

SMLOUVA O DÍLO

Uzavřená podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
(dále jen „občanský zákoník“)

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele:

1. Smluvní strany

Objednatel:

Město Ralsko

se sídlem:

Kuřívody 701, 471 24 Ralsko

IČ:

00831514

DIČ:

CZ00831514

Zastoupený:

Ing. Miloš Tita

Zhotovitel:

CHEMCOMEX Praha, a.s.

se sídlem:

Elišky Přemyslovny 379, 156 00 Praha 5 - Zbraslav

zápis v

obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze
v odd. B, vložce 4287

Zastoupený:

RNDr. Pavlem Špačkem, prokuristou společnosti

IČ:

250 76 451

DIČ:

CZ 250 76 451

Bankovní spojení:

Raiffeisenbank a.s.

Č. účtu:

506 001 41 08/5500

Telefonní spojení:

226 259 111

e-mail :

pilny@chemcomex.cz

Zástupce zhotovitele

Ve věcech smluvních: RNDr. Pavel Špaček

Ve věcech technických: Ing. Vojtěch Pilný

1. Předmět plnění

1.1 Zhotovitel se zavazuje za podmínek v této Smlouvě uvedených provést Dílo pod názvem:
„Náhlov – ověřovací vrt“ (dále jen „Dílo“).

1.2 Dílem se rozumí provedení hydrogeologického ověřovacího vrtu dle Technického projektu hydrogeologického opěrného a ověřovacího vrtu pro vrtanou studnu PIC – 1 Náhlov. Na místě, upřesněném dle dokumentace „Podklad pro výběrové řízení“ bude vyhlouben ověřovací vrt (STN-1) hl. 100 m pro zjištění kvality a vydatnosti pitné vody na pozemku p. č. 5/2 v k. ú. Náhlov. K vrtání bude použito rotačně příklepné technologie ponořeného kladiva. Protože tato technologie využívá k výnosu vrtné drti stlačeného vzduchu, je možné průběžně sledovat i úroveň přítoku vody do vrtu. To umožňuje optimalizaci hloubky vrtu a jeho výstroje. Vrt bude hlouben vrtným průměrem 254 mm tak, aby ho bylo možno vystrojit FE výstrojí Ø 160 mm. Přítokové úseky výstroje budou stanoveny na základě zastižených přítoků a petrografického profilu a budou tvořit cca 60 % délky výstroje. Proti pronikání povrchové vody bude vrt do hloubky cca 2,0 m chráněn jílovým zapažnicovým těsněním, dále do hloubky cca 60 m chráněn cementací. Zbytek mezikruží mezi stěnou vrtu a pažnicemi bude opatřen stabilizačním a filtračním obsypem z granulovaného kameniva. Ověřovací vrt STN-1 bude po kvantitativní stránce ověřen 24-ti hodinovou čerpací zkouškou. Na jejím začátku bude odebrán vzorek vody na laboratorní stanovení – krácený rozbor pitné vody. Po ukončení čerpání bude následovat stoupací zkouška, prováděná a vyhodnocená metodikou neustáleného proudění pro získání základních migračních parametrů.

1.3 Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, realizační projektové dokumentace, pokud je k provádění díla nezbytná, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby, zřízení všech potřebných dočasných konstrukcí a staveb a jejich odstranění a provedení požadovaných opatření na dotčených stavbách, pozemcích a zařízeních. Zhotovitel bude respektovat a dodržovat veškeré požadavky uvedené ve vodoprávním povolení.

1.4 Kromě provedení hydrogeologického vrtu je součástí zhotovení díla také:

- předložení atestů použitých výrobků a materiálů, předložení protokolů o zkouškách (pokud je relevantní)
- zajištění všech potřebných stanovisek, které jsou nutné pro zahájení vrtných prací (stanovisko krajského úřadu, OBÚ apod.)
- podrobná fotodokumentace území před zahájením vrtných prací, v případě nutnosti zpevnění terénu pro vrtnou techniku, fotodokumentace zpevnění terénu se zákresem skutečného rozsahu zpevnění
- podrobná fotodokumentace vrtných prací,
 - vzorkovnice vrtné drti s uvedením skutečně dosažené hloubky
 - instalované výstroje + šarže výstroje, včetně dodacího listu
- **k závěrečné faktuře bude předloženo:**
 - protokol o předání staveniště
 - protokol o převzetí dokončeného vrtu
 - položkový rozpočet parafovaný zhotovitelem (případně TDI, AD)
 - stavební deník (deník vrtných prací s podrobným popisem prováděných prací) v originále
 - Technická zpráva o vrtných pracích
 - fotodokumentaci průběhu celé realizace vrtu na CD
- Technická zpráva bude provedena v pěti vyhotoveních.
- V případě, že dojde při realizaci ke změně provádění proti projektové dokumentaci např. ke změně hloubky nebo změně čerpaného množství vody při čerpací zkoušce, tak je zhotovitel povinen zajistit aktualizované souhlasy orgánů státní správy (Povodí, vodoprávní úřad, kraj a pod.)

