

Smluvní strany se dohodly na následující změně článku 4. v odst. 4.2 takto:

4.2. Na základě předložení faktury ve výši ceny každé jednotlivé etapy plnění předmětu smlouvy a po skončení dílčího plnění specifikovaného v dané etapě, současně pak při odsouhlasení průběžné etapové zprávy postupem stanoveným v odst. 3.4.2 bude poskytnuta platba převodem na účet Zhotovitele platba ve výši této faktury. Faktura musí být Objednateli doručena písemně do 10 dnů od schválení průběžné zprávy o realizaci dané etapy.

### III.

Ostatní ustanovení Smlouvy, nedotčená výše uvedenými změnami či doplněními zůstávají v platnosti.

### IV.

Tento dodatek byl vyhotoven ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá ze smluvních stran obdrží dvě vyhotovení.

Dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho podpisu.

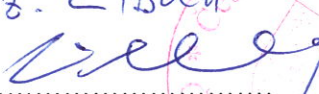
Smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek před jeho podpisem řádně přečetly a že tento dodatek byl uzavřen na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují níže své vlastnoruční podpisy.

Součástí tohoto dodatku č. 3 jsou přílohy:

Příloha č. 1 – výňatek z projektového dokumentu – doplnění aktivity 2.1.7. a aktivity 2.1.5., (příčemž ostatní aktivity PD zůstávají beze změny)

Příloha č. 2 – aktuální celkového plnění aktivit projektu a návrh řešení k projektu

Příloha č. 3 – upravený etapový rozpočet

V Půvaz ..... dne: 23-04-2016  
N.B. CIBOCH  
  
.....

za objednatele:

Ing. Michal Kaplan

ředitel České rozvojové agentury



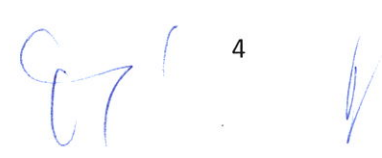
V Brně ..... dne: 9.5.2016

  
.....  
**GEOtest, a.s.**  
Šmahova 1244/112, 627 00 Brno  
DIČ CZ46344942 (29)

za zhotovitele:

RNDr. Lubomír Procházka

ředitel GEOtest, a.s.



### **Rozsah prací požadovaných pro akceptování realizace aktivity 2.1.7, (resp. aktualizaci 2.1.5):**

Níže v textu je výtah nabídky realizátora, tučně jsou v něm zvýrazněna místa, která jsou s ohledem na plnění aktivit a jejich přínos podstatná.

#### Pro realizaci aktivity 2.1.5 je nezbytné:

doplnit data z nových mongolských vrtů (min. 3): geologický profil, hloubka, hladina podzemní vody ustálená po odvrtání (pokud možno i naražená), základní parametry vrtu (vrtný průměr, průměr zárubnice, perforované/plné úseky), zaměření vrtu a odměrného bodu; výsledky hydrodynamických zkoušek – lze akceptovat, pokud bude čerpací část zkoušky alespoň 24 hodinová a stoupací do nastoupaní hladiny .

základní chemické analýzy (viz aktivita 2.1.6) doplnit záměry hladin podzemních vod ze všech dostupných hydrogeologických objektů – nové projektové, nové mongolské, historické (během 1 max. 2 dní)

aktualizovat na základě doplnění dat (viz výše) modelové řešení proudění podzemních vod, přičemž jeho součástí bude:

- simulace ovlivnění v důsledku odběrů z existujících nových vrtů (variantně)
- simulace ovlivnění v důsledku odběrů z existujících vrtů a potenciálních dalších nových vrtů (variantně)
- vyhodnocení vlivu odběrů z nového jímacího území na hydrogeologickou strukturu, prognóza ovlivnění pro období do 2045 (např. pro 5, 10, 15 a 30 let)
- zpracování transportní části modelu (variantně pro potenciálně možné kontaminanty – např. ropné látky, anorganické znečištění) s cílem získat data pro vymezení ochranných pásem vodních zdrojů

#### *2.1.5. Zpracování numerického modelu proudění podzemní vody.*

Na základě výsledků předcházejících průzkumných prací (i s ohledem na potenciální kontaminaci) bude vytvořen numerický model proudění podzemní vody. **Model bude zpracován v takovém rozsahu a detailu provedení, zahrnujícím všechna dostupná relevantní data** ze zájmové oblasti, aby byla kvantifikována vydatnost zkoumaného území.

