



SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele:

Smluvní strany:

Objednatel:	Městys Kolinec
Sídlo:	Kolinec 28, 341 28 Kolinec
Zastoupený:	Mgr. Pavel Princ, starosta
IČ:	00255688
DIČ:	CZ00255688
bankovní spojení:	Komerční banka
číslo účtu:	3125-351/0100
zástupce ve věcech smluvních:	Mgr. Pavel Princ, starosta
telefon:	+420 376 594 144
e-mail:	starosta@kolinec.cz
(dále jen „objednatel“)	

a

Zhotovitel:

	ČEVAK a.s.
sídlo:	Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice
zastoupený:	Ing. Lubor Tomanec, provozní ředitel
IČ :	608 49 657
DIČ:	CZ60849657
společnost je zapsána v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl B, vložka 657	
bankovní spojení:	Raiffeisenbank a.s.
číslo účtu:	5002006468/5500
zástupce ve věcech smluvních:	Ing. Lubor Tomanec, provozní ředitel
zástupce ve věcech technických:	Ing. Ivan Šebesta, vedoucí SMČ
telefon:	387 761 911
fax:	387 761 225
e-mail:	info@cevak.cz

(dále jen „zhotovitel“)



1. Předmět smlouvy

1.1. Předmětem této smlouvy o dílo, které se zhotovitel zavazuje pro objednatele zhotovit, je provedení díla (dále jen „dílo“) **„Městys Kolinec – Hydrogeologický průzkumný vrt HJ4 a jímací zářez ZKO-4“** v rozsahu podle zadávací dokumentace veřejné zakázky, kterou tvoří:

- prováděcí projekty geologických prací pro opatření:
 - Hydrogeologický průzkumný vrt HJ4 na p.č. 618/1 v k.ú. Kolinec (Projekt 1)
 - Hydrogeologický průzkumný jímací zářez ZKO-4 na p.č. 571 v k.ú. Kolinec (Projekt 2)

projekty geologických prací zpracoval Ing. František Matyáš, Těšínská 10, 312 00 Plzeň, oprávněná osoba v oboru hydrogeologie, v 12/2016

- soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr,
- zadávací podmínky veřejné zakázky dle textu výzvy k podání nabídky a jejích příloh,

a dle nabídky zhotovitele ze dne 2.10.2018

1.2. Předmětem plnění smlouvy je provedení všech stavebních prací, dodávek, služeb a dalších výkonů, kterých je třeba trvale či dočasně k zahájení, provedení, dokončení předmětu díla v rozsahu a způsobem dle zadávací dokumentace a nezbytných pro splnění všech smluvních podmínek uvedených v této smlouvě o dílo (dále též „smlouva“).

1.3. Součástí předmětu díla a plněním smlouvy o dílo je rovněž:

1.3.1. Veškeré geodetické práce v rozsahu potřebném pro provedení díla.

1.3.2. Dokumentace skutečného provedení díla vč. geodetického zaměření ve 4 vyhotoveních v tištěné i elektronické podobě.

1.3.3. Zkoušky a laboratorní analýzy v rozsahu dle prováděcích projektů geologických prací (příloha 1.1 a 1.2 zadávací dokumentace)

1.3.4. Komplexní vyhodnocení provedených prací formou závěrečné zprávy pro každý z obou částí díla v počtu 4 vyhotovení v tištěné i elektronické podobě.

1.3.5. Zpracování a předání technologických postupů a plánů kontrol. Tyto doklady ve 2 písemných vyhotoveních předá zhotovitel objednateli nejpozději 7 dní před zahájením vlastních prací.

1.3.6. Veškerá potřebná staveništní zařízení a jeho následná likvidace po skončení stavby včetně uvedení ploch do původního stavu a odstranění případných škod na plochách dotčených stavbou. Sjednání odběrných míst pro dodávku el. energie a vody je věcí zhotovitele díla.

1.3.7. Uvedení komunikací a ploch dotčených staveništní dopravou do původního stavu, průběžný úklid komunikací a dotčených ploch znečištěných v souvislosti s výstavbou.

1.3.8. Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, ochrana životního prostředí dle platných předpisů. Součástí plnění bude zpracování Plánu BOZP, Plánu havarijních opatření stavby, staveniště a mechanizace (Havarijní plán). Zpracovaný a projednaný Plán BOZP a Havarijní plán předá zhotovitel objednateli do 14 dnů po předání staveniště.

1.3.9. Součinnost s koordinátorem BOZP, pokud jeho jmenování objednatelem pro tuto veřejnou zakázku vyplývá z podmínek zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

1.3.10. Ekologická likvidace odpadů vzniklých během stavby včetně jejich uložení na odpovídající skládku. Doklad o likvidaci odpadů předloží zhotovitel k převjímacímu řízení dokončeného díla.

1.3.11. Provozní hmoty a energie potřebné pro provedení zkoušek díla.



- 1.3.12. Zhotovitel zahrne do plnění předmětu díla a do své zodpovědnosti také všechny práce a výkony, které nejsou samostatně specifikovány v zadávací dokumentaci, jsou-li nutné pro zajištění správné funkce a kvality díla vč. plnění podmínek veřejnoprávních orgánů a dalších podmínek vyplývajících ze zadávací dokumentace.
- 1.4. Zhotovitel dále odpovídá za to, že dílo bude provedeno v souladu s technickými normami (ČSN, ČSN EN) a předpisy, určenými v zadávací dokumentaci a doporučeních předepsaných výrobcí použitých materiálů. Objednatel a zhotovitel se pro tento obchodní případ dohodli na závaznosti norem odpovídajících zhotovovanému dílu.
- 1.5. Objednatel se zavazuje řádně provedené a dokončené dílo od zhotovitele převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

2. Lhůty provádění díla

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v termínech:

- termín zahájení prací: předpoklad 02/2019
- termín dokončení díla: nejpozději **16 měsíců** ode dne předání staveniště zhotoviteli

- 2.2. Objednatel si vyhrazuje právo změnit, resp. prodloužit termíny plnění předmětu této smlouvy v souvislosti s podmínkami pro získání a uvolňování finančních prostředků SFŽP ČR z Národního programu Životní prostředí.
- 2.3. Termín dokončení díla může být po dohodě přiměřeně prodloužen také v důsledku okolností vylučujících odpovědnost dle čl. 13, odst. 13.2 smlouvy, případně po dohodě smluvních stran při požadavku objednatele na změnu projektu nebo na vícepráce, jejichž rozsah má vliv na lhůtu provádění díla, a to formou dodatku k této smlouvě.

