



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

S m l o u v a o d í l o

dle § 2586 a násl. zákona č.89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších změn a doplňků

I. SMLUVNÍ STRANY

I.1. Objednatel: **Město Velká Bíteš**

Se sídlem: Masarykovo náměstí 87, 595 01 Velká Bíteš
Zastoupené: Ing. Milanem Vlčkem – starostou města
IČO: 00295647
DIČ: CZ00295647
Peněžní ústav: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 1726751/0100

I.2. Zhotovitel: **KAVYL, spol. s r.o.**

Sídlo: Mohelno 563, 675 75 Mohelno
Zápis v OR: u Krajského soudu Brno, oddíl C, vložka 13954
Zastoupený: Ing. Slavomilem Dokulilem – jednatelem společnosti
IČO: 49975358
DIČ: CZ49975358
Peněžní ústav: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 86-3602390257/0100

I.3. Ve smluvních věcech jedná za objednatele: Ing. Milan Vlček – starosta města
za zhotovitele: Ing. Slavomil Dokulil – jednatel společnosti

V technických věcech jedná za objednatele: Ing. Milan Pelc – majetkový odbor Městského úřadu
za zhotovitele: Vladimír Troščák

II. PŘEDMĚT DÍLA

II.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést svým jménem a na vlastní odpovědnost (na svůj náklad a nebezpečí) kompletní stavební práce včetně dodávky stavebních hmot a dílů na akci:

Rybník Bezděkov – rekonstrukce obecního rybníku

II.2. Rozsah a kvalita předmětu díla jsou dány:

- Projektovou dokumentací včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb zpracovanou firmou VZD INVEST s.r.o., Kpt. Nálepky 2332, 530 02 Pardubice – Zelené předměstí, IČO: 26954834, zodpovědný projektant Ing. Luděk Halaš – osvědčení o autorizaci v oboru vodohospodářské stavby č. 1003651, z 11/2016.
- Výzvou k podání nabídky č.j. Te/386/17-Du z 29. listopadu 2017 zpracovanou firmou STAVONA Tender, spol. s r.o.
- Zadávacími podmínkami zpracovanými firmou STAVONA Tender, spol. s r.o. z 29. listopadu 2017.
- Nabídkou zhotovitele z 5. prosince 2017.

- e) Rozhodnutím – povolením k nakládání s povrchovými vodami, stavebním povolením vydaným Městským úřadem Velké Meziříčí, odborem životního prostředí, Radnická 29/1, 594 13 Velké Meziříčí, číslo jednací ŽP/13864/2017-krivs/2922/2017 ze dne 2.10.2017.
 - f) Příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla.
- II.3. Podmínky vyplývající z Rozhodnutí – povolení k nakládání s povrchovými vodami, stavebním povolením a podkladových dokladů, které jsou uvedeny jako závazek nebo povinnost objednatele před, během a po realizaci předmětu díla, zajistí zhotovitel.
 - II.4. Předmětem smlouvy o dílo je odbahnění a rekonstrukce objektů u stávajícího rybníka – odtěžení sedimentu z rybníka, oprava a doplnění stávajícího opevnění návodního líce, rekonstrukce betonové zdi na pravém břehu, obnova výpusti rybníka. Předmětem smlouvy o dílo je dále provedení opravy stávajícího potrubí DN 400 od bezpečnostního přelivu v nezbytném rozsahu.
 - II.5. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, dodávky, služby a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, dokončení a předání předmětu díla a uvedení do řádného provozu (např. zařízení, zabezpečení a zrušení zařízení staveniště; vytyčovací práce - vytyčení stavby (směrové a výškové); vytyčení veškerých stávajících sítí a zabezpečení jejich ochrany před případným narušením; zajištění potvrzení správců sítí o nepoškození zařízení v jejich správě; zábory veřejných prostranství; povolení k výkopovým pracím; zajištění skládky výkopového a přebytečného materiálu; odvoz výkopového a přebytečného materiálu na skládku; mimostaveništní doprava; změny dopravního značení; dočasné dopravní značení; veškeré atesty, zkoušky a měření potřebné k přejímacímu řízení – revize elektro, revize hromosvodů apod.; dokumentaci skutečného provedení díla apod.).
 - II.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit provádění prací tak, aby při realizaci díla nedošlo k podstatnému omezení současného provozu komunikací, sousedních pozemků a stávajících objektů a domů nad rámec prováděných prací. Zároveň je zhotovitel povinen odstranit neprodleně veškerá znečištění a poškození prostor dotčených stavbou.
 - II.7. Při realizaci díla nesmí být bez písemného souhlasu objednatele použity jiné materiály, technologie nebo změny proti přijaté nabídce zhotovitele. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a nést veškeré náklady s tím spojené.
 - II.8. Zhotovitel se zavazuje provést rovněž veškeré případné nepředvídané a dodatečné práce.
 - II.9. Případné změny nebo rozšíření předmětu díla, oproti přijaté nabídce zhotovitele, požadované objednatelem nebo vyplynou-li v průběhu výstavby, budou předem smluvními stranami písemně odsouhlaseny vč. přípočtů a odpočtů.
 - II.10. Změny stavby požadované zhotovitelem (změna materiálů, technologií apod.) odsouhlasí zhotovitel písemně se zástupcem projektanta, objednatele a budoucího uživatele zápisem do stavebního deníku nebo zápisem z kontrolního dne. Teprve po tomto odsouhlasení vč. přípočtů a odpočtů mohou být požadované změny realizovány. Pokud zhotovitel provede některé změny bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.
 - II.11. O dohodnutých změnách dle odst. II.9. a II.10. uzavřou obě strany písemný, pořadově očíslovaný dodatek ke smlouvě, ve kterém dohodnou i případnou úpravu termínu předání díla a cenu díla. Po podpisu dodatku oběma smluvními stranami má zhotovitel právo na jejich úhradu. Na základě této skutečnosti budou fakturovány zhotovitelem a hrazeny objednatelem nejpozději v závěrečné faktuře.

- II.12. Zhotovitel se zavazuje, že dílo vybudované jím v rozsahu čl. II. této smlouvy bude mít kvalitativní technické ukazatele dle obecných technických požadavků na výstavbu, platných předpisů a platných norem.
Zhotovitel se zavazuje provést dílo z materiálů I. jakosti s požadovanou certifikací a tomuto závazku bude též odpovídat kvalita všech zhotovitelem prováděných prací.
Zhotovitel je povinen předat objednateli na jeho žádost veškeré doklady, které se vztahují k jakosti a certifikaci použitých materiálů.
- II.13. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s projektovou dokumentací a podklady pro zhotovení díla, překontroloval jejich správnost a neshledal vady, které by bránily provést dílo podle závazků zhotovitele dle čl. II. této smlouvy. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané dokumentace. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a případným dopadem na předmět a cenu díla zhotovitel předá objednateli.
- II.14. Zhotovitel se zavazuje jmenovat odpovědného pracovníka pro řízení předmětu díla a komunikaci s objednatelem či jeho zástupcem.
Odpovědný pracovník (jméno, telefon): Vladimír Troščák, 603 162 001.

III. TERMÍN PLNĚNÍ - STAVENIŠTĚ

- III.1. Práce budou zahájeny: **2. května 2018**
(po podpisu smlouvy a předání staveniště)
Zahájení je podmíněno přidělením finančních prostředků z dotačního titulu.
- III.2. Předmět díla bude kompletně dokončen a předán: **20. prosince 2018**
Termínem dokončení se rozumí předání hotového díla tj. splnění veřejné zakázky v celém rozsahu. V případě, že stavba nebude zahájena v předpokládaném termínu z důvodu na straně objednatele, budou termíny plnění veřejné zakázky, na základě dohody smluvních stran, upraveny, při zachování doby realizace díla (203 dnů).
- III.3. Za nesplnění dokončení a předání předmětu díla v termínu stanoveném v čl. III.2. smlouvy, z důvodu na straně zhotovitele, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** za každý, byť i započatý den prodlení s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody nedotčeno.
- III.4. Při předání staveniště zhotovitel předloží harmonogram výstavby, ze kterého bude patrné časové a finanční plnění stavby. Objednatel tento harmonogram odsouhlasí. Objednatel odsouhlasený harmonogram je pro zhotovitele závazný.
- III.5. V případě neplnění dílčích termínů plnění v odsouhlaseném harmonogramu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** bez DPH za každý i započatý den prodlení s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody nedotčeno.
- III.6. Jestliže je objednatel nucen změnit harmonogram výstavby, k čemuž je kdykoliv oprávněn, je zhotovitel povinen přizpůsobit provádění díla této změně. Není-li to technicky možné, je povinen to bez zbytečného odkladu sdělit písemně objednateli a strany se neprodleně dohodnou na řešení této situace.
- III.7. V případě, že zhotovitel nezahájí, přeruší nebo zastaví práce ze své viny nebo bude zřejmé, že nedodrží termíny plnění uvedené v harmonogramu výstavby, má objednatel kromě práv uvedených v ostatních ustanoveních této smlouvy právo zadat provedení nebo dokončení předmětu díla nebo jeho části jiné firmě.

