- **Projekt: „Obnova vodní nádrže Žabec“**

SMLOUVA O DÍLO Č. 01/2017

uzavřená podle § 2586 a násl. *zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění*
(dále jen „Občanský zákoník")

I. Účastníci smlouvy

1. Obec Bukovinka
   Bukovinka 126
   679 05 Bukovinka
   IČO: 00532100
   zastoupená Pavlem Malíkem, starostou obce

   (dále jen objednatel)

2. Dodavatel: ExpolineRealitní, s.r.o., Příkop 4, 602 00 Brno
   bankovní spojení: 249916970 / 0300
   IČO: 63491095
   DIČ: CZ63491095
   zastoupená Zdeňkem Tajnaiem, jednatelem

   (dále jen zhotovitel)

II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele kompletní dílo:

„Obnova vodní nádrže Žabec"

Dle projektu:

- Předmět plnění veřejné zakázky „Obnova vodní nádrže Žabec" je specifikován v zadávací dokumentaci stejnojmenné veřejné zakázky, kterou tvoří výzva k podání nabídek a projektová dokumentace zpracovaná Ing. Luďkem Halašem a Ing. Petrem Halouzkou v 11/2016, která obsahuje i textovou část a položkový rozpočet.

Předmět plnění: stavební práce při obnově vodní nádrže Žabec.

Předmět plnění:
Předmětem plnění smlouvy o dílo je provedení stavebních práce při obnově vodní nádrže Žabec včetně zbudování výpusti nádrže. Předmětem provedení stavby bude zejména:

1) Zemní práce.
2) Povrchové úpravy terénu.
3) Zpevňování hornin a konstrukcí.
4) Vytvoření zpevněných ploch.
5) Vnější úpravy povrchů.
6) Bourání konstrukcí.
7) Přesuny staveništních a vybouraných hmot a suti.
8) Nátěry.

9) Přípravné a přidružené práce.
10) Hloubené vykopávky.
11) Přemístění výkopku.
12) Konstrukce ze zemin.
13) Základy.
14) Kompletní konstrukce.
15) Potrubí z trub z plastických hmot.
16) Ostatní konstrukce na trubním vedení.
17) Dokončovací práce inženýrských staveb.
18) Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách aj.

a. Objednatel má právo upravit rozsah předmětu díla. Pokud objednatel toto právo uplatní, je zhotovitel po vzájemném projednání povinen na omezení nebo rozšíření rozsahu díla přistoupit.

b. Závaznými podklady k provedení díla je tato smlouva a nabídka zhotovitele, s uvedenými jednotkovými cenami a celkovým rozpočtem, dle dohodnutých parametrů. Znalost uvedených smluvních podkladů je touto smlouvou potvrzena.

c. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na vlastní odpovědnost.

d. Objednatel se zavazuje, že dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu.

III. Povinnosti objednatele

1. Objednatel poskytne zhotoviteli součinnost a bude na jeho připomínky reagovat do tří pracovních dnů od jejich písemného oznámení, u složitějších případů po dohodě se zhotovitelem do pěti pracovních dnů, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuta lhůta jiná, a to písemným sdělením.

2. Objednatel předá zhotoviteli za účelem provedení díla k termínu realizace díla:

a) pozemky k realizaci díla v souladu s podmínkami této smlouvy, o předání pozemků k realizaci se smluvní strany zavazují sepsat zápis, včetně fotodokumentace stavu před zahájením prací.

IV. Povinnosti zhotovitele

1. V rámci ceny, kromě povinností stanovených a vyplývajících z ostatních článků této smlouvy, je zhotovitel povinen:
   a) provádět práce řádným způsobem v souladu se specifikacemi, platnými normami a technickou praxí,
   b) pečovat o předaný pozemek k realizaci díla,
   c) uvést všechny povrchy dotčené realizací díla do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň),
   d) dodržovat podmínky dané povoleními k realizaci díla,
   e) neumožnit výkon nelegální práce podle zvláštního právního předpisu,
   f) zajistit a dodržet podmínku, že na realizaci díla se nebudou podílet nelegální pracovníci zhotovitele ani jiného smluvního subdodavatele.

2. Zhotovitel při protokolárním předání a převzetí díla objednatelem předává pozemky vyčištěné od přípravných materiálů a odpadů způsobených svým zásahem.

3. V případě, že jedna ze smluvních stran zjistí rozpory mezi ustanoveními této smlouvy, bu neprodleně písemně informovat stranu druhou. Rozpory budou do 7 dnů projednány smluvními stranami a dohodnuty příp. změny smlouvy.