3. Cena díla a platební podmínky

- 3.1. Smluvní strany se dohodly, že cena za provedené dílo v rozsahu čl. 1. této smlouvy se podle § 2 odst. 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, stanoví částkou:

Cena díla bez DPH 2.998.031,51 Kč

DPH (21 %) 629.586,62 Kč

Cena díla celkem včetně DPH **3.627.618,13 Kč**

(slovy: třímilionyšestsetdvacetšestsetosmnáctkorunčeskýchtřinácthaléřů)

Smluvní cena díla bez DPH uvedená v odst. 3.1, stanovená na základě oceněného soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále též „položkový rozpočet“ nebo „soupis prací“), je cenou nejvýše přípustnou a platnou po celou dobu provádění díla.

- 3.2. Oceněný soupis prací, dodávek a služeb je nedílnou součástí této smlouvy (příloha č.1).
- 3.3. Cena díla uvedená v odst. 3.1 smlouvy obsahuje veškeré náklady na stavební práce, dodávky a služby nutné k řádnému a úplnému zhotovení díla dle čl.1 smlouvy, jeho vyzkoušení a vyhodnocení tj. vč. všech vedlejších a ostatních nákladů souvisejících s plněním zadávacích podmínek, i kdyby nebyly výslovně popsány v některé z položek soupisu prací.
- 3.4. Změna ceny díla uvedená v odst. 3.1 bude sjednána způsobem uvedeným v odst. 3.6. – 3.8, pokud nastane některá, či více z těchto situací, majících vliv na cenu díla:



- a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla,
- b) objednatel požaduje vypustit některé práce z předmětu díla,
- c) při realizaci díla nastanou skutečnosti, které vyvolají požadavky na provedení dodatečných prací o nichž objednatel ani zhotovitel v době zpracování nabídky a podpisu smlouvy nevěděl a ani vědět nemohl.

3.5. Změna ceny díla v případě:

- a) změn v množství prací obsažených v soupisu prací (méněpráce, vícepráce) bude stanovena na základě jednotkových cen dané položky v oceněném soupisu prací,
- b) u dodatečných prací, které nejsou obsaženy v soupisu prací bude cena stanovena podle jednotkových cen uvedených v ceníku ÚRS, ponížených o 10%, platných v době provádění díla.

3.6. Dodatečné práce, které nejsou zahrnuty ve smlouvě, je možné provádět na základě písemného dodatku ke smlouvě.

3.7. Objednatel nebude zhotoviteli hradit zálohy na provádění díla. Cena díla bude zhotoviteli hrazena na základě měsíčních dílčích faktur a konečné zúčtovací faktury.

3.8. Dílčí faktury budou vystaveny nejvýše do rozsahu 90% z ceny díla, vždy pouze na základě objednatelům schváleného rozsahu skutečně provedených prací k poslednímu pracovnímu dni běžného měsíce, respektive ke dni dosažení součtové výše 90% ceny díla. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude poslední pracovní den měsíce, případně den dosažení součtové výše 90% ceny díla. Měsíční dílčí faktury budou vystaveny a předány objednateli do 10-ti dní ode dne uskutečnění zdanitelného plnění.

3.9. Konečná faktura bude vystavena do 10-ti dní po předání a převzetí díla, dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den předání – převzetí díla na základě protokolu potvrzeného oběma smluvními stranami. Konečná faktura musí obsahovat přehled všech vystavených dílčích faktur, vyplacených částek a vyúčtování ceny díla.

3.10. Přílohou každé faktury bude vždy soupis provedených prací, dodávek a služeb zpracovaný na podkladě položkového rozpočtu dle přílohy č.1 smlouvy, odsouhlasený a potvrzený technickým dozorem a odpovědným zástupcem objednatele. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového – účetního dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Kromě těchto náležitostí bude ve faktuře vždy uvedeno číslo SOD objednatele a dále jméno, příjmení, funkce a podpis osoby, která fakturu vystavila.

3.11. Splatnost faktury je 30 dní ode dne doručení objednateli. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena 3. dne po jejím prokazatelném odeslání na adresu objednatele.

3.12. Objednatel je oprávněn odmítnout úhradu faktury v případě, že dílo není prováděno v souladu s touto smlouvou, nevzniklo právo na fakturaci příslušné částky nebo faktura neobsahuje předepsané náležitosti. Zhotovitel je povinen v případě oprávněné reklamace fakturu nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nově vyhotovené faktury na adresu objednatele.

4. Podmínky provádění díla

4.1. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně, na vlastní zodpovědnost. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla a sdělit zhotoviteli své případné připomínky k provádění díla. Zhotovitel je povinen tyto připomínky s objednatelům projednat a upozornit



objednatel na případnou nevhodnou povahu připomínek daných mu objednatelem k provádění díla. Při provádění díla je zhotovitel povinen řídit se harmonogramem postupu prací, respektovat všechny obecně závazné právní předpisy, technické normy (ČSN, ČSN EN) technologické postupy a doporučení výrobců použitých materiálů a zařízení, vztahující se k předmětu díla tak, aby jakost díla odpovídala běžnému standardu a požadavkům stanoveným zadávací dokumentací a touto smlouvou.

- 4.2. Dílo bude realizováno dle projektové dokumentace pro provádění stavby Ing. František Matyáš, Těšínská 10, 312 00 Plzeň, oprávněná osoba v oboru hydrogeologie, v 12/2016, která byla součástí zadávací dokumentace veřejné zakázky. Objednatel nese odpovědnost za správnost a úplnost předané DPS. Zhotovitel je však povinen před zahájením prací na příslušné části díla zkontrolovat projektovou dokumentaci, podle níž se bude dílo realizovat a pokud shledá její vady, předat objednateli soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na předmět a cenu díla.
- 4.3. Zhotovitel vede po celou dobu stavby stavební deník v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, který musí být během celé doby, po kterou se na stavbě pracuje, přístupný osobám pověřeným objednatelem kontrolou provádění díla (dále též „technický dozor“) a osobám pověřeným projektantem k provádění autorského dozoru, případně dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do deníku dle smlouvy. Objednatel určí uvedené osoby jmenovitě zápisem do stavebního deníku. Deník vede zhotovitel s minimálně dvěma oddělitelnými průpisy, z nichž první si oddělí technický dozor a druhý ukládá zhotovitel k archivaci. Originál deníku předá zhotovitel objednateli k předání a převzetí díla.
- 4.4. Přejde-li technický dozor při výkonu své práce do styku se skutečnostmi, nebo obdrží-li od zhotovitele dokumenty, které zhotovitel považuje za své obchodní tajemství, je zhotovitel povinen na tuto skutečnost technický dozor výslovně upozornit. Technický dozor je oprávněn tyto skutečnosti sdělit nebo písemnosti předat pouze objednateli, projektantovi vykonávajícímu autorský dozor nebo orgánům státního stavebního dohledu.
- 4.5. Zhotovitel bere na vědomí, že dílo je spolufinancováno za podpory SFŽP ČR z Národního programu Životní prostředí. Provádění díla a veškeré doklady smluvní, finanční, účetní i technické povahy podléhají přezkoumání třetími osobami, a v této souvislosti se zhotovitel nebude dovolávat obchodního tajemství.
- 4.6. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění smlouvy tak, aby objednatel mohl řádně plnit své závazky vyplývající z dotačního programu a zavazuje se k tomu poskytnout příslušnou součinnost.