#### *Z nabídky (zkráceno):*

*Modelové řešení v oblasti přilehlé k městu Murun bude představovat syntézu všech dat dostupných z rešeršních i terénních prací. Klíčová jsou data z geofyzikálního průzkumu, hydrodynamických zkoušek, hydrochemických analýz, řeky Delgermurun a další. Např. klimatologická data. Modelové řešení poskytne jedinečný nástroj k popisu směrů proudění ve zvodni v neovlivněném přírodním stavu, ale i s vlivem existujících i potencionálních nových vrtů. Kvalitně zkalibrovaný model vyhodnotí vliv potencionálního budoucího jímacího území na hydrogeologickou strukturu. Po výběru nového jímacího území umožní simulaci proudového pole spolu s vymezením oblastí, které je nutné chránit vůči možné kontaminaci. Výsledné grafické výstupy budou velmi vhodné pro prezentaci mongolským partnerům i médiím. Názorně totiž popíše šíření možné stávající nebo potencionální kontaminace a negativní vliv*

**čerpání jímacích vrtů nad maximální množství zjištěné hydrodynamickými zkouškami v terénu a potvrzené numerickým modelem.**

**Hydrogeologický model tedy bude nástrojem pro vyhodnocení komplexních dat z hydrogeologického průzkumu, umožní predikci vlivu potenciálního nového jímacího území a jeho ochrany a výsledné grafické výstupy budou prezentovány straně příjemce rozvojové pomoci.**

Zodpovědné osoby: RNDr. Pavel Burda, Mgr. Jakub Štefečka

#### Pro realizaci aktivity 2.1.7 je nezbytné:

Návrh jímacího území/ochranných pásem zpracovat v souladu s legislativními předpisy, zejména pak Zákonem o vodách (Vodní zákon) 254/2001 Sb. a Vyhláškou Ministerstva životního prostředí, kterou se stanoví seznam vodárenských nádrží a zásady pro stanovení a změny ochranných pásem vodních zdrojů, 254/2001 Sb., vše v platném znění. Návrh jímacího území/ochranných pásem bude rovněž respektovat mongolské legislativní předpisy. V případě prokazatelného rozporu mezi českými a mongolskými legislativními předpisy bude při plnění aktivity upřednostněna legislativa mongolská.

Součástí aktivity bude také:

Stanovení celkového jímatelného množství prostřednictvím stávajících vrtů, doporučené hodnoty čerpání z jednotlivých vrtů (návazně na modelové simulace).

Návrh vrtů pro využívání jímacího území a způsob jejich exploatace (z hlediska kvalitativního a kvantitativního). Specifikace čerpací technologie pro osazení do existujících vrtů, hloubky umístění čerpadel, minimálních hladin.

Stanovit počet potenciálních nových jímacích vrtů, jejich umístění a předpokládané, z nich jímatelné množství podzemních vod (návazně na modelové simulace).

Vyhodnocení hydrochemických dat, návrh případné úpravy jímaných vod.

#### *2.1.7. Stanovení lokalizace nového jímacího území, včetně ochranných pásem.*

Na základě provedených průzkumů a analýz realizátor navrhne umístění nového jímacího území, včetně jeho rozsahu a ohraničení. Zároveň pro něj navrhne ochranná pásma a jmenovitá doporučení omezení jednotlivých ochranných pásem. Návrh realizátor projedná se zástupci města Murun a aimaku Chovsgul.