V. Lhůty zhotovení díla

1. Zhotovitel provede dílo v těchto lhůtách:
Předpokládaný termín zahájení dodávky a instalace: neodkladně po podpisu smlouvy.
Požadovaný termín dokončení výstavby: nejpozději do 31. 10. 2017.
Termín dokončení výstavby dle nabídky zhotovitele: do 10 kalendářních týdnů od podpisu této smlouvy.

Zadavatelem stanovený požadovaný termín dokončení výstavby je stanoven jako limitní termín. Nabídka uchazeče může obsahovat jakýkoliv termín dokončení před tímto termínem nebo právě v tomto termínu, ale nikoliv po tomto termínu.

2. Zhotovitel je oprávněn k přiměřenému prodloužení doby dokončení díla v případech, že:
   a) objednatel nesplní své závazky a povinnosti dle této smlouvy a závazky vyplývající z právních předpisů,
   b) objednatel požaduje změny smlouvy přesahující o 10 % objemu díla.

VI. Cena za dílo

1. Objednatel zaplatí zhotoviteli za provedení díla dle čl. I této smlouvy nejvýše přípustnou cenu:

609.867,47 Kč bez DPH
128.072,53 Kč výše DPH
737.940,- Kč (celková cena vč. DPH)

Daň z přidané hodnoty bude účtována ve výši podle platných předpisů v době vzniku zdanitelného plnění.

2. Dohodnutá cena je v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. o cenách cenou pevnou a nepřekročitelnou, platná pro celou dobu provádění díla až do jeho dokončení a předání, zahrnující veškeré náklady uchazeče na realizaci díla. Dohodnutá cena obsahuje veškeré práce a dodávky nezbytné pro kvalitní zhotovení díla včetně nákladů na zařízení staveniště, zřízení přechodného dopravního značení, poplatky za vytyčení podzemních sítí, správní poplatek za povolení zvláštního užívání silnic, dodávky elektřiny, úklid staveniště a přilehlé komunikace.

3. Jednotkové ceny uvedené v nabídce jsou pevné a obsahují veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k realizaci díla, v cenové úrovni k datu dokončení a předání díla.

4. Práce, které nebudou realizovány, nebudou ani fakturovány a bude o ně smluvní cena snížena formou dodatku ke smlouvě.

5. Objednatel zaplatí zhotoviteli cenu prací, k jejichž zhotovení se zhotovitel zaváže po podpisu smlouvy formou dodatku ke smlouvě.

6. Položkový rozpočet je nedílnou součástí této smlouvy. Položkový rozpočet slouží k prokazování finančního objemu provedených prací (tj. jako podklad pro fakturaci) a dále pro ocenění případných víceprací. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou pro tyto účely ceny pevné po celou dobu výstavby.

7. Dohodnutá cena může být změněna pouze v případech:

a) změně předmětu plnění, dohodnutého ve smlouvě. Změny musí být dohodnuty v dodatku ke smlouvě o dílo.

b) při zákonné změně sazby DPH – podle účinnosti zákonné úpravy.

8. Dojde-li ke změně předmětu plnění nebo jeho specifikace podle čl. II. této smlouvy, bude cena stanovena následovně:

a) na základě písemného soupisu rozsahu prací a jejich specifikací odsouhlaseného oběma stranami.

9. Stejným způsobem bude stanovena cena prací sjednaných nad rámec sjednaného díla, tzv. víceprací, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

10. Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření, které si objednatel dodatečně objedná u zhotovitele, musí být ještě před jejich realizací vzájemně písemně odsouhlaseny, včetně způsobu jejich provedení a ocenění.

11. Změnu ceny, její zvýšení nebo snížení a cenu víceprací jsou smluvní strany povinny uvést v písemném dodatku uzavřeném v souladu s čl. I. této smlouvy.

12. Zhotoviteli zaniká nárok na zvýšení ceny v případě, že se vyskytne potřeba prací, dodávek a činností, nezahrnutých v této smlouvě a zhotovitel neoznámí tuto skutečnost objednateli do pěti dnů poté, kdy se potřeba těchto prací, dodávek a činností objevila.

VII. Účtování a placení ceny

Dílo bude uhrazeno následovně:

Objednatel neposkytuje zálohy na provádění díla. Konečná faktura za provedené dílo bude vystavena po řádném ukončení díla a po řádném předání hotového díla na základě předávacího protokolu stavby. Splatnost faktury bude 30 dnů.