- Zhotovitel je povinen objednatele písemně upozornit min. 7 dnů předem na skutečnost, že z jeho strany budou nezažájeny, přerušeny nebo zastaveny práce. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **500,-Kč** za každý i započatý den prodlení s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody nedotčeno.
- III.8. V případě nezažájení, přerušení nebo zastavení práce z viny objednatele, není zhotovitel vázán sjednanými termíny. Termíny se prodlužují nejméně o dobu trvání zdržení na základě uzavřeného dodatku této smlouvy.
- III.9. Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu uvedeném v projektové dokumentaci. Předání a převzetí staveniště bude konkretizováno mezi zhotovitelem a objednatelem po uzavření smlouvy o dílo. Staveniště musí být zhotoviteli předáno min. 2 pracovní dny před zahájením prací.
- III.10. Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklad staveniště a zajistí vjezd na staveniště, jeho provoz, oplocení, údržbu, pořádek a čistotu po celou dobu výstavby, v souladu s vyhl. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby ve znění pozdějších předpisů. Zdroje energií pro realizaci díla si projedná samostatně s jejich správci, s orgány státní správy, případně s objednatelem. Totéž učiní i v případě určení skládek materiálů, povolení vybudování objektů ZS apod. Zhotovitel je odpovědný za veškeré škody způsobené na staveništi do doby předání a převzetí díla a vyklizení staveniště podle obecných ustanovení o náhradě škody.
- III.11. Zhotovitel je povinen před započítáním výkopových prací zabezpečit na svůj náklad případné vytyčení veškerých stávajících sítí a zařízení a splnit všechny podmínky stanovené ve vyjádření jednotlivých správců těchto zařízení. Za veškeré zhotovitelem způsobené škody na stávajícím potrubí, vedení, kabelech apod. nese výhradně a v plném rozsahu odpovědnost zhotovitel.
- III.12. Staveniště je zhotovitel povinen uvolnit, vyklidit, řádně uklidit a pokud je to možné uvést do původního stavu současně s předáním a převzetím díla. Bez splnění této podmínky není objednatel povinen dílo převzít. Za prodlení odstranění zařízení staveniště po dobu delší 5 dnů po předání a převzetí díla z důvodu na straně zhotovitele, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **500,- Kč za každý další i započatý den prodlení** s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody nedotčeno.
- III.13. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech pracovníků v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- III.14. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré příslušné normy, technologické lhůty, podmínky ochrany životního prostředí, bezpečnostní, hygienické a požární předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.
- III.15. Zhotovitel, který je původcem odpadů dle § 4 odst. 1 písm. w) zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o odpadech), je povinen při předání díla předložit doklady prokazující způsob, jakým naložil s jednotlivými druhy stavebního odpadu na dané zakázce v souladu se zákonem o odpadech.
- III.16. Zhotovitel je povinen eliminovat hlučnost a prašnost na staveništi po celou dobu výstavby vhodnými technologickými postupy a volbou strojního zařízení. Stavební práce a doprovodná činnost související se stavbou musí být prováděna v souladu s nařízením vlády č. 272/2006 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací tak, aby byly dodrženy hladiny hluku předepsané tímto nařízením.

- III.17. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady neprodleně odstranit veškerá znečištění a poškození stávajících komunikací, ke kterým dojde provozem zhotovitele. V případě, že tak neučiní ani po písemném upozornění objednatele nebo jeho zástupce nejpozději do 24 hodin, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení. Pokud v této souvislosti vznikne jakákoliv škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit.
- III.18. Objednatel se zavazuje dokončené dílo v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit za něj cenu uvedenou v čl. IV. této smlouvy.

IV. CENA ZA DÍLO

- IV.1. Cena díla je sjednaná na rozsah daný touto smlouvou o dílo jako cena nejvýše přípustná, platná po celou dobu výstavby, s výjimkou případů stanovených v této smlouvě o dílo. Je vyjádřena oceněním technických jednotek jednotkovými cenami v členění dle předaného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Položkový rozpočet (zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb) předložil uchazeč současně s nabídkou. Jsou v něm uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro objednatelům vymezené množství. Nabídnutá cena díla je považována za cenu díla na celý rozsah zadání veřejné zakázky v rozsahu položkového rozpočtu.

Cena činí:

Cena bez DPH: 878 128,29 Kč

DPH 21%: 184 406,94 Kč

Cena včetně DPH: 1 062 535,23 Kč

Daňová povinnost bude uskutečněna v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

Cenová nabídka je platná po celou dobu plnění veřejné zakázky.

- IV.2. a) Veškeré změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla, které nebyly uvedeny v zadávací dokumentaci a neprovedené práce, budou oceněny položkově s použitím stejných jednotkových cen jako nabídkový položkový rozpočet pro předmět díla. V případě, že bude nabídkový položkový rozpočet obsahovat stejné položky s rozdílnou jednotkovou cenou, bude pro stanovení ceny použita nižší z těchto jednotkových cen.
- b) Položky neobsažené v nabídkovém položkovém rozpočtu budou oceněny do výše maximálně směrných cen vydaných RTS, a.s. (ÚRS PRAHA, a.s.) platných v době realizace díla, které budou sníženy o 10%.
- c) Položky, které nejsou obsaženy v nabídkovém položkovém rozpočtu ani v RTS, a.s. (ÚRS PRAHA, a.s.) budou oceněny na základě dohody všech smluvních stran - obvyklá cena.
- d) Materiály a zařízení neuvedené v nabídkovém položkovém rozpočtu zhotovitele ani v RTS, a.s. (ÚRS PRAHA, a.s.) budou oceněny dle skutečných cen jednotlivých dodavatelů doložené nabídkami min. 2 dodavatelů (příp. jiným dokladem dodavatele který objednatel uzná). Tato cena bude navýšena o pořizovací přírážku ve výši do 5%.
- e) Při dodatečném zajišťování subdodavatelských prací (případně i nestavebních) ze strany zhotovitele, bude cena doložena nabídkami min. 2 dodavatelů (popřípadě jiným dokladem dodavatele, který objednatel uzná), respektive nabídkou předloženou objednatelům. Tato cena bude navýšena o koordinační přírážku ve výši do 5%.

- IV.3. Práce, které nebudou oproti projektové dokumentaci prováděny, budou oceněny položkově s použitím stejných jednotkových cen jako rozpočet pro předmět díla a budou odečteny z ceny díla vč. specifikací a přírážek.
- IV.4. Za vícepráce (změny nebo rozšíření) pro účely této smlouvy nejsou považovány práce, jejichž provedení je zahrnuto v zadávací dokumentaci (v soupise prací) a které nejsou z důvodů na straně zhotovitele zakalkulovány v položkových rozpočtech.

V. FINANCOVÁNÍ

- V.1. Provedené práce budou fakturovány jedenkrát měsíčně, dle rozpočtu předloženého zhotovitelem a popř. dle jednotlivých změn schválených objednatelem, a to na základě objednatelem (nebo jeho zástupcem) potvrzeného soupisu prací, přičemž za datum uskutečnění plnění se považuje poslední den v měsíci. Soupis prací předloží zhotovitel ke schválení nejpozději do 5 kalendářních dnů od posledního dne v měsíci. Bez tohoto potvrzeného soupisu prací je faktura neplatná. Případné změny stavby budou finančně vyjádřeny formou přípočtů a odpočtů a odsouhlaseny zástupci zúčastněných stran. Finanční vypořádání těchto prací bude provedeno nejpozději v závěrečné faktuře.
- V.2. Jednotlivé faktury musí splňovat náležitosti zákona č. 235/2004 Sb. o DPH v platném znění. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti daňového dokladu, objednatel je oprávněn vrátit ji zhotoviteli na doplnění. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené faktury objednateli.
- V.3. Lhůta splatnosti faktur se vzájemnou dohodou sjednává **na 30 dnů** po jejich prokazatelném doručení druhé straně. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání fakturované částky z účtu objednatele.
- V.4. Při prodlení objednatele se zaplacením faktury se sjednává výše úroků z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
- V.5. **V případě, že vinou zhotovitele dojde k ponížení výše finančních prostředků poskytovaných z prostředků Ministerstva zemědělství, má objednatel, kromě práv uvedených v ostatních ustanoveních této smlouvy, právo na náhradu 100% částky, kterou může požadovat po celou dobu záruky dle bodu VII.11. a) této smlouvy.**
- V.6. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu uhradit objednateli veškeré majetkové sankce, které mu uloží správní či jiný orgán za zhotovitelem způsobené porušení obecně závazných předpisů, směrnic, výnosů, místních vyhlášek, pravomocných rozhodnutí a dalších zákonných opatření.
- V.7. V případě, že objednateli vznikne z ujednání dle této smlouvy nárok na smluvní pokutu, náhradu škody nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn započíst tuto částku z kterékoliv faktury resp. z více faktur zhotovitele nebo z pozastávky (na podkladě objednatelem vystaveného vyúčtování smluvní pokuty).