**Po zhodnocení všech získaných informací během průzkumu nového zdroje podzemní vody pro zásobování obyvatelstva města Murun vodou budou nastíněny možnosti nového jímacího území včetně počtu jímacích objektů a celkového možného odčerpávaného množství. Budou uvedeny možnosti rozšiřování jímání do budoucna s ohledem na možnosti ochrany jímacího území a budou navržena ochranná pásma. Bude specifikována čerpací technika pro exploataci podzemní vody s uvedením hloubek situování čerpadel a úroveň minimální hladiny podzemní vody v m n. m., aby bylo co nejvíce potlačeno negativní ovlivnění okolního ekosystému.**

Zodpovědné osoby: RNDr. Pavel Burda, RNDr. Jitka Novotná, Mgr. Radek Jeníček

název aktivity	realizace v etapách	celková částka na danou aktivitu	dosud proplaceno	zbývá proplatit	nápravná opatření
1.1.3 Závěrečná zpráva dokumentující provedení práce	3,4	300 000	300 000	0	
1.2.4. zpracování závěrečné zprávy vybudování vrtu	3,4	200 000	200 000	0	
1.4.4. realizace stavebních prací na rozšíření objektu vodárny	3,4	200 000	150 000	50 000	doplatek přesunout do 7. etapy, po dokončení stavebního dozoru vodárny (možnost navýšení - víceprací pro dozor stavby laboratoře, cca 100 tis. Kč)
1.4.5 Dodávka a instalace technologické části rozšíření vodárny	4,5	500 000	400 000	100 000	doplatek přesunout do 6. a 7. etapy (po 50 000,- Kč) - bude doplaceno, až bude technologie nainstalována Možnost rozšíření o více čerpadel do vodárny, nikoliv do vrtů, ale až po přesnější technologické specifikaci účelu, cca 300 tis. Kč v 7. etapě)
1.4.6 Dokumentace skutečného provedení rozšíření objektu vodárny	3,4,5	200 000	112 500	87 500	Doplatek přesunout do 7. etapy, po dokončení stavby vodárny Možnost navýšení - víceprací za dokumentaci skutečného provedení stavby laboratoře, cca 100 tis. Kč
1.5.2 Dodávka a zapojení řídicího systému	4,5,6	490 000	187 500	302 500	Přesun částky 12 500,- Kč do 6. etapy a 290 000,- Kč z 6. etapy do 7. etapy - doplacení po dokončení, tedy uvedení do souladu se smlouvou a její přílohou (PD). Možnost více prací za užitý kabel (+ 500m), tedy 73 800,- Kč.
1.5.3 Zpracování provozního manuálu k obsluze zařízení	4,5,6	400 000	200 000	200 000	Proplacení zbývající částky až po předložení finální verze dle PD "Dokumentace bude provedena v českém a mongolském jazyce v tištěné i elektronické formě na CD (*.pdf)... První bude vyhotovena česká verze, kterou po schválení ČRA realizátor přeloží do mongolštiny."
1.7.4 Dodávka vybavení laboratoře pro kalibraci vodoměrů	4,5,6	1 500 000	1 400 000	100 000	
1.7.5. Provedení kompletního odečtu instalovaných vodoměrů včetně vyhodnocení a srovnání s výsledky provozovatele	3,4,5	150 000	150 000	0	
2.1.2 geofyzikální průzkum a návrh lokalizace průzkumných vrtů	1,2,4,5	1 050 000	950 000	100 000	Akceptovat plnění. Doplatit 100 000,- v rámci 6. etapy.
2.1.3 Realizace průzkumných vrtů	4,5	1 510 000	755 000	755 000	Akceptovat 2 úplné vrty. Dle jednoho běžného metru vrtu 7 550,- Kč (1 510 000,- Kč / 200m), akceptovat celkovou cenu za 2 hydraulicky úplné vrty (131,2m) ponižená o 15% kvůli rozdílu v ceně za vrtání vrtů menším průměrem (7 550 x 0,85 x 131,2 = 841 976,- Kč). Doplatit zbývající část 86 976,- Kč v rámci 6. etapy.