1.5 Dílo bude dokončeno po provedení ověřovacího vrtu, ověření zdroje z hlediska kvality a kvantity a předložení technické zprávy.

1.6 Objednatel odstraní vrtné jádro na své náklady.

2. Doba plnění a místo plnění

2.1 Zhotovitel se zavazuje za předpokladu včasného a řádného plnění všech závazků a povinností objednatele zhotovit Dílo v těchto termínech:

- a) termín zahájení prací: – předpoklad od **červen 2015**
- b) termín ukončení prací: **do 30. 9. 2015**, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

2.2 Sjedená doba plnění se prodlouží v případě, že:

- zhotovitel v důsledku prodlení objednatele nemohl řádně provádět Dílo
- objednatel neposkytne zhotoviteli řádně a včas součinnost, ke které se touto Smlouvou zavázal

Nedohodnou-li se v uvedených případech smluvní strany výslovně na náhradním termínu plnění závazku, prodlouží se termíny sjednané v odstavci 2.1 Smlouvy o dobu přiměřenou povaze a trvání překážky.

3. Cena za Dílo

3.1 Cena za zhotovení Díla dle článku 1. této Smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran a činí

Cena celkem bez DPH	447 300,- Kč
DPH 21%	93 933,- Kč
Cena s DPH	541 233,- Kč

3.2 Cena Díla byla určena na základě cenové nabídky /položkového rozpočtu, dále jen rozpočtu/, která je Přílohou této Smlouvy.

3.3 Zhotovitel se může domáhat zvýšení ceny v případě že:

- a) budou objednatelem vyžádány dodatečné práce nezahrnuté do rozpočtu,
- b) Změna sazby DPH

4. Platební podmínky

4.1 Platba ceny za Dílo dle článku 3. této Smlouvy bude objednatelem provedena na základě faktury vystavené zhotovitelem. Právo vystavit fakturu vzniká podpisem předávacího protokolu objednatelem nebo jeho pověřeným zástupcem.

4.2 Objednatel nebude poskytovat zálohy.

4.3 Doba splatnosti faktury se stanovuje na **30 dní** od data doručení faktury zhotovitele objednateli nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

4.4 V případě prodlení objednatele s úhradou zhotovitelem vystavené faktury je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z nezaplacené částky bez DPH za každý den prodlení.

4.5 Faktura by měla obsahovat zejména:

- označení faktury a její číslo,
- číslo příslušné smlouvy o dílo/objednávky,

- den odeslání faktury a lhůtu splatnosti,
- předmět plnění a datum uskutečnění zdanitelného plnění,

- obchodní název, sídlo, adresa, IČ, DIČ
objednatel a zhotovitele,
- bankovní spojení zhotovitele,

- fakturovanou částku,
- razítko,
- podpis oprávněné osoby,

- **faktury budou předkládány Objednateli ve třech originálech, každá faktura určená k proplacení bude písemně odsouhlasena TDI (pokud je relevantní)**
- **přílohou každé faktury bude soupis provedených prací oceněný podle dohodnutého způsobu**

Daňový doklad musí obsahovat náležitosti podle příslušných právních norem.

5. Způsob provedení Díla

5.1 Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli následující součinnost:

- předat zhotoviteli před zahájením prací povolení majitele pozemků dotčených prováděním Díla ke vstupu na tyto pozemky a k provádění Díla včetně přístupové cesty
- vytyčení průběhu inženýrských sítí v místě realizace vrtu
- bezodkladně informovat zhotovitele o všech činnostech a situacích, které by mohly podstatně ohrozit nebo ovlivnit provedení Díla, a to včetně činností třetích osob. Těmito činnostmi nebo situacemi jsou zejména jakákoliv byt i jen předpokládaná změna vlastnictví k nemovitostem dotčeným prováděním Díla, provozní havárie doprovázené úniky kontaminantů, provozní zásahy spojené s čerpáním, příp. změnou úrovně hladiny podzemních vod, dopravní omezení na staveništi.