Ve stanovené lhůtě zadavatel uhradí 95 % celkové ceny.

V případě výskytu vad a nedodělků bude zadavatelem uhrazeno 90 % celkové ceny díla. 5 % z ceny díla bude uhrazeno ve lhůtě do 60-ti dnů od okamžiku odstranění všech vad a nedodělků.

Zbývajících 5 % z ceny díla bude zadavatelem uhrazeno ve lhůtě do 18-ti měsíců od okamžiku předání a převzetí díla bez jakýchkoli vad a nedodělků.

Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu:

- **nejdříve od okamžiku vystavení předávacího protokolu** a odsouhlasení kompletního plnění předmětu veřejné zakázky objednatelem,

- nejpozději do 30 dnů od vystavení předávacího protokolu a odsouhlasení kompletního plnění předmětu veřejné zakázky objednatelem,

Nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací. Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat:

a) označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo
b) identifikační údaje objednatele včetně IČO
c) identifikační údaje zhotovitele včetně DIČ
d) popis obsahu účetního dokladu
e) datum vystavení
f) datum uskutečnění zdanitelného plnění
g) výši ceny bez daně celkem
h) sazbu daně
i) výši daně celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů
j) cenu celkem včetně daně
k) podpis odpovědné osoby zhotovitele
l) přílohu - soupis provedených prací oceněný podle dohodnutého způsobu

Bez kteréhokoliv z uvedených údajů je faktura neplatná.

1. Za doručení faktury se považuje den předání faktury objednateli, nebo třetí den po jejím doporučeném odeslání zhotovitelem, pokud si ji objednatel ve lhůtě nevyzvedl nebo odmítl převzít. Zhotovitel je povinen vystavit a předat fakturu tak, aby byla objednateli doručena nejpozději desátý pracovní den následujícího měsíce.

2. Fakturované částky budou splatné do 30 kalendářních dnů po obdržení faktury objednatelem. Zhotovitel nebude požadovat smluvní pokutu za prodlení s úhradou faktury.

3. Úhradou faktury se rozumí připsání předmětné částky na účet zhotovitele.

VIII. Odběratelská kontrola

Objednatel má na stavbě zajištěn odborný technický dozor. Zhotovitel je povinen umožnit pracovníkům Objednatele kontrolu všech činností zhotovitele souvisejících s dodávkou sjednaného díla. Práce a konstrukce, které budou v dalším postupu zakryty, je Objednatel povinen prověřit. K jejich zakrytí nesmí dojít bez písemného souhlasu zástupce Objednatele ve stavebním deníku. K jejich převzetí musí Zhotovitel zástupce Objednatele vždy předem vyzvat.

IX. Stavební deník

Pro vzájemný styk Objednatele se Zhotovitelem na stavbě povede Zhotovitel ode dne předání staveniště stavební deník. V deníku budou uváděny všechny důležité skutečnosti, jak je ve stavebním deníku obvyklé, a denní záznamy budou podepsány odpovědným stavbyvedoucím. Deník bude jedním z požadovaných dokladů pro předání a převzetí díla.

X. Záruka, vady díla

1. Odpovědnost za vady sjednaných prací se řídí ustanoveními § 644 následujících Občanského zákoníku.

2. Zhotovitel poskytuje záruku **84 měsíců** na dílo jako celek, ostatní záruky v souladu s § 646 odst. 2 Občanského zákoníku.

3. V této době se zhotovitel zavazuje, že dílo bude mít po celou dobu záruky vlastnosti obvyklé. Zhotovitel se zavazuje za vady, za něž odpovídá, odstranit ve lhůtě stanovené v písemné reklamaci, a to nejpozději do 10 dnů od zjištění rozsahu závady.

4. Po tuto dobu odpovídá zhotovitel za to, že dílo má vlastnosti stanovené právními předpisy, ustanoveními technických norem, smlouvou, popř. že má vlastnosti obvyklé, že je kompletní a bez právních vad. Zhotovitel neodpovídá za vady vzniklé nesprávným používáním a z běžným opotřebením díla. Uvedená záruční doba se nevztahuje na běžný spotřební materiál.

5. Zhotovitel dále neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně objednatele upozornil a objednatel na jejich použití trval. Neodpovídá rovněž za vady způsobené dodržením nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů upozornil a objednatel na jejich dodržení trval, nebo jestliže zhotovitel tuto nevhodnost nemohl zjistit. Právo objednatele z vad díla zaniká, pokud objednatel neoznámí vady díla.