2.1.4 provedení hydrodynamických zkoušek	4,5		400 000	160 000	240 000	S ohledem na menší rozsah plnění, než byl předpokládán (4HZD) ponižit finanční plnění o 100 000,- Kč. Doplatit 140 000,- v rámci 6. etapy.
2.1.5 zpracování numerického modelu proudění podzemní vody	5		300 000	0	300 000	Model dopracovat a doplnit dle připomínek ČRA (viz příloha č.1). Prodloužit věcně i finanční plnění do 6. etapy. Tedy doplatit po dokončení a schválení modelu.
2.1.6 odběry a analýza odebraných vzorků	4,5,		250 000	125 000	125 000	Vzhledem k tomu, že nebyly udělaný analýzy v plném rozsahu, finanční plnění ponižit o 50 000,- Kč. Doplatit 75 000,- Kč v rámci 6. etapy.
2.2.2 zpracování plánu prioritních investic	1,2,3,4,5,6,7		350 000	290 000	60 000	
2.2.3 zpracování metodiky pro výpočet tarifů vodného a stočného	4,5,6,7		120 000	60 000	60 000	
2.2.4 zpracování strategického plánu rozvoje společnosti USNAAK	1,2,3,4,5,6		200 000	200 000	0	
2.2.5 zpracování příručky moderních postupů při správě a řízení VaK	1,2,3,4,5,6,7		350 000	290 000	60 000	
2.2.6 školení v moderních postupech při správě a řízení v moderních postupech	2,3,4,5,6,7		210 000	130 000	80 000	
<b>aktivity probíhající pouze v 6. a7. etapě v roce 2016</b>						
1.3.1 zapojení dvou tlakových nádob ve vodárně společnosti USNAAK	6,7		350 000	0	350 000	
1.3.2 zapojení UV lampy ve vodárně společnosti USNAAK	6,7		300 000	0	300 000	
1.3.3 zapojení dávkování chloranu sodného ve vodárně společnosti USNAAK	6,7		350 000	0	350 000	
1.3.4 zpracování podrobného manuálu pro obsluhu zařízení	6,7		250 000	0	250 000	
1.3.5 zaškolení obsluhy dle manuálu (včetně evaluace získaných znalostí a dovedností)	6,7		250 000	0	250 000	
2.1.7 Stanovení lokalizace nového jímacího území, včetně ochranných pásem	6,7		2 000 000	0	2 000 000	realizace aktivity podmíněna daty z mongolských vrtů (min 3), které by měly být situovány na lokalitě Tektonika. Podrobnosti viz příloha č.1