VI. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PŘEDMĚTU DÍLA

- VI.1. Lhůta pro předání a převzetí díla je stanovena nejpozději do termínu uvedeného v čl. III.2. této smlouvy. Předání a převzetí předmětu díla bude prováděno v rozsahu a způsobem stanoveným § 2604 a násl. občanského zákoníku a touto smlouvou. Zhotovitel je povinen zajistit pro účely přejímky předložení veškerých případných zkoušek, atestů, revizních knih, zpráv a protokolů o zkouškách stanovených příslušnými předpisy, prohlášení o shodě podle zák. č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky ve znění pozdějších předpisů a nař. vlády č. 163/2002 Sb., o technických požadavcích na vybrané stavební výrobky ve znění pozdějších předpisů, provozní předpisy k obsluze díla a podmínky užívání a údržby nutné po dobu záruční doby.

Dále předá projektovou dokumentaci skutečného provedení díla, geodetické zaměření skutečného provedení díla, geometrický plán - vše dle požadavku objednatele. Případné nepředání této dokumentace a dokladů bude považováno za vadu díla.

- VI.2. a) Zhotovitel je povinen vyzvat nejméně 3 dny předem objednatele k převzetí kompletně dokončených částí předmětu díla.
- b) Objednatel převezme předmět díla, bude-li provedení objemu a jakost dodávky v souladu s touto smlouvou a předá-li mu zhotovitel veškerou dokumentaci s doklady podle podmínek této smlouvy.
- c) Objednatel může převzít předmět díla i v případě, že při převjímcě bude mít předmět díla takové vady a nedodělky, které dle objednatele nebrání řádnému užívání předmětu díla a poskytne-li zhotovitel objednateli dostatečné záruky, že vady odstraní v termínu společně dohodnutém.
- d) O průběhu a výsledku převjímký budou sepsány oběma smluvními stranami zápisy, v nichž budou určeny lhůty k odstranění vad a nedodělků.
- e) Dnem podpisu zápisu o předání a převzetí přechází nebezpečí škody k předmětu díla na objednatele a začíná běžet záruční doba.
- VI.3. Jestliže zhotovitel nedodrží jednotlivé lhůty vzájemně dohodnuté v zápise o předání a převzetí, stanovené pro odstranění vad a nedodělků, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** za každý den prodlení a každou jednotlivou vadu či nedodělek do doby jejich odstranění s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody nedotčeno. V případě, že zhotovitel neodstraní vady a nedodělky zjištěné při předání a převzetí stavby, má objednatel právo, po uplynutí stanoveného termínu, kromě nároku na smluvní pokuty si tyto vady a nedodělky odstranit sám nebo prostřednictvím třetího subjektu a to na náklady zhotovitele.
- VI.4. Zhotovitel je povinen účastnit se úřední kolaudace. Objednatel jej vyrozumí o termínu jejího konání nejméně 5 dní předem.
- VI.5. Zhotovitel se zavazuje odstranit všechny jím zaviněné kolaudační závady ve lhůtě určené v zápisu o kolaudaci (z kontrolní prohlídky) a splnit podmínky stanovené pro povolení k užívání předmětu díla. Pokud z kolaudačního řízení vzniknou další požadavky nad rámec předmětu díla, provede tyto práce zhotovitel na základě dodatku k této smlouvě. O odstranění kolaudačních závad bude sepsán mezi oběma smluvními stranami zápis. Jestliže zhotovitel nedodrží jednotlivé lhůty stanovené v protokolu o kolaudačním řízení, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** za každý den prodlení a každou jednotlivou vadu či nedodělek do doby jejich odstranění s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody nedotčeno. V případě, že zhotovitel neodstraní vady a nedodělky zjištěné při kolaudačním řízení, má objednatel právo, po uplynutí stanoveného termínu, kromě nároku na smluvní pokuty si tyto vady a nedodělky odstranit sám nebo prostřednictvím třetího subjektu, a to na náklady zhotovitele.
- VI.6. Předmět díla bude dokončen včetně konečného úklidu a řádného vyčištění stavby.

VII. OSTATNÍ PODMÍNKY SMLOUVY

- VII.1. Objednatel se zavazuje, že zhotoviteli dodá do termínu zahájení prací doklady potřebné k zahájení a realizaci díla:
- a) Rozhodnutí – povolení k nakládání s povrchovými vodami, stavební povolení;
- b) Projektovou dokumentaci.
- VII.2. Objednatel nebo jeho zástupce je oprávněn kontrolovat provádění díla. Výkonem technického dozoru objednatele je pověřen zástupce, který je oprávněn:

- kontrolovat, zda práce jsou prováděny v souladu se smluvními podmínkami, projektovou dokumentací, přísl. normami, rozhodnutími veřejnosprávních orgánů a obecně závaznými právními předpisy;
- upozorňovat zápisem do stavebního deníku a do zápisů z kontrolních dnů na zjištěné nedostatky a kontrolovat termín a způsob jejich odstranění;
- kontrolovat zakrývané konstrukce, přejímat dokončené práce a uzavřít dohodu o opatřeních a termínech odstranění zjištěných vad a nedodělků.

Nerespektování požadavků technického dozoru objednatele ze strany zhotovitele opravňuje objednatele k zastavení stavby až do doby zjednání nápravy. Zastavení stavby musí být učiněno písemně zápisem ve stavebním deníku, příp. doporučeným dopisem na adresu zhotovitele s uvedením důvodu, který vedl k zastavení stavby.

V případě příkazu k zastavení stavby je objednatel oprávněn od smlouvy jednostranně odstoupit. Podmínky odstoupení od smlouvy viz čl. VII.21. této smlouvy.

- VII.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast pověřených pracovníků při kontrole prováděných prací, kterou provádí TD a činit neprodleně opatření k odstranění zjištěných vad. Výkon tohoto dozoru nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a včasné plnění smlouvy.
- VII.4. Zhotovitel bude informovat objednatele o stavu rozpracovaného díla na pravidelných poradách (kontrolních dnech), které bude objednatel organizovat prostřednictvím TD podle potřeby stavby.
- VII.5. a) Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník, v souladu se stavebním zákonem a navazujícími platnými prováděcími vyhláškami. Stavební deník musí být uložen u stavbyvedoucího na staveništi na přístupném místě.
- b) K požadavkům objednatele zapsaným do stavebního deníku se zhotovitel vyjádří neprodleně, nejdéle do 3 pracovních dnů, přičemž příkaz k pozastavení (zastavení) stavby je povinen respektovat okamžitě.
- c) Do stavebního deníku jsou oprávněni provádět zápisy zástupci objednatele, pracovníci TD, dále zástupci zhotovitele, projektant (AD), pracovníci provádějící vytyčení inž. sítí a jejich správci.

- VII.6. Zhotovitel je povinen písemně, tj. zápisem do stavebního deníku a e-mailem, průběžně zvat objednatele ke kontrole všech prací, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými a to ve lhůtě dvou dnů před jejich zakrytím.

Jestliže se objednatel nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, bude zhotovitel pokračovat v pracích. Jestliže objednatel bude dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele.

V případě, že se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí jejich odkrytí zhotovitel.

V případě, že zhotovitel nevyzve písemně objednatele nebo jeho zmocněného zástupce ke kontrole všech prací, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými a objednatel bude požadovat jejich dodatečné odkrytí, uhradí zhotovitel veškeré náklady spojené s odkrytím a případnou opravou.

Účast objednatele na řízení o zakrytí prací nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za řádné provedení předmětu díla.

- VII.7. Zhotovitel nese do předání a převzetí dokončeného předmětu díla objednateli veškerou odpovědnost za škodu na realizovaném díle, materiálu, zařízení a jiných věcech určených k jeho výstavbě zajišťovaných zhotovitelem, jakož i za škody způsobené v důsledku zavinění třetích osob, které byly zhotovitelem stavby nasmlouvány.