5.2 Zhotovitel se zavazuje postupovat při provádění Díla s vynaložením odborné péče, dodržovat všeobecně závazné předpisy, technické normy a podmínky této Smlouvy. Zhotovitel se bude řídit výchozími podklady objednatel, zápisy a dohodami oprávněných pracovníků smluvních stran, rozhodnutími a vyjádřeními dotčených orgánů státní správy.

5.3 Zhotovitel výslovně prohlašuje, že je odborně způsobilý k provedení díla a je držitelem všech oprávnění, která jsou u zhotovitele díla vyžadována platnými právními předpisy.

5.4 Zhotovitel se zavazuje, že uzavře svým jménem a na své náklady pojištění odpovědnosti vztahující se na předmět této Smlouvy.

5.5 Zhotovitel se dále zavazuje udržovat čistotu a pořádek a dodržovat bezpečnostní předpisy na staveništi, při provádění Díla respektovat všechna rozhodnutí orgánů státní správy, dbát při provádění Díla na dodržování norem, předpisů a zákonů z oblasti ochrany životního prostředí.

6. Kontrola provádění prací

- 6.1. Objednatel, osoba pověřená výkonem technického dozoru (TDI) a osoba pověřená výkonem autorského dozoru (AD) je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- 6.2. Objednatel může písemně určit osoby, které jsou oprávněny kontrolovat provádění díla (dále jen TDI a AD). Dojde-li v průběhu stavby ke změně technického dozoru (autorského dozoru), je vůči Zhotoviteli tato změna účinná doručením písemného oznámení jména nového Technického dozoru (AD) podepsaného osobou oprávněnou jednat za Objednatel.
- 6.3. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatel ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (zápisem ve stavebním deníku a telefonickým vyzněním technického dozoru). Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatel nejméně pět dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty.
- 6.4. Pokud se Objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatel. Pokud se však

- zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.
- 6.5. V případě, že jakékoli části předmětu díla Zhotovitel zakryje bez toho, že by vyzval Objednatele k jejich kontrole před zakrytím v souladu s předchozím odstavcem, nemá nárok na úhradu prací a dodávek souvisejících s takovými částmi předmětu díla Objednatelem. Nárok na zaplacení prací a dodávek uvedených v tomto odstavci vznikne Zhotoviteli jedině v případě, že Objednatel dodatečně uzná Zhotovitelem předložené průkazy o způsobu provedení předmětné části díla v souladu se všemi ostatními podmínkami smlouvy.
- 6.6. Pokud z důvodů, které leží na straně Zhotovitele, nebude možno provést kontrolu a odsouhlasení části díla, k jehož převzetí byl Objednatel vyzván výše uvedeným způsobem, zástupce Objednatele - Technický dozor pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla. Veškeré náklady na provedení takovéto dodatečné kontroly ze strany Technického dozoru nese Zhotovitel a Objednatel je oprávněn vyúčtovat takto vzniklé náklady v souladu s podmínkami, za kterých mu účtuje své činnosti Technický dozor. Zhotovitel je povinen takto vystavenou fakturu uhradit Objednateli do 10 dnů od data, kdy ji obdržel.
- 6.7. Technický a autorský dozor je občasný a Zhotovitel bude pro potřeby sestavení harmonogramu stavby a stanovení úseků ke kontrole provedení částí předmětu díla, které budou dalším postupem zakryty, nebo u nich další postup prací jinak znemožní kontrolu.
- 6.8. 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.
- 6.9. Technický dozor je oprávněn po Zhotoviteli požadovat prokázání původu a vlastností materiálů a výrobků, které Zhotovitel hodlá použít pro stavbu.

7. Předání Díla

- 7.1 Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným ukončením a předáním v místě sídla objednatel. O předání bude vyhotoven zápis podepsaný oprávněným zástupcem objednatel a zhotovitele (Předávací protokol). Dále zhotovitel předá objednateli pokyny pro provoz a údržbu díla.
- 7.2 Objednatel zmocňuje k převzetí Díla odbor rozvoje města – Ing. Paldusová I., Ing. Pillmannová či Bc. Tůma M. Objednatel je oprávněn svého zmocněnce odvolat a následně zmocnit jinou osobu. Její jméno sdělí zhotoviteli dopisem podepsaným statutárním zástupcem.
- 7.3 Zhotovitel vyzve objednatel k převzetí Díla a objednatel umožní zhotoviteli předání Díla nejpozději 7 dní po obdržení výzvy.
- 7.4 Přechod vlastnického práva k Dílu se řídí občanským zákoníkem.