Příloha č. 3 - upravený etapový rozpočet

## ETAPOVÝ ROZPOČET

ETAPY PROJEKTU	AKTIVITY v rámci projektu	CENA ZA AKTIVITU bez DPH	CENA ZA AKTIVITU včetně DPH	CENA ZA ETAPY včetně DPH
<b>Rok 2013</b>				
Etapa 1 Termín pro dosažení etapy: 30. 11. 2013	Aktivita 1.2.1 Určení lokalizace nového jímáčního vrtu	400 000 Kč	400 000 Kč	7 845 000,00 Kč
	Aktivita 1.4.1 Sběr a analýza dat pro rozšíření objektu vodárny	270 000 Kč	270 000 Kč	
	Aktivita 1.4.2 Zpracování studie pro rozšíření objektu vodárny	650 000 Kč	650 000 Kč	
	Aktivita 1.4.3 Projektová dokumentace rozšíření objektu vodárny	800 000 Kč	800 000 Kč	
	Aktivita 1.5.1 Analýza nastavení systému zásobování vodou a návrh řídicího systému	750 000 Kč	750 000 Kč	
	Aktivita 1.6.1 Dodávka nezbytného laboratorního vybavení	600 000 Kč	600 000 Kč	
	Aktivita 1.6.2 Zhotovení podrobných postupů a vyhodnocení pro jednotlivé analýzy	200 000 Kč	200 000 Kč	
	Aktivita 1.6.3 Zajištění proškolení zaměstnanců laboratoře včetně přeškolení	150 000 Kč	150 000 Kč	
	Aktivita 1.7.1 Nákup a instalace vodoměrů	1 145 000 Kč	1 145 000 Kč	
	Aktivita 1.7.2 Zpracování návrhu systému odečtu vodoměrů a archivace dat	350 000 Kč	350 000 Kč	
	Aktivita 1.7.4 Dodávka vybavení laboratoře pro kalibraci vodoměrů	400 000 Kč	400 000 Kč	
	Aktivita 2.1.1 Návrh lokality pro realizaci průzkumu	500 000 Kč	500 000 Kč	
	Aktivita 2.1.2 Geofyzikální průzkum a návrh lokalizace průzkumných vrtů	950 000 Kč	950 000 Kč	
	Aktivita 2.2.1 Zpracování plánu dlouhodobého rozvoje společnosti USNAAK	170 000 Kč	170 000 Kč	
	Aktivita 2.2.2 Zpracování plánu prioritních investic	170 000 Kč	170 000 Kč	
Aktivita 2.2.4 Zpracování strategického plánu rozvoje společnosti USNAAK	170 000 Kč	170 000 Kč		
Aktivita 2.2.5 Zpracování příručky moderních postupů při správě a řízení VaK	170 000 Kč	170 000 Kč		
<b>Rok 2014</b>				
Etapa 2 Termín pro dosažení etapy: 30. 6. 2014	Aktivita 1.1.1 Revitalizace vrtů MOR 1 až Mor 4	800 000 Kč	800 000 Kč	2 170 000,00 Kč
	Aktivita 1.1.2 Provedení a vyhodnocení čerpacích a stoupacích zkoušek, odběru vzorků vody a stanovení základních chemických ukazatelů jakosti vody	150 000 Kč	150 000 Kč	
	Aktivita 1.2.1 Určení lokalizace nového jímáčního vrtu	100 000 Kč	100 000 Kč	
	Aktivita 1.2.2 Provedení vrtu	400 000 Kč	400 000 Kč	
	Aktivita 1.2.3 Zprovoznění nového vrtu	150 000 Kč	150 000 Kč	
	Aktivita 1.4.3 Projektová dokumentace rozšíření objektu vodárny	50 000 Kč	50 000 Kč	
	Aktivita 1.5.1 Analýza nastavení systému zásobování vodou a návrh řídicího systému	100 000 Kč	100 000 Kč	
	Aktivita 1.6.1 Dodávka nezbytného laboratorního vybavení	30 000 Kč	30 000 Kč	
	Aktivita 1.6.2 Zhotovení podrobných postupů a vyhodnocení pro jednotlivé analýzy	30 000 Kč	30 000 Kč	
	Aktivita 1.6.3 Zajištění proškolení zaměstnanců laboratoře včetně přeškolení	10 000 Kč	10 000 Kč	
	Aktivita 1.7.1 Nákup a instalace vodoměrů	100 000 Kč	100 000 Kč	
	Aktivita 1.7.2 Zpracování návrhu systému odečtu vodoměrů a archivace dat	100 000 Kč	100 000 Kč	
	Aktivita 2.1.2 Geofyzikální průzkum a návrh lokalizace průzkumných vrtů	0 Kč	0 Kč	
	Aktivita 2.2.1 Zpracování plánu dlouhodobého rozvoje společnosti USNAAK	30 000 Kč	30 000 Kč	
	Aktivita 2.2.2 Zpracování plánu prioritních investic	30 000 Kč	30 000 Kč	
	Aktivita 2.2.4 Zpracování strategického plánu rozvoje společnosti USNAAK	30 000 Kč	30 000 Kč	
	Aktivita 2.2.5 Zpracování příručky moderních postupů při správě a řízení VaK	30 000 Kč	30 000 Kč	
