se zavazuje archivovat dokumentaci, která souvisí s realizací díla, a to po dobu 10-ti let od skončení plnění zakázky, zejména originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci. Lhůta začíná běžet od 1. ledna následujícího kalendářního roku, ve kterém byla uhradena dodavateli závěrečná platba.

## 7. Předání staveniště

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

Objednatel předá zhotoviteli bezplatně staveniště prosté všech právních a faktických vad v rozsahu dle schválených dokumentací 5 dní před termínem zahájení prací.

Předání staveniště je podmíněno zajištěním finančních prostředků od poskytovatele dotace. V případě, že nebude zajištěna finanční podpora od poskytovatele dotace, nemusí být zhotoviteli 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 zhotoviteli:

- objednatel odsouhlasené paré projektové dokumentace pro provedení stavby.

7.4. Zhotovitel 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. Zhotovitel je povinen zabezpečit zařízení staveniště, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentacemi předaných objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele.

7.6. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon technického dozoru investora, a to v přiměřeném rozsahu.

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

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

7.9. Zhotovitel 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. Zhotovitel má povinnost umožnit výkon technického dozoru investora, 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 zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak zhotovitel ani v přiměřené době, může objednatel odstoupit od smlouvy, vedl-li by postup zhotovitele nepochybně k podstatnému porušení smlouvy.

8.3. Zhotovitel 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 zhotovitel 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 zhotovitele 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 zhotovitelem a objednatelem potřebné pro splnění zakázky, se uskuteční pravidelné kontrolní dny. Kontrolní dny se uskuteční v termínech dohodnutých mezi objednatelem a zhotovitelem, zpravidla 2x měsíčně.

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

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

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

## 9. Stavební deník

9.1. Zhotovitel vede ode dne převzetí staveniště stavební deník v českém jazyce. Stavební deník musí být přístupný osobám pověřeným objednatelem kontrolou prováděných prací 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 zhotovitele 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 zhotovitel 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 zhotovitel oprávněn provádění díla nebo jeho části přerušit. O dobu přerušování bude posunut termín dokončení díla.

10.2. Pro případ, že objednatel nesplní v termínu některý ze svých smluvních závazků a tím způsobí zhotoviteli 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 zhotoviteli vícenálklady a případné škody.

10.3. V případě, že objednatel ze své viny způsobí prodloužení realizace díla a přitom odmítne uhradit zhotoviteli náklady s tímto prodloužením vzniklé, je zhotovitel oprávněn odstoupit od smlouvy.

## 11. Předčasné užívání

11.1. Bez předchozí písemné dohody se zhotovitelem nesmí objednatel 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 zhotovitelem objednateli jako celek.

12.2. Jednání o předání a převzetí dokončených prací svolá zhotovitel 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 investora.

K jednání je povinen zhotovitel 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;
- provozní a manipulační řád stavby;
- 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 přejímce a termíny k jejich odstranění. Pokud by objednatel odmítl dílo převzít, sepsají strany zápis, v



němž uvedou svá stanoviska. Veškeré údaje o opatřeních a lhůtách v oboustranně podepsaném zápise o přejímce, 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 zhotoviteli 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. Zhotovitel 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.

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

13.4. Objednatel je povinen skryté vady písemně reklamovat u zhotovitele 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. Zhotovitel se vyjádří písemně k předmětu zápisu o vadě a k termínu odstranění vady do 5 pracovních dnů po obdržení zápisu o vadě.

13.6. Zhotovitel je povinen potvrdit příjem reklamace obratem a nastoupit k opravě reklamované vady do 10 dnů ode dne doručení reklamace, v případě havarijního stavu do 24 hod. V případě, že zhotovitel 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 zhotovitele.

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

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

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

**Bauvant s.r.o., Chomutovská 568, 432 01 Kadaň**

Veškeré činnosti související s projednáním reklamace, včetně podpisu dohod o vyřízení reklamace, zajišťují zástupci zhotovitele 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 **0,2 %** z ceny díla za každý i započatý den prodlení, až do data podepsání protokolu o předání a převzetí. Pokutu není povinen zhotovitel platit v případě, že prodlení vzniklo na straně objednatele, nebo z důvodu vyšší moci.