5. Staveniště

- 5.1. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště prosté práv třetích osob nejpozději 5 kalendářních dnů před předpokládaným zahájením prací, případně v termínu na kterém se smluvní strany dohodnou. O předání a převzetí staveniště pořídí objednatel zápis, který bude potvrzen zástupci smluvních stran.
- 5.2. Úprava ploch zařízení staveniště (ZS), jeho uspořádání a vztahy k okolí (vč. dopravního značení apod.) jsou součástí díla. Cena za vybudování a likvidaci ZS je součástí ceny díla. ZS včetně všech nutných přípojek zabezpečuje zhotovitel. Materiál získaný po demontáži ZS je majetkem zhotovitele. Vyžaduje-li vybudování ZS povolení nebo jeho projednání s dotčenými orgány státní správy či jinými osobami, zajistí je zhotovitel na vlastní náklady.
- 5.3. Zhotovitel je povinen do 30 dnů po dokončení stavebních prací vyklidit staveniště a upravit je do původního stavu.



- 5.4. Příjezdové komunikace a pozemky dotčené stavbou uvede zhotovitel do původního stavu.
- 5.5. Zhotovitel zajistí provádění stavebních prací tak, aby nedošlo ke znečišťování vod, k úniku ropných nebo jiných škodlivých látek, bude respektovat podzemní i nadzemní zařízení a učiní taková opatření, aby nedošlo k jejich poškození.
- 5.6. Zhotovitel je povinen na předaném staveništi zajistit dodržování předpisů týkajících se BOZP a požární ochrany a předpisů na ochranu životního prostředí.
- 5.7. Zhotovitel je povinen umožnit výkon činnosti koordinátora BOZP, pokud tato povinnost vyplývá ze zvláštních právních předpisů, řídit se jeho pokyny a poskytovat vyžádanou součinnost.
- 5.8. Zhotovitel zajistí na staveništi hygienické a sociální zařízení a prostředky pro poskytování první lékařské pomoci.
- 5.9. Zhotovitel je povinen udržovat staveniště v čistotě, odvázet stavební odpad a vytěžený materiál z dotčených pozemků, veřejných prostranství a komunikací. Zhotovitel je povinen provádět pravidelné čištění příjezdových komunikací v průběhu provádění prací a po jejich skončení, rovněž vždy na pokyn objednatele či technického dozoru.

6. Kontrola provádění díla

- 6.1. Objednatel vykonává na stavbě občasný technický dozor k tomu pověřenými osobami a v jeho průběhu sleduje zejména, zda jsou práce prováděny v souladu se smlouvou o dílo a projektovou dokumentací, podle technických norem, jiných právních předpisů a rozhodnutí oprávněných orgánů. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací musí neprodleně upozornit zápisem do stavebního deníku.
- 6.2. Technický dozor objednatele není oprávněn zasahovat do činnosti pracovníků zhotovitele. Je však oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud pracovník zhotovitele odpovědný za vedení stavby není dosažitelný, a je-li ohrožena kvalita prováděné stavby, život nebo zdraví pracovníků na stavbě, případně dojde k ohrožení životního prostředí. Pracovníkem zhotovitele odpovědným za vedení stavby je osoba uvedená v záhlaví smlouvy jako osoba oprávněná jednat o věcech technických. Příkaz k přerušení prací bude učiněn prostřednictvím zápisu do stavebního deníku. Zhotovitel se zavazuje zajistit okamžité provedení tohoto pokynu objednatele a zastavit práce do doby projednání připomínek objednatele s osobou oprávněnou jednat za zhotovitele ve věcech technických.
- 6.3. Technický dozor je oprávněn kontrolovat provádění díla v plném rozsahu a je při tom oprávněn vstupovat na staveniště a na všechna pracoviště zhotovitele, kde se vyrábějí výrobky pro stavbu, a do skladů zhotovitele, kde se materiály a výrobky pro stavbu skladují. Zhotovitel je povinen umožnit kontrolu technickému dozoru a při kontrole poskytovat nezbytnou součinnost.
- 6.4. Zhotovitel je povinen neprodleně odstranit zjištěné nedostatky, které technický dozor zapsal do stavebního deníku, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 6.5. Technický dozor je oprávněn po zhotoviteli požadovat prokázání původu a vlastností materiálů a výrobků použitých pro stavbu.
- 6.6. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole provedení částí díla, u nichž další postup prací jinak znemožní kontrolu. Výzva ke kontrole musí být provedena doručením písemného sdělení na kontaktní adresu objednatele (za písemné sdělení se rovněž považuje elektronická korespondence prostřednictvím e-mailu), nebo telefonickým sdělením se současným zápisem



do stavebního deníku, a to nejméně tři pracovní dny před požadovaným termínem pokračování prací. O provedené prohlídce bude proveden zápis do stavebního deníku. Nereaguje-li objednatel na výzvu zhotovitele, může zhotovitel po marném uplynutí lhůty 3 pracovních dnů pokračovat v práci. Objednatel je však oprávněn požadovat na zhotoviteli dodatečné odkrytí příslušné části díla. Pokud se dodatečně zjistí, že dílo má vadu, hradí náklady na odkrytí zhotovitel, v případě, že dílo je bez vad, hradí náklady na jeho odkrytí objednatel.

- 6.7. Pro řešení aktuálních otázek realizace díla bude objednatel organizovat v dohodnutých intervalech kontrolní dny.
- 6.8. Opatření dohodnutá při kontrolních dnech a zachycena v zápisech nebo záznamech z těchto jednání jsou pro smluvní strany závazná a musí být v souladu s touto smlouvou, jinak podléhají schválení smluvních nebo statutárních zástupců. Případný nesouhlas se zněním zápisu nebo záznamu musí být uplatněn písemně, do 3 dnů po obdržení zápisu/záznamu předávaného e-mailovou poštou.