Aktivita 2.2.6 Školení v moderních postupech při správě a řízení VaK	30 000 Kč	30 000 Kč		
Etapa 3 Termín pro dosažení etapy: 30. 11. 2014	Aktivita			2 105 000,00 Kč
	Aktivita 1.1.1 Revitalizace vrtů MOR 1 až Mor 4	600 000 Kč	600 000 Kč	
	Aktivita 1.1.2 Provedení a vyhodnocení čerpacích a stoupacích zkoušek, odběru vzorků vody a stanovení základních chemických ukazatelů jakosti vody	100 000 Kč	100 000 Kč	
	Aktivita 1.1.3 Závěrečná zpráva dokumentující provedení práce	150 000 Kč	150 000 Kč	
	Aktivita 1.2.2 Provedení vrtu	200 000 Kč	200 000 Kč	
	Aktivita 1.2.3 Zprovoznění nového vrtu	200 000 Kč	200 000 Kč	
	Aktivita 1.2.4 Zpracování závěrečné zprávy vybudování vrtu	100 000 Kč	100 000 Kč	
	Aktivita 1.4.4 Realizace stavebních prací na rozšíření objektu vodárny	150 000 Kč	150 000 Kč	
	Aktivita 1.4.6 Dokumentace skutečného provedení rozšíření objektu vodárny	25 000 Kč	25 000 Kč	
	Aktivita 1.7.1 Nákup a instalace vodoměrů	100 000 Kč	100 000 Kč	
	Aktivita 1.7.2 Zpracování návrhu systému odečtu vodoměrů a archivace dat	150 000 Kč	150 000 Kč	
	Aktivita 1.7.3 Zaškolení odpovědných pracovníků	150 000 Kč	150 000 Kč	
	Aktivita 1.7.5 Provedení kompletního odečtu instalovaných vodoměrů včetně vyhodnocení a srovnání s výsledky provozovatele	50 000 Kč	50 000 Kč	
	Aktivita 2.2.1 Zpracování plánu dlouhodobého rozvoje společnosti USNAAK	30 000 Kč	30 000 Kč	
	Aktivita 2.2.2 Zpracování plánu prioritních investic	30 000 Kč	30 000 Kč	
	Aktivita 2.2.4 Zpracování strategického plánu rozvoje společnosti USNAAK	0 Kč	0 Kč	
	Aktivita 2.2.5 Zpracování příručky moderních postupů při správě a řízení VaK	30 000 Kč	30 000 Kč	
Aktivita 2.2.6 Školení v moderních postupech při správě a řízení VaK	40 000 Kč	40 000 Kč		
<b>Rok 2015</b>				
Etapa 4 Termín pro dosažení etapy: 30. 6. 2015	Aktivita 1.1.3 Závěrečná zpráva dokumentující provedení práce	150 000 Kč	150 000 Kč	2 150 000,00 Kč
	Aktivita 1.2.4 Zpracování závěrečné zprávy vybudování vrtu	100 000 Kč	100 000 Kč	
	Aktivita 1.4.4 Realizace stavebních prací na rozšíření objektu vodárny	0 Kč	0 Kč	
	Aktivita 1.4.5 Dodávka a instalace technologické části rozšíření vodárny	100 000 Kč	100 000 Kč	
	Aktivita 1.4.6 Dokumentace skutečného provedení rozšíření objektu vodárny	25 000 Kč	25 000 Kč	
	Aktivita 1.5.2 Dodávka a zapojení řídicího systému	150 000 Kč	150 000 Kč	
	Aktivita 1.5.3 Zpracování provozního manuálu k obsluze zařízení	150 000 Kč	150 000 Kč	
	Aktivita 1.7.4 Dodávka vybavení laboratoře pro kalibraci vodoměrů	800 000 Kč	800 000 Kč	
	Aktivita 1.7.5 Provedení kompletního odečtu instalovaných vodoměrů včetně vyhodnocení a srovnání s výsledky provozovatele	50 000 Kč	50 000 Kč	
	Aktivita 2.1.2 Geofyzikální průzkum a návrh lokalizace průzkumných vrtů	0 Kč	0 Kč	
	Aktivita 2.1.3 Realizace průzkumných vrtů	355 000 Kč	355 000 Kč	
	Aktivita 2.1.4 Provedení hydrodynamických zkoušek	100 000 Kč	100 000 Kč	
	Aktivita 2.1.6 Odběry a analýza odebraných vzorků	50 000 Kč	50 000 Kč	
	Aktivita 2.2.2 Zpracování plánu prioritních investic	30 000 Kč	30 000 Kč	
	Aktivita 2.2.3 Zpracování metodiky pro výpočet tarifů vodného a stočného	30 000 Kč	30 000 Kč	
	Aktivita 2.2.4 Zpracování strategického plánu rozvoje společnosti USNAAK	0 Kč	0 Kč	
	Aktivita 2.2.5 Zpracování příručky moderních postupů při správě a řízení VaK	30 000 Kč	30 000 Kč	
Aktivita 2.2.6 Školení v moderních postupech při správě a řízení VaK	30 000 Kč	30 000 Kč		
Etapa 5	Aktivita			