14.3. 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 zhotovitel 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 zhotovitel v prodlení, a to za každý den prodlení.

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

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

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

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

14.8. Zhotovitel bude mít po celou dobu plnění díla sjednáno pojištění proti škodám způsobeným třetím osobám jeho činností, včetně možných škod způsobených jeho pracovníky, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí. Zhotovitel je povinen být pojištěn také pro případ stavebních a montážních rizik, která mohou vzniknout v průběhu provádění stavebních nebo montážních prací.

Výše pojistné částky musí být nejméně 1 mil. Kč. Plnění náhrady vzniklé škody musí být realizováno bez zbytečného odkladu.

**Pojistnou smlouvu je povinen zhotovitel předložit objednateli před podpisem této smlouvy o dílo.**

## **15. Bezpečnost a ochrana zdraví, protipožární a protipovodňová opatření, nakládání s odpady a ochrana životního prostředí**

15.1 Při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví osob, jakož i protipožárních opatření, postupují obě strany podle příslušných ustanovení zák. č. 262/2006 Sb. (zák. 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.

15.2 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 zhotovitelem.

15.3 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.

15.4 Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré předpisy vztahující se k ochraně životního prostředí a nakládání s odpady. Bez ohledu na to, kdo je původcem odpadu, je zhotovitel 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 vyhlášky č. 93/2016 Sb. a č. 41/2005 Sb. Dále bude dodržovat zásady ochrany životního prostředí ve smyslu Zákona č. 17/1992 Sb. o životním prostředí v platném znění.

## 16. Vyšší moc

16.1 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.

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

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

16.4 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.

16.5 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.

## 17. Odstoupení od smlouvy

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

17.2 Odstoupení od smlouvy je vždy podmíněno písemným vyzněním druhé smluvní strany.

17.3 Objednatel může odstoupit od smlouvy zejména pokud:

- zhotovitel upadl do insolvence,
- zhotovitel provádí dílo v prokazatelně nízké kvalitě,
- zhotovitel používá při zhotovení díla materiály prokazatelně nízké kvality,
- zhotovitel je v podstatném prodlení se zhotovením díla (> 30 kalendářních dnů), avšak teprve poté, kdy na hrubé neplnění smluvních závazků zhotovitele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.

17.4 Zhotovitel 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.

17.5 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.

17.6 V případě odstoupení od smlouvy je objednatel povinen uhradit zhotoviteli také hodnotu prací, které dosud nebyly fakturovány.

## 18. Závěrečná ujednání

18.1 Smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem smluvních stran. Vyhotovuje se ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží dvě potvrzená vyhotovení.

18.2 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.

18.3 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.

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

18.5 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.

18.6 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.

18.7 Plnění povinností vyplývajících z této smlouvy může být zahájeno po přidělení finančních prostředků od poskytovatele dotace. V případě nepřidělení či podstatného zkrácení dotačních finančních prostředků si objednatel vyhrazuje právo od smlouvy odstoupit, pokud nebude smluvně dohodnuto jinak.

18.8 Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

- oceněný výkaz výměr.

V Blatně, dne 16.2.2018

V Kadani, dne 16.2.2018

Za objednatele:

Za zhotovitele:



Iveta Rabasová Houřová  
starostka obce Blatno

**Bauvant** s.r.o.

Korespondenční adresa      Sídlo:  
Provozovna:                      Nušlova 2286/37  
Chomutovská 568, 432 01 Kadaň      158 00 Praha 5  
IČ: 27449416                      DIČ CZ27449416

p. Vlastimil Antonovič  
jednatel

p. Martin Jirkovský  
jednatel

## Krycí list rozpočtu

Císlo zakázky

Zakázka

**2016 / 49**

**Oprava akumuláční nádrže Květnov**

Komentář

Popis verze

Komentář verze

Adresa

Rok

Typ Firmy

Význam (funkce)