7. Předání a převzetí díla

- 7.1. Objednatel převezme od zhotovitele dokončené dílo bez vad a nedodělků po provedení všech předepsaných zkoušek, laboratorních analýz, vyhodnocení výsledků a závěrečných zpráv tak, jak jsou popsány v zadávací dokumentaci a této smlouvě.
- 7.2. Zhotovitel dosáhne dokončení díla v den úspěšného ukončení přejímacího řízení, o němž bude objednatelem pořízen protokol o předání a převzetí díla (přejímací protokol), podepsaný oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 7.3. K převzetí díla vyzve zhotovitel objednatele písemně buď doručením výzvy na adresu objednatele, nebo zápisem ve stavebním deníku, nejméně 10 dní před požadovaným termínem předání. Přejímacího řízení svolává a organizuje objednatel za účasti technického dozoru a případně též autorského dozoru projektanta. Přejímací protokol musí obsahovat prohlášení objednatele o tom, zda předané dílo přejímá či nepřejímá a podmínky převzetí či důvody nepřevzetí.
- 7.4. Zhotovitel předá objednateli k datu zahájení přejímacího řízení dokumentaci skutečného provedení stavby a další doklady dle těchto smluvních podmínek. Předávaná dokumentace a doklady budou předem předloženy ke kontrole technickému dozoru a to minimálně 5 pracovních dnů před zahájením přejímacího řízení. Zhotovitel takto předá zejména:
 - a. Dokumentaci skutečného provedení stavby
 - b. Geodetické zaměření (skutečné provedení)
 - c. Stavební deník
 - d. Protokoly o provedení zkoušek v průběhu stavby
 - e. Atesty materiálů, prohlášení o shodě
 - f. Zápisy a výsledky všech provedených zkoušek pro měření vydatnosti zdrojů
 - g. Protokoly o výsledcích analýz vzorků vody dle vyhl. č. 254/2004 Sb.
 - h. Závěrečné zprávy
 - i. Doklady o likvidaci odpadů dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech
 - j. Doklady o příp. provedení archeologického dohledu

8. Poddodavatelé

- 8.1. Zhotovitel není oprávněn bez písemného souhlasu objednatele změnit poddodavatele, které uvedl ve své nabídce. Objednatel nesmí souhlas se změnou poddodavatele bez závažného důvodu odepřít.
- 8.2. Zhotovitel přebírá veškerou odpovědnost za práce a činnosti prováděné poddodavateli.

9. Odpovědnost za škody a pojištění

- 9.1. Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za případné zcizení, poškození a zničení materiálu, zařízení, jakož i za rozpracovanou nebo vybudovanou část díla, a to až do okamžiku převzetí díla nebo jeho části objednatelem. Zhotovitel rovněž odpovídá za škody na díle, dalším majetku objednatele a majetku třetích osob vzniklé v souvislosti s plněním této smlouvy. Vedle obecné odpovědnosti a odpovědnosti za škodu způsobenou jeho provozní činností, odpovídá zhotovitel i z titulu zvláštní odpovědnosti (zejména odpovědnost za škodu).
- 9.2. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenu pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou svojí činností, vč. možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, třetím osobám, s minimální pojistnou částkou 3 mil. Kč. Pojistnou smlouvu bude zhotovitel udržovat v platnosti po celou dobu plnění smlouvy. Kopii pojistné smlouvy předloží zhotovitel objednateli ke dni podpisu smlouvy, případně na vyžádání kdykoliv v průběhu provádění stavby.
- 9.3. Povinnosti smluvních stran při vzniku pojistné události:
 - a) veškeré úkony při vzniku pojistné události zabezpečuje vůči pojistiteli zhotovitel,
 - b) objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli odpovídající součinnost.
- 9.4. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele okamžikem předání a převzetí díla dle přejímacího protokolu.

10. Záruky

- 10.1. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku v trvání 60 měsíců.
- 10.2. Záruční doba začíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla, nebo jeho samostatné části.
- 10.3. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V písemné reklamaci, doručené zhotoviteli doporučeným dopisem nebo datovou schránkou, musí objednatel vadu specifikovat a navrhnout reálný termín jejich odstranění, případně i požadovaný způsob odstranění vady. V případě, že se jedná o vadu havarijní, nahlásí objednatel zhotoviteli vadu telefonicky a potvrdí e-mailem. Za havarijní vadu se považuje vada, která svým rozsahem a charakterem brání užívání díla k jeho účelu.
- 10.4. Zhotovitel je povinen do 48 hodin po doručení písemné reklamace písemně oznámit objednateli (kopii zaslat též e-mailem), zda reklamaci uznává a navrhnout lhůtu na její odstranění. Pokud zhotovitel reklamaci neuzná, uvede k tomu své důvody. Pokud se zhotovitel v uvedené lhůtě nevyjádří, má se za to, že reklamaci uznává. Jde-li o vadu havarijní, vyzoomí zhotovitel objednatele obratem.
- 10.5. Pro každou reklamovanou vadu bude stanovena dohodou smluvních stran lhůta a způsob odstranění vady a to s ohledem na charakter a rozsah vady, technologické a klimatické podmínky.



- 10.6. Zhotovitel je povinen během záruční lhůty na svou odpovědnost a náklady, nebude-li dohodnuto jinak, zahájit práce na odstranění reklamovaných vad do 3 pracovních dnů po obdržení písemné reklamace a odstranit tyto vady ve lhůtě 30 dnů, a to až již vznikly provedením, dopravou, montáží, použitím nevhodného materiálu nebo z jiného důvodu, za který odpovídá zhotovitel. Pokud se jedná o vadu havarijní, zhotovitel provede do 24 hodin od doručení písemné reklamace účinná opatření k zabránění dalších negativních důsledků havarijní vady a ve stejné době zahájí práce na odstranění vady, nedohodnou-li se smluvní strany v konkrétním případě jinak.
- 10.7. Nenastoupí-li zhotovitel bezdůvodně k odstranění reklamované vady ani do 30 dnů po doručení písemné reklamace nebo neodstraní-li vadu v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn odstranit vadu sám nebo pověřit odstraněním vady jinou specializovanou firmu, a to na náklady zhotovitele bez jeho písemného souhlasu.
- 10.8. Pokud v důsledku prodlení zhotovitele s odstraněním reklamované vady dojde ke škodám, má za tyto škody zhotovitel plnou odpovědnost, včetně povinnosti finanční náhrady.
- 10.9. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval vadu neoprávněně, tedy že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele, a že se na ni nevztahuje záruka, resp. že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré oprávněné náklady, které vznikly v souvislosti s odstraněním vady.