6. Objednatel je povinen vady uplatnit písemně u zhotovitele neprodleně po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a musí být uvedeno, jak se projevují. Případná reklamace musí obsahovat – číslo smlouvy o dílo, datum uzavření smlouvy, popis závady, fotodokumentace, telefon, kontaktní osobu – návrh řešení.

7. Zhotovitel se zavazuje, že se do pěti dnů po obdržení výzvy dostaví k prohlídce a písemně dohodne s objednatelem způsob a termín provedení opravy.

XI. Předání a převzetí díla

1. Řádným dokončením díla se rozumí předání a převzetí řádně provedeného díla bez vad a nedodělků na podkladě sepsaného předávacího protokolu. Objednatel je oprávněn převzít dílo, které má drobné vady a nedodělky, v případě, že v protokolu o předání a převzetí díla budou tyto drobné vady a nedodělky uvedeny, včetně lhůty pro jejich odstranění. Řízení o předání a převzetí řádně dokončeného díla je řádně ukončeno až potvrzením předávacího protokolu oběma smluvními stranami a ostatními účastníky o řízení o předání a převzetí díla. Zhotovitel vyzve nejméně 3 pracovní dny předem objednatele k převzetí provedeného díla.

2. Objednatel není povinen převzít dílo, pokud vykazuje i třeba ojedinělé drobné vady či drobné nedodělky, které by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily užívání díla, pokud nebude v konkrétních případech dohodnuto jinak. Taková dohoda musí být zaznamenána v předávacím protokolu spolu se specifikací vad a nedodělků, se kterými je dílo přebíráno a s určením způsobu a termínu jejich odstranění.

3. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovými dokumentacemi, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti projektu.

XII. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu

Vlastníkem zhotovovaného díla je Objednatel. Zhotovitel však za škody vzniklé na zhotovovaném díle odpovídá až do doby jeho předání Objednateli.

XIII. Sankce

1. V případě, že se zhotovitel dostane do prodlení s termínem předání řádně provedeného díla bez vad a nedodělků dle odst. 5.1. této smlouvy, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,-Kč za každý i započatý den prodlení s termínem dokončení díla.

2. V případě, že se zhotovitel dostane do prodlení s odstraněním vady či nedodělku dle odst. 10.2. této smlouvy, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,-Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním každé vady či nedodělku.

3. V případě, že se zhotovitel dostane do prodlení s odstraněním reklamované vady dle odst. 8.3. této smlouvy, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,-Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním každé reklamované vady.

4. V případě, že se objednatel dostane do prodlení s úhradou faktury vystavené dle této smlouvy, zavazuje se uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši dle platných obecně závazných právních předpisů.

5. Smluvní strany se dohodly, že úhradou smluvní pokuty nezaniká nárok oprávněné smluvní strany domáhat se náhrady škody.

XIV. Odstoupení od smlouvy

1. V případě, že smluvní strana neplní povinnosti vyplývající z této smlouvy a v případě, že porušení smlouvy může být napraveno a smluvní strana tak neučiní ani do 14 dnů po obdržení výzvy k nápravě, pak druhá smluvní strana je oprávněna odstoupit od smlouvy doručením písemné výpovědi straně první.

2. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v těchto případech:
   - při prodlení zhotovitele se zahájením prací a s dokončením dílčích termínů o více jak 30 kalendářních dnů
   - při zvlášť hrubém porušení provozních podmínek pracoviště, vyplývajících z podmínek stavebního povolení a vyjádření dotčených státních orgánů.
   - při soustavném nebo zvlášť hrubém porušení podmínek jakosti prováděného díla.

   Povinnosti objednatele je zhotovitele o takovémto porušení jeho povinností informovat písemně se sdělením lhůty k nápravě. Pokud k nápravě nedojde, teprve poté může objednatel od této smlouvy odstoupit.

   a) V případě ukončení smluvního vztahu se vzájemné vztahy vypořádají následujícím způsobem:
   - zhotovitel má nárok na úhradu zhotovovaného díla, přičemž se při výpočtu ceny vychází poměrně z ceny díla dle této smlouvy
   - od ceny díla se odečte příp. smluvní pokuta, penále či jiné nároky objednatele

   b) Odstoupení od této smlouvy bez ohledu na to, z jakého důvodu se tak stalo, neovlivňuje práva, nároky a odpovědnost žádné ze smluvních stran, které vznikly před ukončením smlouvy.