Nabídka

2016

Název

Jméno

Datum zahájení

Datum dokončení

Kontaktní osoba

Telefon

28.4.2016

### REKAPITULACE

Kód stavebního objektu

SO 01

VON

Popis objektu

Oprava akumuláční nádrže

VON

Kód zařídění

Zařídění

Celkem (bez DPH)

DPH

DPH 21 % ze základny: 788 059

788 059

165 492

165 492

**Celkem (včetně DPH)**

**953 552**

Za zhotovitele

Jméno :

Datum :

Podpis :

Martin Jirkovský

Jméno :

Datum :

Podpis :

Poznámka :

**BIATNO**  
 Korespondenční adresa:   
 Průmyslová, 432 01 Kaocín  
 Chomutovsko, 432 01 Kaocín  
 IČ: 97449416

Státní  
 Místní úřad  
 158 00 Praha 5  
 DIČ CZ27440416



Zakázka:

## Oprava akumulční nádrže Květnov

Popis

Cena

DPH

Cena s DPH

Počet položek

S: Oprava akumulční nádrže Květnov		788 059	165 492	953 552	70
SO_01: Oprava akumulční nádrže		660 684	138 744	799 428	64
001: Zemní práce		288 673	60 621	349 295	32
002: Základy		30 310	6 365	36 675	7
003: Svislé konstrukce		33 849	7 108	40 958	6
004: Vodorovné konstrukce		174 187	36 579	210 767	6
008: Trubní vedení		12 892	2 707	15 599	2
009: Ostatní konstrukce a práce		9 958	2 091	12 049	2
099: Přesun hmot HSV		29 263	6 145	35 408	5
767: Konstrukce zámečnické		81 552	17 126	98 678	4
VON: VON		127 375	26 749	154 123	6
V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce		19 000	3 990	22 990	3
V05: Finanční náklady		50 000	10 500	60 500	1
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady		58 375	12 259	70 633	2

### Celkem (bez DPH)

DPH

DPH 21 % ze základny: 788 059

### Celkem (včetně DPH)

788 059

165 492

165 492

953 552

Zakázka:

## Oprava akumulací nádrže Květin

Poř. Typ Kód

Popis

MJ

Výměra bez ztr.

Ztrátě

Výměra

Jedn. cena

Cena

Hmotnost

Sůt

### S: Oprava akumulací nádrže Květin

#### SO\_01: Oprava akumulací nádrže

## 001: Zemní práce

1. SP 121101101 Sejmout ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m

Plný popis: Sejmout ornice nebo lesní půdy s vodovodním přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé sklady se složením, na vzdálenost do 50 m

Výkaz výměr: 4,0\*89\*0,1

2. SP 167101101 Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m<sup>3</sup>Plný popis: Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypání nakládání množství do 100 m<sup>3</sup>, z hornin tř. 1 až 4

3. SP 162201102 Vodovodné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4

Plný popis: Vodovodné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, ovšák se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m

4. SP 171201101 Uložení sypání do násypů nezhuštěných

Plný popis: Uložení sypání do násypů s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovněním nezhuštěných z jakýchkoliv hornin

5. SP 182301121 Rozprostření ornice pl do 500 m<sup>2</sup> ve svalu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mmPlný popis: Rozprostření a urovnění ornice ve svalu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m<sup>2</sup>, tl. vrstvy do 100 mm

Výkaz výměr: 4,0\*89

6. H 10371500 Substrát pro trávníky A VI

Plný popis:

Výkaz výměr: doplnění

7. SP 182101101 Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4

Plný popis: Svahování tvrdých svahů do projektovaných profilů s potrubním přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4

8. SP 181411122 Založení lučního trávníku výševem plochy do 1000 m<sup>2</sup> ve svalu do 1:2Plný popis: Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m<sup>2</sup> výševem včetně uložení lučního na svalu přes 1:5 do 1:2

9. H 00572474 Osivo směs travní krajinná - svahová

Plný popis:

Výkaz výměr: 356\*0,03

10. SP 175111101 Obsypání potrubí ručně sypáním bez prohození, uloženu do 3 m

Plný popis: Obsypání potrubí ručně sypáním z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiemi připravenými podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kroje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození svy