11. Smluvní sankce a úrok z prodlení

- 11.1. Pro případ porušení níže uvedených smluvních povinností dohodly strany smlouvy ve smyslu ustanovení § 2048 občanského zákoníku níže uvedené smluvní pokuty. Strany této smlouvy se dohodly, že závazek zaplatit smluvní pokutu nevylučuje právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinností, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, a to ve výši, v jaké smluvní pokutu převyšuje.
- 11.2. Za nesplnění termínu dokončení díla sjednaného v čl. 2. odst. 2.1 této smlouvy se sjednává smluvní pokuta, kterou se zavazuje zaplatit zhotovitel objednateli, ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH dle čl. 3. této smlouvy za každý započatý kalendářní den prodlení, až do dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla.
- 11.3. Smluvní pokuta, kterou se zavazuje zaplatit zhotovitel objednateli, pro případ prodlení s odstraněním oprávněně reklamované vady v dohodnutém termínu činí 1.000,- Kč za každý započatý kalendářní den a vadu až do doby jejího odstranění.
- 11.4. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení s úhradou oprávněně vystavené faktury, má zhotovitel právo účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,1% z dlužné částky za každý kalendářní den prodlení.
- 11.5. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do 60 kalendářních dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.

12. Odstoupení od smlouvy

- 12.1. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smluvních povinností druhou ze smluvních stran.



- 12.2. Za podstatné porušení smlouvy se v tomto případě sjednává a objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy zejména:
- a) zjistí-li, že zhotovitel neprovádí práce v odpovídající kvalitě, přičemž závadný stav nebyl odstraněn v přiměřené době následující po výzvě objednatele,
 - b) zpozdí-li se zhotovitel při provádění díla o více než 60 dnů oproti smluvnímu termínu dokončení díla,
 - c) pokud zhotovitel změní subdodavatele prací v rozporu s čl. 8 smlouvy a objednatel na toto pochybení zhotovitele prokazatelně písemně upozornil.
- 12.3. Za podstatné porušení smlouvy se v tomto případě sjednává a zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy zejména dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě oprávněně vystavené faktury delší než 60 dnů.
- 12.4. Každá ze smluvních stran je oprávněna rovněž odstoupit od smlouvy bylo-li zahájeno insolvenční řízení, ve kterém se řeší úpadek nebo hrozící úpadek druhé smluvní strany podle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon.
- 12.5. Pro případ odstoupení od smlouvy je objednatel oprávněn převzít neukončené dílo do 15 ti dnů ode dne zániku smlouvy. Zhotovitel je povinen objednateli neukončené dílo ve stejné lhůtě předat. O předání a převzetí neukončeného díla sepíší smluvní strany protokol. Odpovědnost za vady dohodnutá v této smlouvě i záruka za jakost se vztahuje v plném rozsahu i na vady neukončeného díla. Výše ceny za dosud provedená plnění se řídí výší ujednanou pro ně v této smlouvě o dílo.
- 12.6. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy z důvodů uvedených v bodě 13.6 smlouvy.

13. Závěrečná ustanovení

- 13.1. Smluvní strany se dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, pokud není v této smlouvě ujednáno odchylně.
- 13.2. Splnění smlouvy ze strany zhotovitele se stane nemožným, pokud nastoupí okolnosti vylučující odpovědnost za škodu podle § 2813 Občanského zákoníku. V takovém případě zhotovitel a objednatel dohodnou opatření, aby dosáhli splnění účelu smlouvy, nebo se dohodnou na změně smlouvy.
- 13.3. Smluvní strana, u které nastal případ okolnosti vylučující odpovědnost za škodu podle platné právní úpravy, musí o tom uvědomit druhou smluvní stranu bezodkladně po vzniku takové okolnosti.
- 13.4. Vlastnické právo k věcem, ze kterých je dílo zhotovováno, přechází ze zhotovitele na objednatele v průběhu realizace díla jejich zabudováním.
- 13.5. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel nemá ke dni uzavření smlouvy smluvně zajištěny finanční prostředky na spolufinancování díla za podpory dotačních prostředků SFŽP ČR.
- 13.6. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy před zahájením realizace stavby v případě, že se nepodaří zajistit spolufinancování z prostředků SFŽP ČR. Odstoupení od smlouvy nezakládá právo zhotovitele na náhradu škody a ušlého zisku.
- 13.7. Smlouva nabývá účinnosti dnem, kdy zhotovitel obdrží písemnou výzvu objednatele k převzetí staveniště.



- 13.8. Jakékoliv změny této smlouvy o dílo musí být provedeny písemně, formou vzestupně číslovaných dodatků smlouvy.
- 13.9. Smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, každý s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží 2 podepsaná vyhotovení včetně přílohy.
- 13.10. Smluvní strany souhlasí s obsahem smlouvy a na důkaz toho připojují své podpisy.
- 13.11. Nedílnou součástí smlouvy je:
- Příloha č. 1: Položkový rozpočet (z nabídky zhotovitele)

V Kolinci dne 4.12. 2018

objednatel:

Mgr. Pavel Princ, starosta



V Českých Budějovicích dne 1.10.2018

zhotovitel:

Ing. Lubor Tomanec, provozní ředitel ČEVAK a.s.

ČEVAK a.s.
Severní 8/2264, 370 10 České Budějovice
IČ: 608 49 657 DIČ: CZ60849657
zapsaná v OR u KS Č. Budějovice
oddíl B, vložka 657 (208)

Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	CEVAK a.s.
Ulice a č.p.	Severní 2264/8
Místo	České Budějovice 3
PSC	370 10
ICO	60849657
DIC	CZ60849657
Kontaktní osoba	Ing. Ivan Šebesta
telefon, fax	606 733 595
e-mail	ivan.sebesta@cevak.cz

Poznámka :

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : Kolinec - zajištění zdrojů pitné vody

Zadavatel : Městys Kolinec
Kolinec č.p. 28
341 42 Kolinec

IČO : 00255688
DIČ : CZ00255688

Projektant :

ICO :
DIC :

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt		2,00	
1 Jímací zářezy		1,00	2 629 416,51
2 Vrt		1,00	368 600,00
Celkem za stavbu			2 998 016,51

Rekapitulace DPH		Cena
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	2 998 016,51
DPH	21 %	629 583,47
Celkem za stavbu s DPH		3 627 599,98

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
1	Čištění zářezů	289 830,00
2	Kopané sondy pro zářezy	449 231,00
3	Jímací zářezy	168 252,40
4	Sběrná jímka	88 972,05
5	Geodetické práce	166 400,00
6	Realizace vrtu	368 600,00
Cena celkem		1 531 285,45

Stavba :	Kolinec - zajištění zdrojů pitné vody		JKSO :
Objekt :	1	Jímací zářezy	

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **1**
Jímací zářezy

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
1	Jímací zářezy	2 629 416,51
	Celkem objekt 1	2 629 416,51