3. **Zadavatel i zhotovitel si vyhrazuje právo od uzavřené smlouvy o dílo odstoupit** v případech stanovených smlouvou nebo Občanským zákoníkem.

XV. Změny

Tato smlouva může být změněna nebo doplňována pouze písemnou dohodou obou smluvních stran formou dodatku ke smlouvě. K předloženému návrhu změny smlouvy se druhá strana písemně vyjádří do jednoho týdne od doručení návrhu.

XVI. Oprávněné osoby

1. Za objednatele jsou zmocnění jednat:

   - ve věcech smlouvy: Pavel Malík, starosta obce
   - ve věcech realizace: Pavel Malík, starosta obce

2. Za zhotovitele jsou zmocněni jednat:

   - ve věcech smlouvy: Zdeněk Tajnai, jednatel
   - ve věcech realizace: Zdeněk Tajnai, jednatel

XVII. Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy vyplývající z této smlouvy se řídí, není-li ve smlouvě uvedeno jinak, podle zákona č. 89/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

2. Tato smlouva se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou.

3. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem statutárních zástupců obou smluvních stran.

4. Smlouva byla schválena zastupitelstvem obce Bukovinka dne 19. 6. 2017 na 20. veřejném zasedání, Usnesením č. 20, bod č. 2.

V Bukovince dne 7. 8. 2017

.....
za objednatele Pavel Malík, starosta

V Bukovince dne 7. 8. 2017

ExpolineRealitní, s.r.o.
Příkop 4, 602 00 Brno
IČ: 63491095, DIČ: CZ63491095
e-mail: expolinestavebni@seznam.cz

.....
za zhotovitele Zdeněk Tajnai

OBEC BUKOVINKA

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

a : 015-Bukov
Obnova vodní nádrže Bukovinka

Zadavatel : IČO :
DIČ :

Projektant : IČO :
DIČ :

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru		JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt			2,00	
01	Obnova VN		1,00	549 946,60
02	Oprava výpusti		1,00	59 920,87
Celkem za stavbu				609 867,47

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
1	Zemní práce	4 527,00
11	Připravné a přidružené práce	650,00
13	Hloubené vykopávky	5 508,00
16	Přemístění výkopku	3 375,00
17	Konstrukce ze zemin	1 566,00
18	Povrchové úpravy terénu	21 360,86
27	Základy	2 045,63
28	Zpevňování hornin a konstrukcí	76 723,98
38	Kompletní konstrukce	12 587,93
46	Zpevněné plochy	26 265,00
62	Úpravy povrchů vnější	4 294,63
87	Potrubí z trub z plastických hmot	2 870,00
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	9 477,75

	Dokončovací práce inženýrských staveb	3 606,00
	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	6 406,48
	Bourání konstrukcí	255 382,50
99	Staveništní přesun hmot	12 078,94
783	Nátěry	5 236,00
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	140 405,77
VN	Vedlejší náklady	15 500,00
Cena celkem		**609 867,47**

7.8.2017
OBJEDNATEL:

OBEC BUKOVINKA
679 05 Křtiny
IČ : 00532100 Neplátci DPH

7.8.2017
ZHOTOVITEL:

ExpolineRealitní, s.r.o.
Příkop 4, 602 00 Brno
IČ: 63491095, DIČ: CZ63491095
e-mail: expolinestavebni@seznam.cz

Stavba:	015-Bukov	Obnova vodni nádrže Bukovinka
Objekt:	01	Obnova VN JKSO:

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **01**
Obnova VN

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
015-Buk-1	Obnova vodní nádrže Bukovinka	549 946,60
	Celkem objekt 01	549 946,60

Rekapitulace soupisu 015-Buk-1 Obnova vodní nádrže Bukovinka

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	4 527,00
18	Povrchové úpravy terénu	21 216,86
28	Zpevňování hornin a konstrukcí	76 723,98
46	Zpevněné plochy	26 265,00
62	Úpravy povrchů vnější	4 294,63
96	Bourání konstrukcí	251 160,00
99	Staveništní přesun hmot	8 754,22
783	Nátěry	5 236,00
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	136 268,91
VN	Vedlejší náklady	15 500,00
	Celkem soupis 015-Buk-1	549 946,60