Výkaz výměr: (12,2,5)\*0,8\*0,6

11. H 58331201 Štěrkopísek netříděný stabilizační zemina

Plný popis:

Výkaz výměr: 4,56\*1,7

12. SP 167101101 Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m<sup>3</sup>Plný popis: Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypání nakládání množství do 100 m<sup>3</sup>, z hornin tř. 1 až 4

13. SP 162701105 Vodovodné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4

Plný popis: Vodovodné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, ovšák se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m

14. SP 162701109 Příplatek k vodovodnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000

Plný popis: Příplatek k vodovodnému přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, ovšák se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každý

Por. Typ	Kód	Popis	MU	Výměra bez ztr.	Zřetelné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Str
		Vkáz vměr: 72.249*5				361,245				
15.	SP	171201201 Uložení sypaniny na skládky	m3	72,249	-	72,249	14,67	1 060	-	-
		Plný popis: Uložení sypaniny na skládky								
		Vkáz vměr: 72.249				72,249				
16.	SP	171201211 Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	130,048	-	130,048	110,00	14 305	-	-
		Plný popis: Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)								
		Vkáz vměr: 72.249*1,8				130,048				
17.	SP	122703601 Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 0,15 do 40 kPa	m3	119,0	-	119,0	215,65	25 662	-	-
		Plný popis: Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopě při únosnosti dna přes 1,5 kPa do 40 kPa								
18.	SP	162253102 Vodovorné přemístění nánosu z nádrží do 40 m při únosnosti dna do 40 kPa	m3	119,0	-	119,0	230,85	27 471	-	-
		Plný popis: Vodovorné přemístění nánosu z vodních nádrží nebo rybníků s vykopáním a hrubým urovňovacím skládky při únosnosti dna přes 1,5 do 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 40 m								
19.	SP	162253902 Připlatek k vodovornému přemístění nánosu při únosnosti dna do 40 kPa ZKD 10 m přes 40 m	m3	119,0	-	119,0	74,11	8 581	-	-
		Plný popis: Vodovorné přemístění nánosu z vodních nádrží nebo rybníků s vykopáním a hrubým urovňovacím skládky Připlatek za každých dalších 1 zopocaných 40 m přes 60 m k ceně -3102								
		Vkáz vměr: 119				119,0				
20.	SP	162701105 Vodovorné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	119,0	-	119,0	246,38	29 319	-	-
		Plný popis: Vodovorné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, ovšák se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m								
21.	SP	162701109 Připlatek k vodovornému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	595,0	-	595,0	19,21	11 430	-	-
		Plný popis: Vodovorné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, ovšák se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Připlatek k ceně za každý-c								
		Vkáz vměr: 119*5				595,0				
22.	SP	171201201 Uložení sypaniny na skládky	m3	119,0	-	119,0	14,67	1 746	-	-
		Plný popis: Uložení sypaniny na skládky								
23.	SP	171201211A Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) - bahno	t	214,2	-	214,2	120,00	25 704	-	-
		Plný popis: Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)								
		Vkáz vměr: 119*1,8				214,2				
24.	SP	115101301 Pohotovost čerpači soupravy pro dopravu výšky do 10 m přitok do 500 l/min	den	20,0	-	20,0	42,20	844	-	-
		Plný popis: Pohotovost zložitelné čerpači soupravy pro dopravu výšky do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min								
25.	SP	115101201 Čerpaní vody na dopravu výšky do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,0	-	240,0	51,21	12 290	-	-
		Plný popis: Čerpaní vody na dopravu výšky do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min								
26.	SP	115001104 Převedení vody potrubím DN do 300	m	15,0	-	15,0	522,24	7 834	0,2	-
		Plný popis: Převedení vody potrubím průměru DN přes 250 do 300								
27.	SP	173103101 Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží do předchodových vrstev š do 2,5 m	m3	95,15	-	95,15	110,20	10 485	-	-
		Plný popis: Uložení netříděných sypanin do předchodových vrstev zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z horniny tř. 1 až 4 pro všechny míry zhutnění vodovorné sítky vrstvy do 2,5 m								
		Vkáz vměr: 11lové těsnění 6,88*6,0/2 obnova hráze 8,31*22,9/2-20,64				20,64 - 74,51				
28.	SP	172103102 Zřízení těsnícího jádra nebo vrstvy š do 3 m z horniny tř. 1 až 4 zhutněných do 100 % PS C	m3	20,64	-	20,64	143,56	2 963	-	-
		Plný popis: Zřízení těsnícího jádra nebo těsnící vrstvy zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z horniny tř. 1 až 4, se zhutněním do 100 % PS - koef. C vodovorné sítky vrstvy přes 1 do 3 m								
29.	SP	172103109 Připlatek k těsnícímu jádru z horniny tř. 1 až 4 za další zhutnění 1% PS C přes 100 do 103 %	m3	61,92	-	61,92	28,50	1 765	-	-



Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátové	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Surť
		<i>Plný popis: Zřízení těsnícího jádra nebo těsnící vrstvy zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z hornin tř. I až 4, se zhutněním do 100 % PS - koef. C. Příplatek k cenám za každé další 1 % zhutnění P.</i>								
		<i>Vkáz výměr: 20,64*3</i>								
30.	H	58123280 Zemina jílovinová kamenitová surová kusová BH	t	37,152	-	37,152	270,00	10 031	37,2	-
		<i>Plný popis:</i>								
		<i>Vkáz výměr: 20,64*1,8</i>								
31.	SP	122301401 Vykopávky v zemniku na suchu v hornině tř. 4 objem do 100 m3	m3	72,25	-	72,25	131,00	9 465	-	-
		<i>Plný popis: Vykopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3</i>								
		<i>Vkáz výměr: odstranění staré hráze 6,31*22,9/2</i>								
32.	SP	122301409 Příplatek za lepvost u vykopaček v zemniku na suchu v hornině tř. 4	m3	72,249	-	72,249	26,20	1 893	-	-
		<i>Plný popis: Vykopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 4</i>								
<b>002: Základy</b>										
33.	SP	274322711 Základové pásy ze žb se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 35/45	m3	3,96	-	3,96	3 074,90	12 177	30 310	10,8
		<i>Plný popis: Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 35/45</i>								
		<i>Vkáz výměr: beton, nhrubník 0,12*9,3</i>								
34.	SP	274351215 Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	19,8	-	19,8	209,00	4 138	0,0	-
		<i>Plný popis: Bednění základových stěn pasů svíslé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve vlnitých nebo započtených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení</i>								
		<i>Vkáz výměr: 0,3*2*33</i>								
35.	SP	274351216 Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	19,8	-	19,8	49,90	988	-	-
		<i>Plný popis: Bednění základových stěn pasů svíslé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve vlnitých nebo započtených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění</i>								
36.	SP	274361821 Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,317	-	0,317	37 000,00	11 722	0,3	-
		<i>Plný popis: Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500</i>								
		<i>Vkáz výměr: 3,96*0,08</i>								
37.	SP	275322711 Základové patky ze žb se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 35/45	m3	0,288	-	0,288	3 170,00	913	0,7	-
		<i>Plný popis: Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 35/45</i>								
		<i>Vkáz výměr: patka oro požerák 1,2*1,2*0,2</i>								
38.	SP	275351215 Zřízení bednění stěn základových patek	m2	1,44	-	1,44	209,00	301	0,0	-
		<i>Plný popis: Bednění základových stěn patek svíslé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve vlnitých nebo započtených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení</i>								
		<i>Vkáz výměr: 1,2*4*0,3</i>								
39.	SP	275351216 Odstranění bednění stěn základových patek	m2	1,44	-	1,44	49,90	72	-	-
		<i>Plný popis: Bednění základových stěn patek svíslé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve vlnitých nebo započtených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění</i>								
		<i>Vkáz výměr: 1,2*4*0,3</i>								
<b>003: Svíslé konstrukce</b>										
40.	SP	321321117 Konstrukce vodních staveb ze žb mrazuvzdorného C 35/45	m3	0,54	-	0,54	4 980,00	2 689	1,5	-
		<i>Plný popis: Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šacht, šachtic a ostatních konstrukcí ž.</i>								
		<i>Vkáz výměr: tělo výpusti 1,5*0,3*1,2</i>								
41.	SP	321351010 Bednění konstrukcí vodních staveb rovinně - zřízení	m2	4,8	-	4,8	958,00	4 646	0,0	-
		<i>Plný popis: Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šacht</i>								