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	2 629 416,51
DPH	21 %	552 177,47
Celkem za objekt s DPH		3 181 593,98

Rekapitulace soupisu 1 Jímací zářezy

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Čištění zářezů	289 830,00
2	Výměna stávajícího svodného potrubí	1 466 731,06
2	Kopané sondy pro zářezy včetně kácení stromů	449 231,00
3	Jímací zářez 2x15	168 252,40
4	Sběrná jímka 1x betonová	88 972,05
5	Geologické práce	166 400,00
	Celkem soupis 1	2 629 416,51

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Kolinec - zajištění zdrojů pitné vody
O:	Jímací zářezy
R:	Jímací zářezy

P. č.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník
Díl: 1	Čištění zářezů				289 830,00	
1	Přípravné práce (zprůch. stáv. cest, vnější očištění atd.)	ks	1,00	35 000,00	35 000,00 Kč	
2	GZS-Částečné zařízení staveniště, zajištění povolení, souhlasů dotčených správních orgánů atd.	ks	1,00	30 000,00	30 000,00 Kč	
3	Měření okamžité vydatnosti 3 sběrných drenů před a po základním čištění	ks	16,00	150,00	2 400,00 Kč	
4	Ověření průchodnosti svodného, odpadního potrubí a zářezů (rozsuhovací hrot naPE trubce 100m) 2x	m	600,00	20,00	12 000,00 Kč	
5	Prohlídka potrubí (svodů a odpadů) a zářezů kamerou 2x	m	600,00	103,00	61 800,00 Kč	
6	Montáž a provedení kamerové zkoušky	ks	1,00	2 180,00	2 180,00 Kč	
7	Geodetický záměr nalezených pozic potrubí	ks	3,00	3 500,00	10 500,00 Kč	
8	Základní čištění a pasport jímacích zářezů, včetně dopravy 4x	m	60,00	45,50	2 730,00 Kč	
9	Příplatek za čištění zářezu ze šachtic	m	60,00	36,50	2 190,00 Kč	
10	Základní čištění a pasport 3 sběrných jímek, včetně dopravy 2x	ks	3,00	6 500,00	19 500,00 Kč	
11	Základní čištění a pasport svodného potrubí, včetně dopravy 4x	m	660,00	45,50	30 030,00 Kč	
12	Základní čištění a pasport odpadního potrubí, včetně dopravy 4x	m	660,00	36,50	24 090,00 Kč	
13	GZS-Dokončení zařízení staveniště, zajištění povolení, souhlasů dotčených správních orgánů atd.	ks	1,00	35 000,00	35 000,00 Kč	
14	Komplexní dočištění jímacích zářezů frézou cca 50% celk. délky, včetně dopravy 2x	m	60,00	337,00	20 220,00 Kč	
15	Příplatek za čištění zářezu ze šachtic	m	60,00	36,50	2 190,00 Kč	
Díl: 2	Výměna stávajícího svodného potrubí				1 466 731,06	
16	Odstranění náletového porostu	m2	1 533,00	47,60	72 970,80 Kč	
17	Hloubění rýh tř. 4	m3	650,43	300,00	195 129,00 Kč	
18	Příplatek za lepivost k hloubení rýh tř. 4	m3	325,22	50,10	16 293,52 Kč	
19	Čerpání vody včetně pohotovosti čepací soupravy	hod	80,00	72,10	5 768,00 Kč	
20	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné	m2	1 445,40	88,70	128 206,98 Kč	
21	Odstranění pažení stěn rýh - příložné	m2	1 445,40	19,20	27 751,68 Kč	
22	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4	m3	325,22	76,40	24 846,81 Kč	
23	Vodorovné přemístění výkopku v hor. 1-4 do 500 m	m3	1 084,05	53,90	58 430,30 Kč	
24	Nakládání výkopku z hor. 1-4	m3	1 084,05	58,50	63 416,93 Kč	
25	Uložení sypaniny na skládku	m3	1 084,05	15,00	16 260,75 Kč	
26	Vodorovné přemístění výkopku v hor. 1-4 do 10 km	m3	216,81	267,00	57 888,27 Kč	
27	Příplatek k vodorovnému přemístění hor. 1-4 do 4,0 za každý další km	m3	1 734,48	19,90	34 516,15 Kč	
28	Poplatek za skládku přebytečné zeminy	t	390,26	229,00	89 369,54 Kč	
29	Zásyp jam, rýh, šachet se ztuhnutím (zářez)	m3	433,62	92,90	40 283,30 Kč	
30	Obsyp potrubí včetně dodávky obsypového materiálu	m3	157,68	858,00	135 289,44 Kč	