- VII.8. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu nahradit uvedením do řádného stavu a není-li to možné, tak finančně uhradit podle obecných ustanovení o náhradě škody. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- VII.9. Zhotovitel je povinen být po celou dobu realizace díla pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností, včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele v minimální výši plnění veřejné zakázky. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit objednateli.
- VII.10. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
- VII.11. Záruky:
- Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět díla je provedený podle podmínek smlouvy a v souladu s obecně závaznými právními předpisy a že po dobu záruční doby bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě.
- a) Vzájemnou dohodou se stanoví záruční doba na toto dílo v **délce 60 měsíců**. Záruční doba počíná běžet podpisem zápisu o předání a převzetí díla.
- b) Smluvní strany se dohodly pro případ vady díla, že po dobu záruční doby má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost bezplatně odstranit vady. Jestliže se ukáže, že vada předmětu díla je neopravitelná, avšak nebrání užívání díla, má objednatel právo na zaplacení přiměřené slevy z ceny díla.
- c) Reklamace vad vzniklých v záruční době uplatní objednatel písemně u zhotovitele, který je povinen nastoupit na odstranění reklamované vady neprodleně, nejpozději však do 10 dnů od uplatnění oprávněné reklamace objednatelem a vady odstranit v co nejkratším technicky možném termínu.
- Termín odstranění vad bude dohodnut písemnou formou. V případě, že se smluvní strany na termínu odstranění vad nedohodnou, platí, že lhůta k odstranění vady je 30 dnů ode dne uplatnění oprávněné reklamace.
- Pokud zhotovitel neodstraní vady v dohodnutém termínu, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** za každý započatý den prodlení s odstraněním vad. Smluvní pokuta se vztahuje samostatně na každou jednotlivou vadu s tím, že zaplacením smluvní pokuty zůstává právo na náhradu škody nedotčeno.
- d) Jestliže zhotovitel nenastoupí nebo neodstraní závady v dohodnutých termínech, nebo pokud v těchto termínech nesdělí objednateli, že neuznává nárok objednatele vyplývající ze záruky za jakost z důvodu jeho neoprávněnosti, je objednatel oprávněn, kromě uplatnění smluvní pokuty, podle vlastního uvážení tyto práce provést sám, pověřit jejich provedením jinou firmu, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplnou funkční část předmětu díla. Takto vzniklé řádně doložené náklady se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli do 10 dnů od doručení faktury.
- e) Záruční doby na reklamované části předmětu díla se prodlužují o dobu počínající datem uplatnění reklamace a končí dnem odstranění vady.
- f) Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční doba resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
- VII.12. Objednatel je povinen zhotoviteli umožnit přístup do prostoru, pokud je to potřebné pro řádné odstranění vad nebo nedodělků.

- VII.13. Zhotovitel provede všechny práce stanovené ve smlouvě kompletně, kvalitně a včas podle platných norem a předpisů a v souladu s požadavky veřejnosprávních orgánů a objednatele.
- VII.14. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s projektovou dokumentací dle této smlouvy a že je schopen předmět díla provést dle této dokumentace v plném rozsahu a předat jej objednateli ve stavu schopném bezvadného užívání a bez technických vad. Dále prohlašuje, že cena díla obsahuje veškeré práce a dodávky nutné pro realizaci předmětu díla specifikovaného v této smlouvě.
- VII.15. Zhotovitel a objednatel si vzájemně touto smlouvou potvrzují, že drobné odchylky od projektové dokumentace, které nemění celkové řešení díla, ani nezvyšují cenu díla, nejsou vadami, jestliže byly dohodnuty alespoň souhlasným zápisem (do stavebního deníku). Tyto odchylky zhotovitel vyznačí v paré skutečného provedení díla podle čl. VI.1. této smlouvy.
- VII.16. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na vady projektové dokumentace předané objednatelem, které zjistil před zahájením prací a v jejich průběhu.
- VII.17. Pro náhradu škody platí ustanovení § 2894 a násl. občanského zákoníku s tím, že smluvní strany se dohodly na vyloučení možnosti uplatňovat ušlý zisk. Náhradu škody je poškozená strana oprávněna vždy uplatnit, bez ohledu na smluvní pokuty uplatněné nebo uplatnitelné z téhož titulu.
- VII.18. Strany nebudou odpovědné za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků následkem vyšší moci. Za vyšší moc se považují okolnosti, vzniklé po podepsání této smlouvy jako následek nevyhnutelných událostí mimořádné povahy, které mají přímý vliv na plnění předmětu díla a které smluvní strana, uplatňující působení vyšší moci, nemohla předpokládat před uzavřením této smlouvy, a které nemůže tato dotčená smluvní strana ovlivnit při vynaložení veškerého svého úsilí.
- VII.19. Vyskytne-li se působení vyšší moci, lhůty ke splnění smluvních závazků se prodlouží o dobu jejího působení.
- VII.20. Smluvní strana postížená vyšší mocí je povinna druhou smluvní stranu uvědomit písemně o zahájení působení vyšší moci do deseti dnů, a totéž se týká konce působení. Pokud by tak neučinila, nemůže se smluvní strana odvolávat na působení vyšší moci.
- VII.21. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy:

V případě, že na provádění díla nebude smluvně zajištěno poskytnutí dotace v předpokládané výši z prostředků Ministerstva zemědělství. Zhotovitel bere tuto skutečnost podpisem smlouvy na vědomí.

Je-li na majetek zhotovitele vyhlášeno insolvenční řízení, ve kterém bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl-li insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku.

Za podmínek dle § 2001 občanského zákoníku, jestliže zhotovitel neprovádí práce v odpovídající kvalitě a neodstraní vady vzniklé vadným prováděním díla do 14 dnů po písemném upozornění nebo po upozornění zápisem ve stavebním deníku.

Jestliže zhotovitel nezahájí, přeruší nebo zastaví práce ze své viny, nebo bude zřejmé, že z důvodu neplnění postupu prací dle harmonogramu delším než 14 dnů, nedodrží termín dokončení a předání předmětu díla.

Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně, doručeno druhé straně, přičemž účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení. Strany výslovně sjednávají, že v případě, kdy strana nepřevzme zásilku doručovanou poštou do vlastních rukou, má se za den doručení třetí den uložení zásilky u pošty.

V případě odstoupení od smlouvy je zhotovitel povinen do 10 kalendářních dnů vyklidit staveniště a předat rozestavěné dílo jinému zhotoviteli určenému objednatelem včetně poskytnutí nezbytně nutných činností pro plynulé pokračování zhotovení díla.

V případě nesplnění této povinnosti se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu v souvislosti s porušením této povinnosti vznikly.

VII.22. V případě zastavení stavby či zániku smlouvy způsobeném odstoupením od smlouvy zaplatí objednatel zhotoviteli pouze práce provedené v souladu s touto smlouvou na základě inventarizace stavby (skutečně zabudovaného materiálu). V tomto případě se vztahuje záruka za provedení díla, uvedená v této smlouvě, na takto zaplacené práce včetně zabudovaného materiálu.

VII.23. Zhotovitel prohlašuje, že v nabídce uvedené konstrukce, technologie, výrobky a materiály splňují jakostní a technické parametry stanovené v zadávací dokumentaci.

Zhotovitel se zavazuje:

- a) poskytnout objednateli na jeho písemnou žádost veškeré doklady související s realizací díla, které si mohou vyžádat kontrolní orgány Ministerstva zemědělství a dalších oprávněných subjektů;
- b) poskytnout nezbytnou součinnost, informace a dokumentaci včetně účetních dokladů týkající se plnění této smlouvy orgánům provádějícím audit nebo kontrolu projektu a umožnit jim vstup do svých objektů, ve kterých se předmět smlouvy realizuje;
- c) uchovávat účetní a ostatní dokumentaci související s předmětem této smlouvy po dobu 10 let od řádného a včasného ukončení díla dle této smlouvy.

Objednatel prohlašuje, že financování prací, které jsou předmětem této smlouvy, je z prostředků Ministerstva zemědělství - podprogram 129 293 „Podpora opatření na rybnících a malých vodních nádržích ve vlastnictví obcí“.

VII.24. Zhotovitel souhlasí dle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly na předmět zakázky.

VII.25. Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech podzhotovitelů včetně výše jejich podílu na akci. Tento přehled je povinen objednateli na vyžádání předložit. Právo změny podzhotovitele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, má zhotovitel pouze po předchozím písemném odsouhlasení objednatelem. Nový podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána původním podzhotovitelem v zadávacím řízení.

VII.26. Technický dozor na stavbě nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.

VII.27. Obě strany se vzájemnou dohodou mohou sankcí vzdát, i když na ně vznikne smluvní nárok. Dále obě smluvní strany prohlašují, že považují výši smluvních pokut dle této smlouvy za přiměřenou povaze plnění dle této smlouvy.

VII.28. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel má povinnost na dotaz třetí osoby poskytovat informace podle zákona č. 106/99 Sb. o svobodném přístupu k informacím v platném znění a souhlasí s tím, aby veškeré informace obsažené v této smlouvě, vyjma osobních údajů ve smyslu zák. č. 101/2000 Sb. v platném znění, byly na vyžádání poskytnuty třetím osobám.

VIII. ZÁVĚREČNÉ USTANOVENÍ

VIII.1. Smlouvu lze změnit nebo zrušit jen písemnou formou - číslovaným dodatkem, které budou dohodnuty a potvrzeny podpisy oprávněných zástupců obou smluvních stran.

Ostatní ujednání zmocněnců stran pro vlastní provádění stavebních prací, přesahující jejich zmocnění se považují jen za přípravná jednání, která nabývají platnosti smlouvy jen tehdy, budou-li smluvními stranami potvrzeny jako dodatek k této smlouvě nebo jako nová smlouva.