Por. Typ	Kód	Popis	MU	Výměra bez ztr.	Zrátné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Surf
----------	-----	-------	----	-----------------	--------	--------	------------	------	----------	------

Výkaz výměr: 1,5\*2\*1,6

42.	SP	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	4,8	-	4,8	246,00	1 181	0,0
Plyný popis: Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stouby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet										
43.	SP	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 S05 D do 12 mm	t	0,043	-	0,043	35 400,00	1 529	0,0
Plyný popis: Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stouby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních										
Výkaz výměr: 0,54*0,08										

44.	SP	320101112	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti nad 1000 do 5000 kg	m3	0,6	-	0,6	3 006,00	1 804	0,0
Plyný popis: Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti jednotlivé přes 1 000 do 5 000 kg										
45.	H	X1	dědávka - přefa požerák	kus	1,0	-	1,0	22 000,00	22 000	-
Plyný popis:										

**004: Vodotorné konstrukce**

46.	SP	464511111	Pohoz z lomového kamene neupraveného třídného z terénu	m3	33,0	-	33,0	1 120,00	36 960	61,0
Plyný popis: Pohoz dna nebo suchá jákolkulí tloušťky z lomového kamene neupraveného třídného z terénu										
Výkaz výměr: 1,0*33										
47.	SP	461511111	Opevnění z lomového kamene do drátěných košů gabionů zpracované na místě	m3	32,04	-	32,04	2 851,80	91 372	67,5
Plyný popis: Opevnění z drátěných košů (gabionů) z lomového kamene neupraveného, třídného zpracované na místě										
Výkaz výměr: 1,2*0,3*89										

48.	SP	461211221	Pakza z lomového kamene pro dlažbu na suchu s vyspárováním cementovou maltou	m3	13,35	-	13,35	2 780,00	37 113	37,4
Plyný popis: Pakza z lomového kamene lomásky upraveného pro dlažbu zěněná na suchu s vyspárováním cementovou maltou										
Výkaz výměr: 0,15*89										

49.	SP	457971121	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu přes 10° do 35° š do 3 m	m2	106,8	-	106,8	36,10	3 855	0,0
Plyný popis: Zřízení vrstvy z geotextilie s přísazem bez připravení k podkladu, s potřebným dočasným zatěsňovacím včetně zakotvení okraje o sklonu přes 10 st. do 35 st., sítky geotextilie do 3 m										
Výkaz výměr: pod gabiony 1,2*89										

50.	H	69311149	Textilie GEOFILTEX 63 63/50 500 g/m2 do š 8,8 m	m2	106,8	10,00	117,48	34,40	4 041	0,1
Plyný popis:										
51.	SP	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štětkaopisu	m3	1,14	-	1,14	742,00	846	2,2
Plyný popis: Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štětkaopisu do 63 mm										
Výkaz výměr: 1,2-2,5*0,8*0,15										

**008: Trubní vedení**

52.	SP	871375221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tloušťka třídy SN8 DN300	m	11,832	-	11,832	1 056,00	12 892	0,1
Plyný popis: Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tloušťka třídy SN 8 DN 300										
53.	SP	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	11,832	-	11,832	33,60	398	-
Plyný popis: Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350										

**009: Ostatní konstrukce a práce**

54.	SP	960321271	Bourání vodních staveb ze železobetonu z vodní hladiny	m3	0,6	-	0,6	8 820,00	9 958	0,1
Plyný popis: Bourání konstrukcí vodních staveb z hladiny, s naložením výkonových hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m ze železobetonu										
Výkaz výměr: bourání stáv.požeráku										