Položkový soupis praci a dodávek

	015-Bukov	Obnova vodní nádrže Bukovinka
O:	01	Obnova VN
R:	015-Buk-1	Obnova vodní nádrže Bukovinka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
Díl:	1	Zemní práce				4 527,00
1	111103322R00	...středně hustého	ha	0,01000	39 000,00	390,00
2	R1004	Dub letní (Quercus robur) do 180 cm	ks	3,00000	300,00	900,00
3	R1011	Vykopání jamky do 0,125m3	ks	3,00000	105,00	315,00
4	R1012	Zálivka jamky vč. dovozu vody	ks	3,00000	40,00	120,00
5	R1013	Vlastní výsadba dřevin bal 50x50x50 cm	ks	3,00000	120,00	360,00
6	R1014	Kůly pro ukotvení dřevin do 200 cm	ks	9,00000	45,00	405,00
7	R1015	Ukotvení stromu (uvázání ke kůlu)	ks	3,00000	45,00	135,00
8	R1016	Úvazek (popruh k vyvázání stromů)	ks	9,00000	12,00	108,00
9	R1017	Individuální chránič pletivo	bm	3,00000	42,00	126,00
10	R1018	Instalace ochrany pletivem	ks	3,00000	20,00	60,00
11	R1020	Nátěr repelentem vč. materiálu	ks	3,00000	6,00	18,00
12	R1025	Vrba jiva (Salix caprea)	ks	5,00000	20,00	100,00
13	R1034	Vykopání jamky do 0,05 m3	ks	5,00000	25,00	125,00
14	R1035	Zálivka jamky vč. dovozu vody - keře	ks	5,00000	12,00	60,00
15	R1036	Vlastní výsadba - bal 35x35x35 cm	ks	5,00000	18,00	90,00
16	R1037	Kůly pro ukotvení dřevin do 100 cm	ks	5,00000	20,00	100,00
17	R1038	Ukotvení dřeviny do 100 cm (1 kůl, uvázání)	ks	5,00000	15,00	75,00
18	R1039	Úvazek (popruh k vyvázání dřeviny do 100 cm)	m	5,00000	12,00	60,00
19	R1046	Následná péče o výsadby stromů, (výchovný řez, nakypření, odplev., ...)	ks	3,00000	160,00	480,00
20	R1047	Následna péče o výsadby keřů, (nakypření, odplev., odstr poškoz.částí,...)	ks	5,00000	100,00	500,00
Díl:	18	Povrchové úpravy terénu				21 216,86
	180 40-11 Založení trávníku					
	Založení trávníku na půdě předem připravené, s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením					
21	180401212R00	Založení trávníku lučního výsevem ve svahu do 1:2	m2	230,00000	13,00	2 989,36
	182 10 Svahování v zářezech					
	trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech,					
22	182101101R00	...v hornině 1 až 4	m2	230,00000	28,00	6 440,00
	182 30 Rozprostření a urovnání ornice ve svahu					
	s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 :					
23	182301122R00	...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	230,00000	50,00	11 500,00
24	00572465R	směs travní standard	kg	5,75000	50,00	287,50
Díl:	28	Zpevňování hornin a konstrukcí				76 723,98
	216 90-4 Očištění ploch tlak. vodou nebo stlač. vzduchem					
25	216904112R00	Očištění tlakovou vodou zdiva stěn a rubu kleneb	m2	39,95000	95,00	3 795,25
26	R28000	Injektáž spar a trhlin ve stěnách kce, do hl.0,5 m	m2	3,99500	2 300,00	9 188,50
27	R28001	Adhezní můstek, dodávka + aplikace	kg	79,90000	80,00	6 392,00
28	R28002	Penetrační nátěr - 2komp.disperze na bázi epx.prys. dodávka+aplikace	kg	11,98500	320,00	3 835,20
29	R28003	Sanace bet. stěn - stříkaná vrstva min. tl. 30 mm, 1-komp malta s cem.poj., zes.uměl.vlákny	kg	2 277,15000	16,00	36 434,40
30	R28004	Finální stěrková vrstva - 3komp. vyrov. cem.+epox., dodávka+aplikace, tl. 5 mm	kg	449,43750	38,00	17 078,63
Díl:	46	Zpevněné plochy				26 265,00
	463 21 Rovnanina z lomového kamene neupraveného					
	pro podélné i příčné objekty					
31	463211100R00	Rovnanina z lom.kam. do 3 m3, 80 kg, urovnání lice	m3	9,00000	2 205,00	19 845,00
	464 51 Pohoz dna nebo svahů z kamene a kameniva					
	jakékoliv tloušťky					