- VIII.2. Smlouva je uzavřena podle příslušných ustanovení občanského zákoníku. Právní vztahy zhotovitele a objednatele, které nejsou touto smlouvou výslovně dohodnuty, se řídí uvedenou zákonnou úpravou obchodního zákoníku.
- VIII.3. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, dva stejnopisy jsou určeny pro objednatele a dva pro zhotovitele.
- VIII.4. Zhotovitel se zavazuje, že provedení díla nepostoupí jinému zhotoviteli.
- VIII.5. Zhotovitel není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z uzavřené smlouvy o dílo třetím osobám bez předchozího souhlasu objednatele.
- VIII.6. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám, nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám, podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním objednatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
- VIII.7. Veškeré písemnosti zasílané podle této smlouvy nebo v souvislosti s plněním této smlouvy budou vyhotoveny písemně v českém jazyce a budou doručeny osobně nebo prostřednictvím poštovní přepravy či obdobné služby. Za den doručení je považován třetí pracovní den po prokázaném odeslání písemnosti druhé smluvní straně, i když druhá smluvní strana zásilku obsahující písemnost z jakéhokoliv důvodu nepřevzme. Všechny písemnosti budou doručovány na adresy smluvních stran uvedené v záhlaví této smlouvy. Pokud je doručováno prostřednictvím datové schránky, platí pro doručení postup stanovený právními předpisy platnými v době doručování.
- VIII.8. Tato smlouva o dílo nabývá platnosti a účinnosti podpisem smluvních stran.
- VIII.9. Účastníci smlouvy o dílo prohlašují, že jsou zcela svéprávní a že se řádně seznámili s textem a obsahem smlouvy, který je projevem jejich pravé a svobodné vůle, učiněné vážně a nikoliv za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho smlouvu podepisují.
- VIII.10. Tato smlouva byla projednána na jednání Rady města Velká Bíteš dne 8. ledna 2018 a byla schválena usnesením č. 6/97/18/RM.

V Mohelně dne: 19.1.2018

Ve Velké Bíteši dne: 21.2.2018

Za zhotovitele:

Za objednatele:

Kavyl

Kavyl, spol. s r.o.
Mohelnice 563, 675 75
IČ: 499 75 353, DIČ: CZ 499 75 353

Ing. Slavomil Dokulil
jednatel společnosti

Ing. Milan Vlček
starosta města



Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : 016-Bezd
Rekonstrukce obecního rybníku, k.ú. Bezděkov

Zadavatel : Město Velká Bíteš

IČO :
DIČ :

Projektant :

IČO :
DIČ :

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt		6,00	
00 Ostatní a vedlejší náklady stavby		1,00	75 000,00
01x Odbahnění		1,00	147 871,02
02x Obnova hráze		1,00	144 570,33
03x Oprava zdí		1,00	150 372,18
04x Spodní výpust		1,00	100 588,70
05 Oprava odpadního potrubí od bezpečnostního přelivu		1,00	259 726,06
Celkem za stavbu			878 128,29

Kavyl
Kavyl, spol. s r.o.
Město 563, 678 75
IČ: 141 75 338, DIČ: CZ141 75 338

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
11	Přípravné a přidružené práce	118 090,10
12	Odkopávky a prokopávky	52 188,50
13	Hloubené vykopávky	39 012,72
15	Roubení	5 610,00
16	Přemístění výkopku	71 691,50
17	Konstrukce ze zemin	26 744,92
18	Povrchové úpravy terénu	68 603,02
21	Úprava podloží a základ.spáry	5 580,00
27	Základy	33 728,91
28	Zpevňování hornin a konstrukcí	26 548,20
31	Zdi podpěrné a volné	9 434,75

32	Zdi přehradní a opěrné	4 578,00
38	Kompletní konstrukce	97 020,85
46	Zpevněné plochy	47 149,30
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	27 472,00
57	Kryty šterkových a živičných komunikací	22 907,50
62	Úpravy povrchů vnější	6 525,00
87	Potrubí z trub z plastických hmot	20 029,99
89	Ostatní konstrukce na trubičném vedení	30 761,34
91	Doplňující práce na komunikaci	2 652,00
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	12 159,10
94	Lešení a stavební výtahy	8 784,00
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	22 782,90
96	Bourání konstrukcí	30 328,50
99	Staveništní přesun hmot	45 676,16
999	Poplatky za skládky	15 557,20
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	26 511,83
Cena celkem		878 128,29

Stavba :	016-Bezd	Rekonstrukce obecního rybníku, k.ú. Bezděkov	
Objekt :	00	Ostatní a vedlejší náklady stavby	JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **00**
Ostatní a vedlejší náklady stavby

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
016-Bezd-0	Ostatní a vedlejší náklady stavby	75 000,00
	Celkem objekt 00	75 000,00

Rekapitulace soupisu 016-Bezd-0 Ostatní a vedlejší náklady stavby

Stavební díl		Cena (Kč)
11	Přípravné a přidružené práce	75 000,00
	Celkem soupis 016-Bezd-0	75 000,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	016-Bez	Rekonstrukce obecního rybníku, k.ú. Bezděkov
O:	00	Ostatní a vedlejší náklady stavby
R:	016-Bez-0	Ostatní a vedlejší náklady stavby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl: 11		Přípravné a přídružené práce				75 000,00		
1	R001	Vytyčení stavby (případně hranic pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00		
2	R002	Vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí, zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během stavby	kpl	1,00000	6 000,00	6 000,00		
3	R003	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií apod. pro všechny objekty stavby	kpl	1,00000	9 000,00	9 000,00		
4	R004	Zpracování a předání geodetického zaměření, skutečně provedené stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství (3paré + 1 v elektronické formě) objednateli, které bude obsahovat polohopisné a výškopisné zaměření stavby a jejích jednotlivých objektů (situace, podélný profil, příčné profily) s návazností na katastr nemovitostí a projektovou dokumentaci	kpl	1,00000	8 000,00	8 000,00		
5	R005	Zpracování a předání dokumentace skutečného, provedení stavby (2 paré) objednateli pro celou stavbu	kpl	1,00000	6 000,00	6 000,00		
6	R007	Dočasný sjezd do rybníka, údržba komunikací položka zahrnuje kompletní dodávku materiálu a práce pro realizaci a odstranění dočasného sjezdu do zátopy rybníka - sil. panely, štiřkové lože, zemní těleso sjezdu	m2	80,00000	450,00	36 000,00		
		položka zahrnuje čištění a údržbu sil. komunikací po dobu stavby						

Stavba :	016-Bezd	Rekonstrukce obecního rybníku, k.ú. Bezděkov	JKSO :
Objekt :	01x	Odbahnění	

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **01x**
Odbahnění

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
016-Bezd-1x	Odbahnění	147 871,02
	Celkem objekt 01x	147 871,02

Rekapitulace soupisu 016-Bezd-1x Odbahnění

Stavební díl		Cena (Kč)
12	Odkopávky a prokopávky	38 076,50
16	Přemístění výkopku	59 206,70
18	Povrchové úpravy terénu	50 421,07
99	Staveništní přesun hmot	166,75
	Celkem soupis 016-Bezd-1x	147 871,02

Položkový soupis prací a dodávek

S:	016-Bezď	Rekonstrukce obecního rybníku, k.ú. Bezděkov
O:	01x	Odbahnění
R:	016-Bezď-1x	Odbahnění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
Díl: 12		Poznámka uchazeče						
	122 70	Odkopávky a prokopávky				38 076,50		
	1	122703601R00 z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti, ...při únosnosti dna přes 15 do 40 kPa 602*0,15	m3	90,30000 90,30000	178,00	16 073,40	800-1	
	2	122703602R00 ...při únosnosti dna přes 40 do 60 kPa 602*0,35	m3	210,70000 210,70000	63,00	13 274,10	800-1	
	3	122703603R00 ...při únosnosti dna přes 60 kPa 602*0,5	m3	301,00000 301,00000	29,00	8 729,00	800-1	
Díl: 16		Přemístění výkopku				59 206,70		
	162 10	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí, ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m 602	m3	602,00000 602,00000	51,00	30 702,00	800-1	
	5	162253101R00 162 25 Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky, 162 25-1 při únosnosti dna přes 40 kPa ...na vzdálenost přes 20 do 60 m 602*0,85	m3	511,70000 511,70000	22,00	11 257,40	800-1	
	6	162253102R00 162 25 Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky, 162 25-2 při únosnosti dna přes 15 do 40 kPa ...na vzdálenost přes 20 do 40 m 602*0,15	m3	90,30000 90,30000	191,00	17 247,30	800-1	
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu				50 421,07		
	181 00-61	Rozproštění zemin schopných zúrodnění 181 00-611 v rovině a ve sklonu do 1:5						
	7	181006111R00 Rozproštění zemin v rov./sklonu 1:5, tl. do 10 cm 602/0,1	m2	6 020,00000 6 020,00000	6,00	36 120,00	823-2	
	181 10	Úprava pláně v zátezech						