Termín pro dosažení etapy: 30. 11. 2015	Aktivita 1.4.5 Dodávka a instalace technologické části rozšíření vodárny	800 000 Kč	800 000 Kč	1 805 000,00 Kč
	Aktivita 1.4.6 Dokumentace skutečného provedení rozšíření objektu vodárny	62 500 Kč	62 500 Kč	
	Aktivita 1.5.2 Dodávka a zapojení řídicího systému	37 500 Kč	37 500 Kč	
	Aktivita 1.5.3 Zpracování provozního manuálu k obsluze zařízení	50 000 Kč	50 000 Kč	
	Aktivita 1.5.4 Provedení školení zaměstnanců společnosti USNAAK	50 000 Kč	50 000 Kč	
	Aktivita 1.7.4 Dodávka vybavení laboratoře pro kalibraci vodoměrů	600 000 Kč	600 000 Kč	
	Aktivita 1.7.5 Provedení kompletního odečtu instalovaných vodoměrů včetně vyhodnocení a srovnání s výsledky provozovatele	50 000 Kč	50 000 Kč	
	Aktivita 2.1.2 Geofyzikální průzkum a návrh lokalizace průzkumných vrtů	0 Kč	0 Kč	
	Aktivita 2.1.3 Realizace průzkumných vrtů	400 000 Kč	400 000 Kč	
	Aktivita 2.1.4 Provedení hydrodynamických zkoušek	60 000 Kč	60 000 Kč	
	Aktivita 2.1.5 Zpracování numerického modelu proudění podzemní vody	0 Kč	0 Kč	
	Aktivita 2.1.6 Odběry a analýza odebraných vzorků	75 000 Kč	75 000 Kč	
	Aktivita 2.2.2 Zpracování plánu prioritních investic	30 000 Kč	30 000 Kč	
	Aktivita 2.2.3 Zpracování metodiky pro výpočet tarifů vodného a stočného	30 000 Kč	30 000 Kč	
Aktivita 2.2.4 Zpracování strategického plánu rozvoje společnosti USNAAK	0 Kč	0 Kč		
Aktivita 2.2.5 Zpracování příručky moderních postupů při správě a řízení VaK	30 000 Kč	30 000 Kč		
Aktivita 2.2.6 Školení v moderních postupech při správě a řízení VaK	30 000 Kč	30 000 Kč		
<b>Rok 2016</b>	<b>Aktivita</b>			
Etapa 6 Termín pro dosažení etapy: 30. 6. 2016	Aktivita 1.3.1 Zapojení dvou tlakových nádob ve vodárně společnosti USNAAK	200 000 Kč	200 000 Kč	3 234 476,00 Kč
	Aktivita 1.3.2 Zapojení UV lampy ve vodárně společnosti USNAAK	200 000 Kč	200 000 Kč	
	Aktivita 1.3.3 Zapojení dávkování chlormanu sodného ve vodárně společnosti USNAAK	150 000 Kč	150 000 Kč	
	Aktivita 1.3.4 Zpracování podrobného manuálu pro obsluhu zařízení	150 000 Kč	150 000 Kč	
	Aktivita 1.3.5 Zaškolení obsluhy dle manuálu (včetně evaluace získaných znalostí a dovedností)	150 000 Kč	150 000 Kč	
	Aktivita 1.5.2 Dodávka a zapojení řídicího systému	12 500 Kč	12 500 Kč	
	Aktivita 1.5.3 Zpracování provozního manuálu k obsluze zařízení	200 000 Kč	200 000 Kč	
	Aktivita 1.5.4 Provedení školení zaměstnanců společnosti USNAAK	150 000 Kč	150 000 Kč	
	Aktivita 1.5.5 Provedení zkušebního provozu	200 000 Kč	200 000 Kč	
	Aktivita 1.7.4 Dodávka vybavení laboratoře pro kalibraci vodoměrů	100 000 Kč	100 000 Kč	