32	464511122R00	Pohoz z kamene záhozového do 200 kg z terénu	m3	6,00000	1 070,00	6 420,00
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				4 294,63
	622 21 Čištění zdiva od mechu					
33	622211111R00	Čištění zdiva opěr, pilířů, křídel od mechu	m2	39,95000	107,50	4 294,63
Díl:	96	Bourání konstrukcí				251 160,00
	961 05 Bourání základů					
	nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech					
34	961055111R00	...železobetonových	m3	64,40000	3 900,00	251 160,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				8 754,22
	998 33-10 Přesun hmot pro nádrže					
35	998331011R00	Přesun hmot pro nádrže	t	31,26507	280,00	8 754,22
Díl:	783	Nátěry				5 236,00
36	R783001	Ochranný PU nátěr ocel. zábradlí tl. 2x0,12 mm	m2	37,40000	140,00	5 236,00
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				136 268,91
	979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku					
37	979081111R00	...do 1 km	t	154,56000	160,00	24 729,60
38	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km	t	1 391,04000	14,07	19 576,11
	979 08-4 Poplatek za skládku					
39	979999999R00	...suti s 10 % příměsí - DUFONEV Brno	t	154,56000	595,00	91 963,20
Díl:	VN	Vedlejší náklady				15 500,00
	00511 Geodetické práce					
40	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
	005121 Zařízení staveniště					
41	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	6 500,00	6 500,00
42	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00
43	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00

Stavba :	015-Bukov	Obnova vodní nádrže Bukovinka	
Objekt :	02	Oprava výpusti	JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **02**
Oprava výpusti

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
015-Buk-2	Oprava výpusti	59 920,87
	Celkem objekt 02	59 920,87

Rekapitulace soupisu 015-Buk-2 Oprava výpusti

Stavební díl		Cena (Kč)
11	Připravné a přidružené práce	650,00
13	Hloubené vykopávky	5 508,00
16	Přemístění výkopku	3 375,00
17	Konstrukce ze zemin	1 566,00
18	Povrchové úpravy terénu	144,00
27	Základy	2 045,63
38	Kompletní konstrukce	12 587,93
87	Potrubí z trub z plastických hmot	2 870,00
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	9 477,75
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	3 606,00
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	6 406,48
96	Bourání konstrukcí	4 222,50
99	Staveništní přesun hmot	3 324,72
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	4 136,86
	Celkem soupis 015-Buk-2	59 920,87

Položkový soupis prací a dodávek

S:	015-Bukov	Obnova vodní nádrže Bukovinka
O:	02	Oprava výpusti
R:	015-Buk-2	Oprava výpusti

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				650,00
	115 10-12 Čerpání vody					
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní					
	115 10-121 na dopravní výšku do 10 m					
1	115101201R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	50,00000	10,00	500,00
	115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy					
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,					
	115 10-131 na dopravní výšku do 10 m					
2	115101301R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	5,00000	30,00	150,00
Díl:	13	Hloubené vykopávky				5 508,00
	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm					
	zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s					
3	132301211R00	...do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	27,00000	195,00	5 265,00
4	132301219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	8,10000	30,00	243,00
Díl:	16	Přemístění výkopku				3 375,00
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku					
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,					
5	162201102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	27,00000	25,00	675,00
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku					
	167 10-1 nakládání výkopku					
6	167101101R00	...do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	27,00000	100,00	2 700,00
Díl:	17	Konstrukce ze zemin				1 566,00
7	171206111R00	Uložení zemin do násypů předeps. tvarů s urovnáním	m3	27,00000	8,00	216,00
	172 13 Zřízení těsnícího jádra hrází se zhutněním					
	nebo těsnicí vrstvy z hornin 1-4 zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100% PS -					
8	172103103R00	...vodorovné šířky vrstvy přes 3 m	m3	27,00000	50,00	1 350,00
Díl:	18	Povrchové úpravy terénu				144,00
	181 20 Úprava pláně v násypech					
	vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,					
9	181201102R00	...v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	18,00000	8,00	144,00
Díl:	27	Základy				2 045,63
	273 31 Beton základových desek					
	273 31-3 prostý					
10	273313511R00	...třídy C 12/15	m3	1,63650	1 250,00	2 045,63
Díl:	38	Kompletní konstrukce				12 587,93
	380 32-6 Kompletní konstrukce z betonu železového vodostavebního					
	čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,					
11	380326142RT4	...třídy C 30/37, vliv prostředí XF4, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm	m3	1,49550	2 350,00	3 514,43
	380 35 Bednění kompletních konstrukcí					
	čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů					
	- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního					
	- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného					
12	380356211R00	...omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení	m2	9,75000	450,00	4 387,50
13	380356212R00	...omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	9,75000	150,00	1 462,50