Por.	Typ	Kód	Pops	MJ	Vymra bez ztr.	Ztratné	Vymra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Surf
55.	SP	934956125	Hraditka z dubového dřeva tl 60 mm	m2	1,8	-	1,8	2 592,00	4 666	0,1	-
<i>Plný popis: Přepodová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradička (dluže požerku) š.150 mm, bez nátěru, s potěpením kovaním z dubového dřeva, tl. 60 mm</i> Výkaz výměr: 0,9*2,0											
0,6											
<b>099: Přesun hmot HSV</b>											
56.	SP	998332011	Přesun hmot pro úpravu vodních toků a kanálů	t	229,697	-	229,697	121,50	27 908	-	-
<i>Plný popis: Přesun hmot pro úpravu vodních toků a kanálů, hrázé rybníků opod. dopravní vzdálenost do 500 m</i>											
57.	SP	997321211	Svislá doprava suti a vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku na výšku do 4 m	t	1,71	-	1,71	150,00	257	-	-
<i>Plný popis: Svislá doprava suti a vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku na výšku do 4 m</i>											
58.	SP	997321511	Vodotrvná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložním a hrubým urovňním po suchu, na vzdálenost do 1 km	t	1,71	-	1,71	91,80	157	-	-
<i>Plný popis: Vodotrvná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložním a hrubým urovňním po suchu, na vzdálenost do 1 km</i>											
59.	SP	997321519	Přijíatek ŽKD 1km vodotrvné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	23,94	-	23,94	23,60	565	-	-
<i>Plný popis: Vodotrvná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložním a hrubým urovňním po suchu, na vzdálenost Přijíatek k cenám za každý další zpočítavý 1 km přes 1 km</i> Výkaz výměr: 1,71*14 23,94											
60.	SP	997013831	Poplatek za uložení stavebního smršného odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,71	-	1,71	220,00	376	-	-
<i>Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smršného</i>											
<b>767: Konstrukce zámečnické</b>											
61.	B	X1 01	DHM ocelová lávka dl.4,2 m	soubor	1,0	-	1,0	37 000,00	81 552	0,0	-
<i>Plný popis: DHM ocelová lávka dl.4,2 m</i>											
62.	SP	767161117	Montáž zábradlí rovného z trubek do zdi hmotnosti do 45 kg	m	33,0	-	33,0	230,00	7 590	0,0	-
<i>Plný popis: Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiho, hmotnost 1 m zábradlí přes 30 do 45 kg</i>											
63.	H	Z1	ocelové trubkové zábradlí	m	33,0	-	33,0	1 120,00	36 960	-	-
<i>Plný popis: ocelové trubkové zábradlí</i>											
64.	SP	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,35	-	1,35	1,35	2	-	-
<i>Plný popis: Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m</i> <i>Plný popis: Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce staveny/procentní sazbu z ceny vodotrvná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m</i>											
<b>VON: VON</b>											
<b>V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>											
65.	ON	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,0	-	1,0	8 000,00	19 000	-	-
<i>Plný popis: Geodetické práce při provádění stavby</i>											
66.	ON	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,0	-	1,0	8 000,00	8 000	-	-
<i>Plný popis: Geodetické práce po výstavbě</i>											
67.	ON	013002000	Projektové práce	Kč	1,0	-	1,0	3 000,00	3 000	-	-
<i>Plný popis: Projektové práce</i>											
<b>V05: Finanční náklady</b>											
68.	ON	052103000	Rezerva investora	Kč	1,0	-	1,0	50 000,0	50 000	-	-
<i>Plný popis: Rezerva investora</i>											
<b>VRN: Vedlejší rozpočtové náklady</b>											
<i>Plný popis: VRN: Vedlejší rozpočtové náklady</i>											

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
69.	ON 07	Zařízení stavenišť	%	5,0	-	5,0	7 296,845	36 484	-	-
Plný popis:										
70.	ON 10	Horské oblasti	%	3,0	-	3,0	7 296,845	21 891	-	-
Plný popis:										