31	Lož pod potrubí	m3	59,13	750,00	44 347,50 Kč	
32	Demontáž stávajícího litinového potrubí DN80 včetně odvozu a likvidace na skládce	m	220,00	438,00	96 360,00 Kč	
33	Vybourání stávajících betonových šachet včetně odvozu a likvidace na skládce	ks	6,00	9 600,00	57 600,00 Kč	
34	Vybourání stávajících betonových sběrných studní včetně odvozu a likvidace na skládce	ks	2,00	10 200,00	20 400,00 Kč	
35	Montáž PE ve výkopku d90	m	438,00	42,20	18 483,60 Kč	
36	Potrubí PE100RC, SDR17 DN80 včetně elektrospojek	m	451,14	225,00	101 506,50 Kč	
37	D+M signalizačního vodiče Cu 6mm2	m	438,00	20,00	8 760,00 Kč	
38	D+M bílé výstražné fólie	m	438,00	12,00	5 256,00 Kč	
39	Napojení na stávající potrubí pomocí zákusové spojky DN80	kpl	1,00	9 396,00	9 396,00 Kč	
40	Zřízení nových šachet v místech původních z betonových prefa dílců DN1000, hl. 2,5m, tl. stěny 12cm	ks	3,00	15 700,00	47 100,00 Kč	
41	Zřízení nových sběrných studní z betonových prefa dílců DN 1000, hl. 2,5m, tl. stěny 12 cm usazených na loži z kačírku fr. 32/63 tl. 0,5m, stěny studny opatřeny zvěňčí jílovým těsnění tl. 0,3m	ks	1,00	24 800,00	24 800,00 Kč	
42	Zákrytové desky šachet a sběrných studní z pozinkovaného plechu s lemem o průměru 1m, deska provodena jako vodotěsná, opatřená uzamykatelným poklopem 60x60 cm, včetně větracího komínku zajištěného sítkou proti vnikání hmyzu, zvířat a jincůh nčistot, deska zakotvena do skruže.	ks	3,00	9 500,00	28 500,00 Kč	
43	Jádrové vrtání a dotěsnění prostupovým těsněním šachet a sběrných studní	kpl	12,00	3 150,00	37 800,00 Kč	
Díl: 3 Kopané sondy pro zářezy včetně kácení stromů					449 231,00	
44	Spálení větví stromů o průměru nad 100 mm	ks	30,00	55,00	1 650,00 Kč	
45	Kácení stromů 30 cm, naložení a odvoz do 1 km	ks	6,00	220,00	1 320,00 Kč	
46	Kácení stromů 40 cm, naložení a odvoz do 1 km	ks	6,00	260,00	1 560,00 Kč	
47	Kácení stromů 80 cm, naložení a odvoz do 1 km	ks	6,00	300,00	1 800,00 Kč	
48	Odstranění pařezů 30 cm, odklizení a úprava terénu	ks	6,00	305,00	1 830,00 Kč	
49	Odstranění pařezů 40 cm, odklizení a úprava terénu	ks	6,00	325,00	1 950,00 Kč	
50	Odstranění pařezů o průměru do 80 cm, odklizení a úprava terénu	ks	6,00	350,00	2 100,00 Kč	
51	Provizorní zpevnění terénu šterkem pro rypadlo	m2	180,00	100,00	18 000,00 Kč	
52	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m (sondy na růz. míst)	m3	60,00	33,60	2 016,00 Kč	121101101
53	Hloubení zapažených jam v hor.4 do 1000 m3	m3	470,00	544,00	255 680,00 Kč	131301202
54	Příplatek za lepvost - hloubení zapaž.jam v hor.4	m3	210,00	58,20	12 222,00 Kč	131301209
55	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	470,00	131,00	61 570,00 Kč	161101102
56	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m	m3	470,00	32,50	15 275,00 Kč	162201101
57	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	h	100,00	54,70	5 470,00 Kč	115101301
58	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	100,00	72,70	7 270,00 Kč	115101201
59	Zásyp jam, rýh se zhutněním (sondy)	m3	470,00	93,30	43 851,00 Kč	174101101
60	Rozproštění ornice, rovina, tL. do 10 cm do 500m2	m2	220,00	28,70	6 314,00 Kč	181301101
61	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	470,00	19,90	9 353,00 Kč	182001111
Díl: 4 Jímací zářez 2x15					168 252,40	
62	Neřízený zemní protlak strojně v hornině 3-4 vnějšího průměru 125mm	m	20,00	939,00	18 780,00 Kč	460310016
63	Tr.voda RPD 90x5,4 PE 100 perforovaný (zářez)	m	30,00	199,00	5 970,00 Kč	286131300
64	Tr.voda RPD 90x5,4 PE 100 (odtok)	m	20,00	199,00	3 980,00 Kč	286131300
65	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	h	50,00	54,70	2 735,00 Kč	115101301

66	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	100,00	72,10	7 210,00 Kč	115101201
67	Spojka litinová přímá mechanická d90	ks	8,00	3 017,00	24 136,00 Kč	15110M0110
68	Montáž litinové jednoosé tvarovky DN80	ks	2,00	510,00	1 020,00 Kč	
69	Montáž potrubí z plastu DN110	m	50,00	29,30	1 465,00 Kč	871251111
70	Elektrokolelo d90/45°	ks	2,00	816,00	1 632,00 Kč	MAT
71	Elektrokolelo d90/30°	ks	1,00	922,00	922,00 Kč	MAT
72	Příplatek za elektrotvarovkový spoj d90	ks	3,00	98,00	294,00 Kč	
73	Výstražná fólie bílá	m	98,00	1,80	176,40 Kč	MAT
74	Přiložení výstražné fólie	m	98,00	10,00	980,00 Kč	
75	Lože pod potrubí z prohozeného výkopku	m3	15,00	417,00	6 255,00 Kč	451595111
76	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	15,00	350,00	5 250,00 Kč	175101101
77	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí	m3	30,00	208,00	6 240,00 Kč	175101109
78	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním (zářez)	m3	60,00	93,30	5 598,00 Kč	174101101
79	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500 m2	m2	60,00	28,70	1 722,00 Kč	181301101
80	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	60,00	19,90	1 194,00 Kč	182001111
81	Zřízení pažení do 4m	m2	180,00	171,00	30 780,00 Kč	151101102
82	Odstanění pažení do 4m	m2	180,00	81,00	14 580,00 Kč	151101112
83	Praný kačírek 8/16 včetně dopravy	t	20,00	400,00	8 000,00 Kč	SP
84	Zřízení výplně rýhy šterkem do 550 mm	bm	20,00	44,60	892,00 Kč	214500111
85	Geotextilie NETEX S 200g/m2 včetně doorav 2 vrstvy	m2	70,00	15,00	1 050,00 Kč	SP
86	Zřízení vrstvy z geotextilie 2 vrstvy	m2	70,00	10,10	707,00 Kč	289971211
87	Zásyp sypaninou se zhutněním 2 vrstvy	m3	20,00	93,30	1 866,00 Kč	174101101
88	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 50 mm bez lože	m	20,00	16,00	320,00 Kč	212755211
89	Podkladní bloky z betonu prostéh o tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,00	2 490,00	2 490,00 Kč	452313131
90	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	4,00	312,00	1 248,00 Kč	452353101
91	Zřízení těsnící vrstvy	m3	9,60	250,00	2 400,00 Kč	172103101
92	Přesun hmot pro jímání vod	t	40,00	209,00	8 360,00 Kč	998254011
Díl:	5 Sběrná jímka 1x betonová				88 972,05	
93	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m	m3	6,00	33,60	201,60 Kč	121101101
94	Hloubení zapažených jam v hor. 4 do 100 m3	m3	10,00	730,00	7 300,00 Kč	131301201
95	Příplatek za lepidlost - hloubení zapaž.jam v hor. 4	m3	38,00	58,20	2 211,60 Kč	131301209
96	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	10,00	131,00	1 310,00 Kč	161101102
97	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 20 m	m3	10,00	32,50	325,00 Kč	162201101
98	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	h	50,00	54,70	2 735,00 Kč	115101301
99	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	25,00	72,70	1 817,50 Kč	115101201
100	Osazení betonové šachty prům.1 000 mm	ks	1,00	291,97	291,97 Kč	8944311 11
101	Osazení poklopů s rámem do 50 kg	ks	1,00	198,08	198,08 Kč	899311111
102	Betonová jímka komplet	ks	1,00	31 990,00	31 990,00 Kč	MAT
103	Obsyp objektu se zhutněním	m3	7,00	93,30	653,10 Kč	174101101
104	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500 m2	m2	6,00	28,70	172,20 Kč	181301101