8. Vady Díla a záruka za jakost

- 8.1 Vadou Díla se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech Díla stanovených touto Smlouvou, projektovou dokumentací, obecně závaznými technickými normami, zákony a jinými legislativními předpisy.
- 8.2 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
- 8.3 Není vadou díla ani porušením povinnosti zhotovitele, pokud zhotovitel při řádném provádění díla zjistí takové hydrogeologické a fyzikální podmínky nebo chemické vlastnosti, které neodpovídají předpokládaným hodnotám.
- 8.4 Zhotovitel neodpovídá za vady Díla v případech upravených příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a dále v případech, že:
- dojde ke změně hydrogeologických poměrů v zájmové lokalitě vlivem působení přírodních sil (zemětřesení, sesuv půdy apod.),
 - dojde ke změně hydrogeologických poměrů v zájmové lokalitě vlivem lidské činnosti (např. těžební činností, čerpáním podzemní vody v okolí zájmové lokality apod.),

- vady vznikly v průběhu záruční doby v důsledku poškození, neúměrného opotřebení, nedodržení předepsané údržby, nedodržení pokynů pro provoz Díla, které zhotovitel předal objednateli při převzetí Díla,
 - vady Díla byly způsobeny použitím věcí předaných objednatelem zhotoviteli ke zpracování, a to pouze v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nemohl nevhodnost těchto věcí zjistit nebo na jejich nevhodnost objednatele upozornil, ale objednatel na jejich použití trval,
 - vady Díla byly způsobeny dodržáním nevhodných pokynů daných objednatelem, jestliže zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nemohl nevhodnost těchto pokynů zjistit nebo na jejich nevhodnost objednatele upozornil, ale objednatel na jejich dodržení trval.
- 8.5 Zhotovitel poskytne objednateli záruku za jakost Díla, přičemž záruční doba počíná běžet předáním Díla a její délka je 24 měsíců.
- 8.6 Smluvní strany se dohodly pro případ vad Díla, že v záruční době má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost zajistit bezplatné odstranění v reklamačním řízení uznaných vad. Tyto vady je zhotovitel povinen začít odstraňovat do 10 pracovních dnů a vady odstranit co nejkratším technicky možným termínem, který smluvní strany dohodnou písemnou formou.
- 8.7 Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady Díla uplatní bezodkladně po jejím zjištění písemnou formou. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 pracovních dnů po obdržení reklamace svolat reklamační řízení. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci uznává v celém rozsahu.

9. Porušení smluvních povinností - smluvní pokuty

- 9.1 Odevzdá-li zhotovitel Dílo uvedené v článku 1. Smlouvy po termínu uvedeném v článku 2. Smlouvy, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla uvedené v článku 3. bez DPH za každý započatý den prodlení, maximálně však 10 % z ceny Díla bez DPH. Zhotovitel není povinen pokutu zaplatit v případě, že prodlení nezavinil nebo pokud oprávněně odstoupil od této Smlouvy.
- 9.2 Za bezdůvodné odmítnutí převzetí Díla zaplatí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení.

10. Ostatní a závěrečná ustanovení

- 10.1 Jakákoliv změna této Smlouvy, zejména změna předmětu Díla, termínů plnění, ceny Díla, platebních podmínek a způsobu provedení a předání Díla může být provedena pouze písemným dodatkem k této Smlouvě, podepsaným oběma smluvními stranami.
- 10.2 Po dobu realizace bude veden stavební deník. Dodavatel je povinen zajistit, aby údaje ve stavebním deníku byly vždy aktuální. Originál stavebního deníku bude součástí předávacího protokolu dokončené stavby. Zápisy do deníku budou vedeny s podrobným popisem realizovaných činností.
- 10.3 Smluvní strany jsou oprávněny změnit své kontaktní osoby pro záležitosti obchodní a technické. Jména nových kontaktních osob si strany navzájem sdělí dopisem podepsaným statutárním zástupcem.
- 10.4 Smluvní strany se dohodly, že tato Smlouva se řídí českým právem. Pro případ řešení veškerých okolností týkajících se odstoupení od této Smlouvy, vlastnického práva k zhotovované věci a nebezpečí škody na ní, okolností vylučujících odpovědnost smluvních stran, jakož i dalších práv a povinností smluvních stran, které nejsou výslovně upraveny touto Smlouvou, se smluvní strany zavazují postupovat v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Smluvní strany se dále dohodly, že spory, které se nepodaří vyřešit dohodou, předloží k rozhodnutí věcně příslušnému Obvodnímu nebo Městskému soudu.
- 10.5 Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna odstoupit od této Smlouvy v těchto případech:
- jestliže druhá smluvní strana porušila podmínky této Smlouvy, byla na tuto skutečnost upozorněna a nesjedнала nápravu ani v dodatečně stanovené lhůtě,
 - jestliže se druhá smluvní strana dostala do konkursu, nebo na její majetek bylo zahájeno vyrovnávací řízení,
 - v případech uvedených v občanském zákoníku. Náhrada škody vůči zhotoviteli tímto není dotčena.

Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této Smlouvy, pokud:

- zhotovitel ztratil oprávnění k podnikatelské činnosti, která je předmětem plnění Díla,
- vyskytnou-li se okolnosti, které znamenají zvýšení ceny Díla o částku, jež přesahuje o více než 10 % cenu stanovenou na základě rozpočtu,
- nebude dodržena projektová dokumentace, dílo nebude prováděno požadovanou technologií, nebo nebudou dodrženy požadované parametry díla

10.6 Za podstatné porušení této Smlouvy se považuje zejména:

- bezdůvodné odmítnutí převzetí Díla nebo jeho části ze strany objednatele,
- závažné nedodržení objednatelem odsouhlaseného postupu prací uvedeného v prováděcím projektu,
- závažné porušení závazných legislativních norem v oblasti ochrany životního prostředí zhotovitelem,

10.7 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podepsání této Smlouvy statutárními zástupci objednatele a zhotovitele.

10.8 Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a to až do výše ceny díla. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit objednateli.

10.9 Zhotovitel je povinen před zahájením prací pojistit dílo proti všem možným rizikům, zejména proti živlům a krádeži, a to až do celkové hodnoty díla. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit objednateli.

10.10 Zhotovitel je dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, osobou povinnou spolupůsobit při finanční kontrole.

10.11 Neoddělitelnou součástí této Smlouvy jsou pouze přílohy, které jsou na všech stranách parafovány oprávněnou osobou zhotovitele, nebo jsou opatřeny přelepku a razítkem zhotovitele, a mají následující obsah:

- Položkový rozpočet

V případě rozporu mezi touto Smlouvou a přílohami má přednost tato Smlouva.

10.12 Tato Smlouva je vypracována v 3 vyhotoveních, z nichž 2 si ponechá objednatel a 1 zhotovitel.

Tato smlouva byla schválena Radou města Ralsko, usnesením č. R-14/33/15 ze dne 10.06.2015.

V Ralsku, dne 17.6. 2015

V Praze dne 19.6. 2015

Objednatel:

Zhotovitel:

Ing. Miloš Tita
starosta města

MĚSTO
RALSKO
Kuřívody 701, 471 24 Ralsko
tel.: 487 898 121, fax: 487 898 134
IČ: 00 831 514, DIČ: CZ00831514

RNDr. Pavel Špaček
prokurista
CHEMCOMEX Praha, a.s.
diagnostika geologie a sanace
CHEMCOMEX Praha, a.s.
Elšský Přemyslovny 379
156 00 Praha 5 DIČ: CZ25076451

Náhlov - vrtaná studna**SOUPIS PRACÍ**

číslo položky	Název položky	jednotková cena (Kč bez DPH)	jednotka	počet jednotek	celkem (Kč bez DPH)
Vrtné práce					
1.	Přeprava vrtné a doprovodné techniky na lokalitu Náhlov a zpět včetně přípravy techniky a materiálu	10 500	soubor	1.0	10 500.00
2.	Vrtné práce, hloubení jádrově-rotačně nasucho roubíkovou korunkou prům.220mm/175 mm (s možností průběžného pažení 216 mm) - předpoklad 100m	1 050	bm	100.0	105 000.00
3.	Vystrojení vrtu Fe 160 mm závitová, zapažnicové úpravy (centrátoři, obsyp, těsnění mezikruží, základní vyčištění vrtu) - předpoklad 100m	3 100	bm	100.0	310 000.00
4.	Zhlaví vrtu nadzemní (ocelová ochranka prům. 160 mm s klouboukem na šroub) včetně zabudování	2 800	ks	1.0	2 800.00
Čerpací pokus					
5.	Čerpací pokus	600	hod.	24.0	14 400.00
Odběr vzorků a rozbor					
6.	Doprava, odběr, náklady na hodinu 1 pracovníka	3 500	hod.	1.0	3 500.00
7.	Laboratorní analýza - krácený rozbor pitné vody	1 100	soubor	1.0	1 100.00
Celkem (Kč bez DPH)					447 300.00
Celkem 21 % DPH (Kč)					93 933.00
Celkem (Kč včetně DPH)					541 233.00