8	181101101R00	vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. ...v homině 1 až 4, bez zhuštění	1000	m2	1 000,00000 1 000,00000	6,00	8 000,00	800-1
9	182101101R00	182 10 Svahování v zářezích trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích, ...v homině 1 až 4		m2	150,00000	23,00	3 450,00	800-1
10	183551311R00	183 55-1 Úprava půdy orbou		ha	0,60200	2 321,00	1 397,24	823-2
11	58530110R	Úprava půdy orbou střední 24 cm, do 5 ha, do 5 st. vápno pro stavební účely nehašené; VL 10% objemu sedimentu bude vápněno 10kg/m3 : 602*0,1*0,01		t	0,60200 0,60000	2 415,00	1 453,83	SPCM
Díl:	99	Staveništní přesun hmot					166,75	
	998 33-10	Přesun hmot pro nádrže		t	0,60200	277,00	166,75	832-1
12	998331011R00	Přesun hmot pro nádrže						

Stavba :	016-Bezd	Rekonstrukce obecního rybníku, k.ú. Bezděkov	
Objekt :	02x	Obnova hráze	JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **02x**
Obnova hráze

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
016-Bezd-2x	Obnova hráze	144 570,33
	Čelkem objekt 02x	144 570,33

Rekapitulace soupisu 016-Bezd-2x Obnova hráze

Stavební díl		Cena (Kč)
11	Přípravné a přidružené práce	23 460,00
12	Odkopávky a prokopávky	14 112,00
16	Přemístění výkopku	6 120,00
17	Konstrukce ze zemin	18 178,00
18	Povrchové úpravy terénu	15 349,20
46	Zpevněné plochy	45 133,30
99	Staveništní přesun hmot	22 217,83
	Čelkem soupis 016-Bezd-2x	144 570,33

Položkový soupis prací a dodávek

S:	016-Bezdr	Rekonstrukce obecního rybníku, k.ú. Bezděkov
O:	02x	Obnova hráze
R:	016-Bezdr-2x	Obnova hráze

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				23 460,00		
	114 20-31	Rozebrání dlažeb a záhozů						
	z lomového kamene nebo betonových tvárnic a záhozů s naložením na dopravní prostředek,							
	114 20-312	záhozů, rovnání a soustředovacích staveb						
1	114203104R00	...provedených na sucho 50% plochy náv.líce tl.0,3 : 200*0,3 *0,5	m3	30,00000 30,00000	145,00	4 350,00	800-1	
	114 20-32	Očištění kamene nebo tvárnic						
	získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnání a soustředovacích staveb,							
2	114203201R00	...od hlíny nebo písku	m3	30,00000	187,00	5 610,00	800-1	
	114 20-34	Srovnání kamene nebo tvárnic						
	do měřitelných figur, s přemístěním,							
3	114203401R00	...s přemístěním na vzdálenost do 10 m	m3	30,00000	450,00	13 500,00	800-1	
Díl:	12	Odkopávky a prokopávky				14 112,00		
	122 10	Odkopávky a prokopávky nezapažené						
	s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
	122 10-3	v hornině 3						
4	122201101R00	...do 100 m3 pro dosypání náv.líce plocha*prům.tl. násypu : 200*0,5 odstranění porušeného náv.líce - svrchní vrstva : 200*0,1	m3	120,00000 100,00000 20,00000	111,00	13 320,00	800-1	
	122 10	Odkopávky a prokopávky nezapažené						
	s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
	122 10-3	v hornině 3						
	122 10-31	příplatek k cenám						
5	122201109R00	...za lepitost horniny 120*0,3	m3	36,00000 36,00000	22,00	792,00	800-1	
Díl:	16	Přemístění výkopku				6 120,00		
	162 10	Vodorovné přemístění výkopku						
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
	162701102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m ze zemníku do hráze : 100	m3	120,00000 100,00000	51,00	6 120,00	800-1	

Díl: 17	z hráze na deponii : 20				20,00000		18 178,00	
Konstrukce ze zemín								
171 10-32 Uložení netříděných sypanin								
z hornin 1 - 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny,								
171 10-321 přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % Ps - koef. C								
7 171103201R00	...	s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu	m3	100,00000	178,00		17 800,00	800-1
pro dosypání náv.líce plocha*prům.hl. násypu : 200*0,5								
171 20 Uložení sypaniny								
8 171201101R00	...	do násypů nezhutněných	m3	20,00000	18,90		378,00	800-1
Díl: 18	Povrchové úpravy terénu						15 349,20	
9 00572460R	směs travní technická	60*0,025	kg	1,50000	112,00		168,00	SPCM
180 40-11 Založení trávníku								
Založení trávníku na půdě předem připravené, s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením								
10 180401211R00	Založení trávníku	60*1,0	m2	60,00000	155,00		9 300,00	823-1
182 20 Svahování násypů								
trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypech,								
11 182201101R00	...	bez rozlišení horniny	m2	226,20000	26,00		5 881,20	800-1
Díl: 46	Zpevněné plochy						45 133,30	
462 51 Zához z lomového kamene neupraveného								
provedený ze břehu nebo lešení do sucha nebo do vody								
12 462511161R00	Zához z lom.kamene tříd. do 80 kg bez výplně mezer	patka : 55*0,25	m3	13,75000	970,00		13 337,50	831-2
13 462511169R00	Příplatek za urovnání líce záhozu,kameny do 80 kg	55*0,5	m2	27,50000	54,00		1 485,00	831-2
464 51 Pohoz dna nebo svahů z kamene a kameniva								
jakékoliv tloušťky								
14 464531112R00	Pohoz z hrub. drceného kameniva 63-125 mm,z terénu	58*3,9*0,2	m3	45,24000	670,00		30 310,80	832-1
Díl: 99	Staveništní přesun hmot						22 217,83	
998 32-10 Přesun hmot pro hráze zemní a kamenité								
15 998321011R00	Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité		t	123,43240	180,00		22 217,83	832-1

Stavba :	016-Bezd	Rekonstrukce obecního rybníku, k.ú. Bezděkov	
Objekt :	03x	Oprava zdí	JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **03x**
Oprava zdí

Třídění stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
016-Bezd-3x	Oprava zdí	150 372,18
	Celkem objekt 03x	150 372,18

Rekapitulace soupisu 016-Bezd-3x Oprava zdí

Stavební díl		Cena (Kč)
13	Hloubené vykopávky	13 435,20
17	Konstrukce ze zemin	1 431,00
18	Povrchové úpravy terénu	2 832,75
21	Úprava podloží a základ.spáry	5 580,00
28	Zpevňování hornin a konstrukcí	26 548,20
31	Zdi podpěrné a volné	9 434,75
38	Kompletní konstrukce	68 834,10
62	Úpravy povrchů vnější	6 525,00
94	Lešení a stavební výtahy	8 784,00
99	Staveništní přesun hmot	6 967,18
	Celkem soupis 016-Bezd-3x	150 372,18

Položkový soupis prací a dodávek

S:	016-Bezď	Rekonstrukce obecního rybníku, k.ú. Bezďekov
O:	03x	Oprava zdi
R:	016-Bezď-3x	Oprava zdi

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	13	Hloubené vykopávky				13 435,20		
	132 20	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm						
	1	132201210R00	...do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně 18*1,0*1,0	m3	18,00000	678,00	12 204,00	800-1
	2	132201219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3, 18*0,3	m3	18,00000			
					5,40000	228,00	1 231,20	800-1
Díl:	17	Konstrukce ze zemín				1 431,00		
	174 10-11	Zásyp sypaninou se zhuštění						
	3	174101101R00	...lam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	18,00000	79,50	1 431,00	800-1
Díl:	18	Povrchové úpravy terénu				2 832,75		
	180 40-11	Založení travníku						
	4	180401211R00	Založení travníku na půdě předem připravené, s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením 18*1,0	m2	18,00000	155,00	2 790,00	823-1
	5	00572460R	směs travní technická 18*0,025	kg	0,45000	95,00	42,75	SPCM
Díl:	21	Úprava podloží a základ spár				5 580,00		
	216 90-4	Očištění ploch tlak. vodou nebo sítlač. vzduchem						
	6	216904112R00	Očištění tlakovou vodou zdřiva stěn a rubu kleneb 18*2,5	m2	45,00000	124,00	5 580,00	800-2
Díl:	28	Zpevňování hornin a konstrukcí				26 548,20		
	289 36-3	Kotvičky pro výztuž						
		torkreťového pláště nebo stříkaného betonu						
	7	289363211R00	Kotvičky výztuže do tmele hl.20 cm, z 10216, 8 mm (18*2,45)*4	kus	176,40000	65,00	11 466,00	800-2
	8	R28001	Adhezni mústek, dodávka + aplikace 2kg/m2 : 18*2,45*2,0	kg	88,20000	171,00	15 082,20	