105	Vytvoření prostupů	ks	3,00	650,00	1 950,00 Kč	
106	Dotěsnění otvorů v šachtách v místě prosupu potrubím	ks	3,00	3 150,00	9 450,00 Kč	
107	Montáž vodovod. šoupátek šacht. kolečko DN80	ks	2,00	449,00	898,00 Kč	891261221
108	Šoupě přírubové krátké DN80	ks	2,00	5 360,00	10 720,00 Kč	AT 400010000
109	Kolo ruční DN80	ks	2,00	362,00	724,00 Kč	AT 780010000
110	Litínový přírubový přechod d90/DN80	ks	2,00	1 886,00	3 772,00 Kč	MAT
111	Montáž litinové jednoosé tvarovky DN80	ks	2,00	450,00	900,00 Kč	
112	Těsnící a spojovací materiál	kpl	1,00	5 500,00	5 500,00 Kč	MAT
113	Přesun hmot pro jímání vod	t	28,00	209,00	5 852,00 Kč	998254011
Díl:	6				166 400,00	
114	Přelivová zkouška pověřenou osobou	den	52,00	250,00	13 000,00 Kč	
115	Přelivová zkouška odborně způsobilou osobou	den	4,00	800,00	3 200,00 Kč	
116	Přeprava odborně způsobilé osoby (do lokality a zpět 4x)	km	600,00	17,00	10 200,00 Kč	
117	Zaměření dokončeného zářezu, geometrický plán	ks	1,00	7 000,00	7 000,00 Kč	
118	Laboratorní analýza Fe,Mn,N03	ks	2,00	900,00	1 800,00 Kč	
119	Laboratorní analýza ZCHR	ks	8,00	1 600,00	12 800,00 Kč	
120	Laboratorní analýza dle vyhlášky č. 252/2004	ks	2,00	10 000,00	20 000,00 Kč	
121	Odběr vzorků vody	ks	12,00	200,00	2 400,00 Kč	
122	Přeprava vzorkaře a vzorků do laboratoře (z lokality a zpět 6x)	km	2 000,00	17,00	34 000,00 Kč	
123	Kontrola průběhu průzkumných prací a přeliv. zkoušky	hod	60,00	375,00	22 500,00 Kč	
124	Vyhodnocení průzkumných prací	hod	30,00	650,00	19 500,00 Kč	
125	Závěrečná zpráva	ks	1,00	20 000,00	20 000,00 Kč	

Stavba :	Kolinec - zajištění zdrojů pitné vody		JKSO :
Objekt :	2	Vrt	

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **2**
Vrt

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
1	Vrt	368 600,00
	Celkem objekt 1	368 600,00

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	368 600,00
DPH	21 %	77 406,00
Celkem za objekt s DPH		446 006,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Kolinec - zajištění zdrojů pitné vody
O:	2 Vrt
R:	2 Vrt

P.č.	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník
Díl: 1	Realizace asanace a ověření vrtu HJ1				41 300,00	
1	Přeprava revitalizační soupravy	ks	1,00	5 000,00	5 000,00 Kč	
2	Komplexní čištění a nová aktivace vrtu	ks	1,00	14 000,00	14 000,00 Kč	
3	Montáž a demontáž čerpací techniky	ks	1,00	3 500,00	3 500,00 Kč	
4	Čerpací zkouška (maximální vydatnost))	den	1,00	4 200,00	4 200,00 Kč	
5	Kamerová prohlídka vrtu	ks	1,00	3 500,00	3 500,00 Kč	
6	Stoupací zkouška (neustáleným prouděním)	den	1,00	1 500,00	1 500,00 Kč	
7	Laboratorní analýza ZCHR	ks	1,00	1 800,00	1 800,00 Kč	
8	Vyhodnocení prací	hod.	12,00	650,00	7 800,00 Kč	
Díl: 2	Relizace vrtu				327 300,00	
1	Přeprava vrtné soupravy	ks	1,00	15 000,00	15 000,00 Kč	
2	Přeprava materiálu (výstroj, obsyp, těsnění)	ks	1,00	10 000,00	10 000,00 Kč	
3	Provizorní zpevnění terénu šterkem pro vrtnou soupravu	m2	100,00	100,00	10 000,00 Kč	
4	Vrtání (průměr 324 mm)	bm	5,00	2 000,00	10 000,00 Kč	
5	Vrtání (průměr 267 mm)	bm	5,00	2 000,00	10 000,00 Kč	
6	Vrtání (průměr 254 mm)	bm	40,00	1 500,00	60 000,00 Kč	
7	Technické pažení (ocel průměr 276 mm)	bm	10,00	2 000,00	20 000,00 Kč	
8	Zapuštění technického pažení	ks	1,00	3 000,00	3 000,00 Kč	
9	Definitivní výstroj vrtu (PVC průměr 160 mm)	bm	50,00	800,00	40 000,00 Kč	
10	Obsyp vrtu (kačirek 4/8 mm)	bm	40,00	270,00	10 800,00 Kč	
11	Těsnění vrtu (vazný jíl)	bm	10,00	500,00	5 000,00 Kč	
12	Čištění a aktivace vrtu (airlift)	ks	1,00	8 500,00	8 500,00 Kč	
13	Přeprava čerpací soupravy	ks	1,00	8 500,00	8 500,00 Kč	
14	Montáž a demontáž čerpací techniky	ks	1,00	3 000,00	3 000,00 Kč	
15	Čerpací zkouška (ustáleným prouděním)	den	13,00	2 200,00	28 600,00 Kč	
16	Stoupací zkouška (neustáleným prouděním)	den	1,00	1 500,00	1 500,00 Kč	
17	Zaměření dokončeného vrtu, geometrický plán	ks	1,00	7 000,00	7 000,00 Kč	
18	Laboratorní analýza ZCHR	ks	1,00	1 800,00	1 800,00 Kč	
19	Laboratorní analýza dle vyhl.č.252/2004 + radionuklidy	ks	1,00	10 000,00	10 000,00 Kč	
20	Odběr vzorků vody (dynamický stav)	ks	2,00	200,00	400,00 Kč	
21	Přeprava vzorků do laboratoře, přeprava osob	km	800,00	17,00	13 600,00 Kč	
22	Kontrola průběhu vrtných prací a čerp. zkoušky	hod.	40,00	375,00	15 000,00 Kč	

23	Vyhodnocení prací		hod.	24,00	650,00	15 600,00 Kč	
24	Závěrečná zpráva		ks	1,00	20 000,00	20 000,00 Kč	