	Aktivita 2.1.2 Geofyzikální průzkum a návrh lokalizace průzkumných vrtů	100 000 Kč	100 000 Kč	
	Aktivita 2.1.3 Realizace průzkumných vrtů	86 976 Kč	86 976 Kč	
	Aktivita 2.1.4 Provedení hydrodynamických zkoušek	140 000 Kč	140 000 Kč	
	Aktivita 2.1.5 Zpracování numerického modelu proudění podzemní vody	300 000 Kč	300 000 Kč	
	Aktivita 2.1.6 Odběry a analýza odebraných vzorků	75 000 Kč	75 000 Kč	
	Aktivita 2.1.7 Stanovení lokalizace nového jímacího území, včetně ochranných pásem	900 000 Kč	900 000 Kč	
	Aktivita 2.2.2 Zpracování plánu prioritních investic	30 000 Kč	30 000 Kč	
Aktivita 2.2.3 Zpracování metodiky pro výpočet tarifů vodného a stočného	30 000 Kč	30 000 Kč		
Aktivita 2.2.4 Zpracování strategického plánu rozvoje společnosti USNAAK	0 Kč	0 Kč		
Aktivita 2.2.5 Zpracování příručky moderních postupů při správě a řízení VaK	30 000 Kč	30 000 Kč		
Aktivita 2.2.6 Školení v moderních postupech při správě a řízení VaK	30 000 Kč	30 000 Kč		
Etapa 7 Termín pro dosažení etapy: 30. 11. 2016	<b>aktivita</b>			2 791 300,00 Kč
	Aktivita 1.3.1 Zapojení dvou tlakových nádob ve vodárně společnosti USNAAK	150 000 Kč	150 000 Kč	
	Aktivita 1.3.2 Zapojení UV lampy ve vodárně společnosti USNAAK	100 000 Kč	100 000 Kč	
	Aktivita 1.3.3 Zapojení dávkování chlormanu sodného ve vodárně společnosti USNAAK	200 000 Kč	200 000 Kč	
	Aktivita 1.3.4 Zpracování podrobného manuálu pro obsluhu zařízení	100 000 Kč	100 000 Kč	
	Aktivita 1.3.5 Zaškolení obsluhy dle manuálu (včetně evaluace získaných znalostí a dovedností)	100 000 Kč	100 000 Kč	
	Aktivita 1.4.4 Realizace stavebních prací na rozšíření objektu vodárny	50 000 Kč	50 000 Kč	
	Aktivita 1.4.5 Dodávka a instalace technologické části rozšíření vodárny	100 000 Kč	100 000 Kč	
	Aktivita 1.4.6 Dokumentace skutečného provedení rozšíření objektu vodárny	87 500 Kč	87 500 Kč	
	Aktivita 1.5.2 Dodávka a zapojení řídicího systému	363 800 Kč	363 800 Kč	
	Aktivita 2.1.7 Stanovení lokalizace nového jímacího území, včetně ochranných pásem	1 100 000 Kč	1 100 000 Kč	
	Aktivita 2.1.8 Zpracování závěrečné zprávy o hydrogeologickém průzkumu	300 000 Kč	300 000 Kč	
	Aktivita 2.2.2 Zpracování plánu prioritních investic	30 000 Kč	30 000 Kč	
	Aktivita 2.2.3 Zpracování metodiky pro výpočet tarifů vodného a stočného	30 000 Kč	30 000 Kč	
	Aktivita 2.2.4 Zpracování strategického plánu rozvoje společnosti USNAAK	0 Kč	0 Kč	
	Aktivita 2.2.5 Zpracování příručky moderních postupů při správě a řízení VaK	30 000 Kč	30 000 Kč	
	Aktivita 2.2.6 Školení v moderních postupech při správě a řízení VaK	50 000 Kč	50 000 Kč	
<b>CELKEM</b>			<b>22 100 776,00 Kč</b>	