Díl:	31	Zdl podpěrné a volné			9 434,75
317 32-111	Římsy ze železového betonu				
9 317321118R00	Římsy ze železového betonu C 30/37 18*0,8*0,1	m3	1,44000 1,44000	3 150,00	4 536,00 821-1
317 35	Bednění překladů, říms a klenbových pásů				
317 35-12	Říms nebo žlabových říms včetně podpěrné konstrukce vzepřené nebo podepřené jakéhokoliv tvaru a délky vyložení, při výšce spodní hrany konstrukce do 6 m nad nejbližší nižší podlahou				
10 317351105R00	...zřízení 18*0,2+0,8*0,2*2	m2	3,92000 3,92000	640,00	2 508,80 801-1
317 35	Bednění překladů, říms a klenbových pásů				
317 35-12	Říms nebo žlabových říms včetně podpěrné konstrukce vzepřené nebo podepřené jakéhokoliv tvaru a délky vyložení, při výšce spodní hrany konstrukce do 6 m nad nejbližší nižší podlahou				
11 317351106R00	...odstranění	m2	3,92000	135,00	529,20 801-1
317 36	Výztuž překladů, říms a klenbových pásů				
12 317361921R00	...ze svařovaných sítí 17,9*0,7*0,006*1,1	t	0,08270 0,08000	22 500,00	1 860,75 801-1
Díl:	38	Kompletní konstrukce			68 834,10
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,				
13 380326142RT4	...třídy C 30/37, vliv prostředí XF4, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm 18*0,6*0,5 18*1,85*0,2	m3	12,06000 5,40000 6,66000	3 150,00	37 989,00 801-5
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				
14 380356211R00	...omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení 18*2,45+2,45*0,5*2	m2	46,55000	310,00	14 430,50 801-5
15 380356212R00	...omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	46,55000 46,55000	92,30	4 296,57 801-5
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,				
16 380361005R00	...z oceli 10 425 (BST 500 S) KARL síť : 18*2,45*0,008*1,1	t	0,38810 0,39000	31 224,00	12 118,03 801-5
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější			6 525,00
622 90	Očištění zdíva nebo betonu zdl a valů				
	před započítáním oprav				

17	622903111R00	...před započítím oprav ručně 18*2,5	m2	45,00000 45,00000	145,00	6 525,00	801-5
Díl: 94	Lešení a stavební výťahy						
18	941941031R00	941 94-1 Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami ...šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m 18*2,0	m2	36,00000 36,00000	112,00	4 032,00	800-3
19	941941191R00	941 94-19 příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení ...šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m	m2	36,00000	55,00	1 980,00	800-3
20	941944831R00	941 94-48 Demontáž lešení lehkého řadového bez podlah ...šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m	m2	36,00000	77,00	2 772,00	800-3
Díl: 99	Slaveništní přesun hmot						
21	998324011R00	998 32-40 Přesun hmot pro objekty hrází zemních a kamenitých Přesun hmot pro objekty v zemních hrázích	t	38,70656	180,00	6 967,18	832-1

Stavba :	016-Bezd	Rekonstrukce obecního rybníku, k.ú. Bezděkov	
Objekt :	04x	Spodní výpust	JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **04x**
Spodní výpust

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
016-Bezd-4x	Spodní výpust	100 588,70
	Čelkem objekt 04x	100 588,70

Rekapitulace soupisu 016-Bezd-4x Spodní výpust

Stavební díl		Cena (Kč)
11	Přípravné a přidružené práce	9 722,00
27	Základy	4 638,79
32	Zdi přehradní a opěrné	4 578,00
38	Kompletní konstrukce	28 186,75
46	Zpevněné plochy	2 016,00
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	12 159,10
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	22 782,90
96	Bourání konstrukcí	7 112,00
99	Staveništní přesun hmot	3 187,57
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	6 205,59
	Čelkem soupis 016-Bezd-4x	100 588,70

Položkový soupis prací a dodávek

S:	016-Bez	Rekonstrukce obecního rybníku, k.ú. Bezděkov
O:	04x	Spodní výpust
R:	016-Bez-4x	Spodní výpust

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				9 722,00		
	115 00	Převedení vody						
		získané při čerpání potrubím nebo žlaby, montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, jeho utěsnění po dobu provozu a opořízení materiálu potrubí nebo žlabu, podpěrná konstrukce.						
1	115001102R00	... při průměru potrubí DN přes 100 do 150 mm	m	20,00000	240,00	4 800,00	800-1	
	115 10-12	Čerpání vody						
		na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,						
2	115101201R00	... s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	100,00000	45,00	4 500,00	800-1	
	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 žlabu a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlabu,						
3	115101301R00	... s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	10,00000	42,20	422,00	800-1	
Díl:	27	Základy				4 638,79		
	273 31	Beton základových desek						
4	273313511R00	... třídy C 12/15 požerák, křídla : 1,3*1,3*0,1+(2*2,5+1,6)*0,5*0,1 pod dlažbu před šachtou : 1,6	m3	2,09900 0,50000 1,60000	2 210,00	4 638,79	801-1	
Díl:	32	Zdi přehradní a opěrné				4 578,00		
	327 21	Zdivo nadzákl. z lomového kamene opěrných zdí						
5	327214511R00	Zdivo nadzákl. opěrné z lom. kam., na suchu 1 lic okolo šachty požeráku : 1,0	m3	1,00000 1,00000	4 578,00	4 578,00	832-1	
Díl:	38	Kompletní konstrukce				28 186,75		
	380 32-6	Kompletní konstrukce z betonu železobetonu vodostavebního						
		čištění 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,						
6	380326142RT4	... třídy C 30/37, vliv prostředí XF4, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm požerák-šachta : 0,9*0,9*0,8+1,5*0,9*0,2+1,5*0,7*0,2*2 požerák-zavazovací křídla : 2,0*0,8*0,2*2+2,0*0,5*0,2*2	m3	3,01200 1,34000 1,04000	3 150,00	9 487,80	801-5	

[illegible]

Díl	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách		22 782,90	
		953 17 Osazování kovových předmětů			
15	953171021R00	953 17-1 poklopy litinových nebo ocelových včetně rámu			
		953 94-1 Drobne kovové předměty se zalitím maltou cementovou	kus	1,00000	481,00
16	953942421R00	953 94-11 Osazování drobných kovových předmětů, náklady na dodání kovových předmětů se oceňují ve specifikaci			
		953 94-3 Osazování jiných kovových výrobků	kus	1,00000	554,00
17	953943123R00	953 94-32 do betonu (např. kotve) se zajištěním polohy k bednění nebo k výztuži před zabetonováním			
		953 94-3 Osazování jiných kovových výrobků	kus	4,00000	432,00
18	R95001-3	Česlicová mříž 0,7 x 0,55 m, pozink	kus	2,00000	4 875,00
19	R95002	Poklop ocelový včetně uchycení na požerák, a zamykání, povrch.úprava pozink	kus	1,00000	7 211,00
20	13233662R	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla 11373 (S 235JR); tl = 4,00 mm; a = 50,0 mm; b = 30,0 mm	t	0,00730	78 000,00
21	13384010R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); průřez U; výška 50 mm	t	0,01000	65 000,00
		dražky : 1,45*0,006*1,1*4		0,03828	
Díl	96	Bourání konstrukcí			7 112,00
		960 Bourání konstrukcí vodních staveb			
22	960111221R00	s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m	m3	2,00000	3 556,00
Díl	99	Staveništní přesun hmot			3 187,57
		998 32-40 Přesun hmot pro objekty hrází zemních a kamenitých			
23	998324011R00	Přesun hmot pro objekty v zemních hrázích	t	17,70870	180,00
Díl	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot			6 205,59
		979 01 Svislá doprava suti a vybouraných hmot			
24	979013112R00	Svislá doprava s popřípadným nutným naložením do dopravního zařízení, s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku	t	4,89400	123,00
25	979013119R00	Svislá doprava vybouraných hmot na výšku do 3,5 m, příplatek za každých dalších i započatých 3,5 m výšky přes 3,5 m	t	4,89400	78,00
26	979081111R00	979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku	t	4,89400	123,00
		...do 1 km			
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.			