	380 36 Výztuž kompletních konstrukcí z oceli					
	čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.					
14	380361005R00	...z oceli 10 425 (BSt 500 S)	t	0,32235	10 000,00	3 223,50
Díl:	87	Potrubí z trub z plastických hmot				2 870,00
	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem					
	v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,					
15	871373121R00	...DN 300 mm	m	15,00000	8,00	120,00
16	28614293R	trubka plastová kanalizační PP, korugovaná, s hrdlem; Sn 10 kN/m2; D = 343,0 mm; s = 21,50 mm; l = 6000,0 mm	kus	2,75000	1 000,00	2 750,00
Díl:	89	Ostatní konstrukce na trubním vedení				9 477,75
	899 62 Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým					
	z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu;					
17	899623181R00	...třídy C 30/37	m3	5,27775	1 000,00	5 277,75
	899 64 Bednění pro obetonování potrubí					
18	899643111R00	...v otevřeném příkopu	m2	21,00000	200,00	4 200,00
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb				3 606,00
	931 98 Zřízení těsnění pracovní spáry					
19	931981011R00	...bentonitovou páskou včetně mřížky, rozměr 20x25 mm	m	5,00000	100,00	500,00
	934 95 Přepadová a ochranná zařízení nádrží					
20	934956125R00	Hraditka z dubového dřeva tloušťky 6 cm	m2	1,82000	1 100,00	2 002,00
21	R93001	Rozebrání a obnova zpevněné komunikace	m2	2,76000	400,00	1 104,00
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				6 406,48
	953 17 Osazování kovových předmětů					
	953 17-1 poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů					
22	953171021R00	...hmotnosti do 50 kg	kus	1,00000	100,00	100,00
	953 94-1 Drobné kovové předměty se zalitím maltou cementovou					
	953 94-11 osazování drobných kovových předmětů, náklady na dodání kovových předmětů se oceňují ve specifikaci					
23	953942421R00	...ocelového čtvercového rámu velikosti do 1000 x 1000 mm pod pružinový ocelový základ domovních praček, odstředivek, domovních motorových zařízení, apod	kus	1,00000	80,00	80,00
	953 94-3 Osazování jiných kovových výrobků					
	osazování výrobků ostatních jinde neuvedených, bez dodání					
	953 94-32 do betonu (např. kotev) se zajištěním polohy k bednění nebo k výztuži před zabetonováním					
24	953943123R00	...přes 5 kg do 15 kg/kus	kus	4,00000	95,00	380,00
25	R95001-3	Česlicová mříž 0,7 x 0,55 m, pozink	kus	1,00000	3 200,00	3 200,00
26	R95002	Poklop ocelový včetně uchycení na požerák, a zamykání, povrch úprava pozink	kus	1,00000	2 000,00	2 000,00
27	13233662R	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla 11373 (S 235JR); tl = 4,00 mm; a = 50,0 mm; b = 30,0 mm	t	0,00792	19 010,00	150,56
28	13384010R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); průřez U; výška 50 mm	t	0,02860	17 340,00	495,92
Díl:	96	Bourání konstrukcí				4 222,50
	962 05-2 Bourání zdiva železobetonového					
	nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu železobetonovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).					
29	962052211R00	...nadzákladového	m3	1,31500	1 500,00	1 972,50
	969 02 Vybourání kanalizačního potrubí					
	včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),					
30	969021131R00	...DN do 300 mm	m	15,00000	150,00	2 250,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				3 324,72
	998 32-40 Přesun hmot pro objekty hrází zemních a kamenitých					
31	998324011R00	Přesun hmot pro objekty v zemních hrázích	t	22,16479	150,00	3 324,72
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				4 136,86
	979 01 Svislá doprava suti a vybouraných hmot					
	Svislá doprava s popřípadným nutným naložením do dopravního zařízení, s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu					
32	979013112R00	Svislá doprava vybouraných hmot na H do 3,5 m	t	4,55100	150,00	682,65

	979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku					
33	979081111R00	...do 1 km	t	4,55100	150,00	682,65
34	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km	t	4,55100	14,00	63,71
	979 08-4 Poplatek za skládku					
35	979999999R00	...suti s 10 % příměsí - DUFONEV Brno	t	4,55100	595,00	2 707,85