27	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km	t	92,98600	26,00	2 417,64	801-3
	979 08-4	Poplatek za skládku					
28	979999999R00	...suti s 10 % příměsí - DUFONEV Brno	t	4,89400	450,00	2 202,30	801-3

Stavba :	016-Bezd	Rekonstrukce obecního rybníku, k.ú. Bezděkov	
Objekt :	05	Oprava odpadního potrubí od bezpečnostního přelivu	JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **05**
Oprava odpadního potrubí od bezpečnostního přelivu

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
016-Bezd-5	Oprava odpadního potrubí od bezpečnostního přelivu	259 726,06
	Čelkem objekt 05	259 726,06

Rekapitulace soupisu 016-Bezd-5 Oprava odpadního potrubí od bezpečnostního přelivu

Stavební díl		Cena (Kč)
11	Přípravné a přidružené práce	9 908,10
13	Hloubené vykopávky	25 577,52
15	Roubení	5 610,00
16	Přemístění výkopku	6 364,80
17	Konstrukce ze zemin	7 135,92
27	Základy	29 090,12
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	27 472,00
57	Kryty šterkových a živičných komunikací	22 907,50
87	Potrubí z trub z plastických hmot	20 029,99
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	30 761,34
91	Doplňující práce na komunikaci	2 652,00
96	Bourání konstrukcí	23 216,50
99	Staveništní přesun hmot	13 136,83
999	Poplatky za skládky	15 557,20
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	20 306,24
	Čelkem soupis 016-Bezd-5	259 726,06

Položkový soupis prací a dodávek

S:	016-Bez	Rekonstrukce obecního rybníku, k.ú. Bezděkov
O:	05	Oprava odpadního potrubí od bezpečnostního přelivu
R:	016-Bez-5	Oprava odpadního potrubí od bezpečnostního přelivu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
Díl:	11	Přípravné a přídružené práce				9 908,10		
		113 10-8 Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu z kameniva						
	1	113108442R00	m2	42,50000 42,50000	29,00	1 232,50	822-1	
		113 15-2 Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
	2	113152112R00	m3	13,60000 13,60000	276,00	3 753,60	800-2	
		115 10-12 Čerpání vody na vzdálenost od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.						
	3	115101201R00	hod	100,00000	45,00	4 500,00	800-1	
		115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.						
	4	115101301R00	den	10,00000	42,20	422,00	800-1	
Díl:	13	Hloubené vykopávky				25 577,52		
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapázaných i nezapažených, s urovňáním 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 naložením výkopku na dopravní prostředek.						
	5	132201210R00	m3	40,80000 40,80000	578,00	23 582,40	800-1	
	6	132201219R00	m3	12,24000 12,24000	163,00	1 995,12	800-1	
Díl:	15	Roubení				5 610,00		
		151 10 Zřízení pažení a rozeptení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, [...příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m						
	7	151101101R00	m2	51,00000	93,20	4 753,20	800-1	

151 11	Odstranění pažení a rozptěnění rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, ...příložné, hloubky do 2 m	17*1,5*2	51,00000			
8	151101111R00	17*1,5*2	51,00000	16,80	856,80	800-1
Díl:	16	Přemístění výkopku			6 364,80	
162 10	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.					
9	162301101R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m 40,8*2	81,60000	44,00	3 590,40	800-1
167 10	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku		81,60000			
167 10-1	nakládání výkopku					
10	167101101R00	...do 100 m3, z horniny 1 až 4	40,80000	68,00	2 774,40	800-1
Díl:	17	Konstrukce ze zemín			7 135,92	
171 20	Uložení sypaniny					
11	171201101R00	...do násypů nezhuťných Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňnutím. mezideponie : 40,8	40,80000	18,90	771,12	800-1
172 13	Zřízení těsnícího jádra hrází se zhuťnutím nebo těsnící vrstvy z hornin 1-4 zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží se zhuťnutím do 100% PS - koef.c.		40,80000			
12	172103102R00	...vodorovné šifky vrstvy přes 1 do 3 m zpětné uložení zeminy : 40,8	40,80000	156,00	6 364,80	800-1
Díl:	27	Základy			29 090,12	
273 31	Beton základových desek					
	dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce,					
273 31-3	prostý					
13	273313171R00	...třídy C 25/30 vtok : 1,5*1,5*0,1 pod obetonování potrubí : 17*1,2*0,1	2,26500	2 326,00	5 268,39	801-1
275 32	Beton základových patek železový bez dodávky a uložení výztuže		0,22500			
275 32-3	vodostavební		2,04000			
14	275323611RT6	...třídy C 30/37, stupeň vlivu prostředí XF4, odolnost proti sřídavému působení mrazu XF4 XC3 XA1 vtokový objekt : 3,0*1,5*0,5	2,25000	3 150,00	7 087,50	801-1
275 35	Bednění stěn základových patek bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapážených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,		2,25000			
15	275351215R00	...zřízení	10,50000	587,00	6 163,50	801-1

16	275351216R00	vtokový objekt : 3,0*1,5*2+1,5*0,5*2 ...odstranění	m2	10,50000 10,50000	174,00	1 827,00	801-1
	275 36-1	Výztuž základových patek a bloků z ocelí průměru do i přes 12 mm					
		svarové spoje nosné (silové) výztužných ocelí se zaručenou svařitelností (pro jakýkoliv druh ocelí) v místě křížení prutů,, tupé, aluminotermické, podélné s přesahy po jedné straně svařovanými, podélné s dvěma příložkami po jedné straně svařovanými, podélné s dvěma příložkami po obou stranách svařovanými,					
17	275361411R00	... , svařované sítě vtok : 2,9*1,4*2*0,006*1,1+1,4*0,4*2*0,006*1,1+2,9*0,4*2*0,006*1,1 obet.potrubi : 16,9*0,7*4*0,006*1,1	t	0,38861 0,07630 0,31231	22 500,00	8 743,73	821-1
Díl:	56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				27 472,00	
	564 2-11	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku s rozprostřením, vlhčením a zhutněním					
18	564261111R00	...tloušťka po zhutnění 200 mm 17*2,0	m2	34,00000 34,00000	180,00	6 120,00	822-1
	564 8	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním					
19	564861111R00	...frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm 17,0*2,0	m2	34,00000 34,00000	141,00	4 794,00	822-1
	565 13-1	Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním					
20	565131111RT3	...ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm 17,0*2,0	m2	34,00000 34,00000	487,00	16 558,00	822-1
Díl:	57	Klady šterkových a živých komunikací				22 907,50	
	573 2	Postřik živčný spojovací bez posypu kamenivem					
21	573211111R00	...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 17,0*2,5	m2	42,50000 42,50000	17,00	722,50	822-1
	577 11	Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu					
22	577112114R00	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11 S , tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 17,0*2,5	m2	42,50000 42,50000	522,00	22 185,00	822-1
Díl:	87	Potrubi z trub z plastických hmot				20 029,99	
	871 3	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,					
23	871393121R00	...DN 400 mm odtokové potrubí : 17	m	17,00000 17,00000	138,00	2 346,00	827-1
24	28614294R	trubka plastová kanalizační PP; korugovaná, s hrdlem; Sn 10 kN/m2; D = 458,0 mm; s = 29,00 mm; l = 6000,0 mm 17/6*1,1	kus	3,11667 3,11667	5 874,00	17 683,99	SPCM
Díl:	89	Ostění konstrukce na trubním vedení				30 761,34	
	899 62	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým					

z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,									
25	899623181R00	...třída C 30/37 17*(0,8*0,8-3,14*0,2*0,2)	m3	8,74480 8,74480	2 541,00	22 220,54	827-1		
26	899643111R00	899 64 Bednění pro obetonování potrubí ...v otevřeném příkopu 2*17*0,8	m2	27,20000 27,20000	314,00	8 540,80	827-1		
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci								
	919 73-5 Řezání stávajících kytů nebo podkladů všechné spotřeby vody					2 652,00			
27	919735111R00	...živičných, hloubky do 50 mm 2*17,0	m	34,00000 34,00000	78,00	2 652,00	822-1		
Díl: 96	Bourání konstrukcí								
	961 04 Bourání základů z betonu nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech,					23 216,50			
28	961044111R00	...prostého vtok 1,5	m3	1,50000 1,50000	1 870,00	2 805,00	801-3		
	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 vtok 1,5	m3	1,50000 1,50000	2 569,00	3 853,50	801-3		
	966 00-8 Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek								
30	966008112R00	...z trub DN přes 300 do 500 mm	m	17,00000	974,00	16 558,00	822-1		
Díl: 99	Slaveništní přesun hmot								
	998 32-40 Přesun hmot pro objekty hrází zemních a kamenitých Přesun hmot pro objekty v zemních hrázích					13 136,83			
31	998324011R00	Poplatky za skládky	t	72,98240	180,00	13 136,83	832-1		
Díl: 999	Poplatky za skládky								
	32 R999001	Poplatek za uložení betonu na skládku	t	40,94000	380,00	15 557,20			
Díl: D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot								
	979 01-22 Svislá doprava sutí a vybouraných hmot s popřípadným nutným naložením do dopravního zařízení, s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku, vč. příplatku za každých dalších i započatých 3,5 m výšky nad 3,5 m,					20 306,24			
33	979013112R00	...svislá doprava vybouraných hmot na výšku do 3,5 m,	t	40,94000	190,00	7 778,60	821-1		
	979 08-1 Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ...do 1 km								
34	979081111R00	Všechné naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	40,94000	78,00	3 193,32	801-3		
	...příplatek za každý další 1 km								
35	979081121R00		t	777,86000	12,00	9 334,32	801-3		

