

ETAPOVÝ ROZPOČET

ETAPY PROJEKTU	AKTIVITY v rámci projektu	CENA ZA AKTIVITY bez DPH	CENA ZA AKTIVITY včetně DPH	CENA ZA ETAPY včetně DPH
Rok 2014				
Etapa 2	A1.1.1 Archivní rešerše, terénní rekognoskace	65.000,0	65.000,0	3.289.400,0
	A1.1.2 Výběr lokalit	70.650,0	70.650,0	
	A1.1.3 Projekt geofyzikálních průzkumných prací	146.250,0	146.250,0	
	A1.1.4 Realizace a vyhodnocení geofyzikálních prací	1.250.000,0	1.250.000,0	
	A1.1.5 Projekt hydrogeologických průzkumných vrtů	98.000,0	98.000,0	
	A1.1.6 Realizace hydrogeologických průzkumných vrtů	812.500,0	812.500,0	
	A1.1.7 Realizace HD zkoušek, odběr vzorků a lab. analýzy	120.000,0	120.000,0	
	A1.1.8 Dokumentace a vyhodnocení průzkumných prací	55.000,0	55.000,0	
	A1.1.9 Projektová dokumentace stavebních a distribučních objektů a technologie pro odběr vody	100.000,0	100.000,0	
	A1.2.1 Participace VŠ studentů a pracovníků na GF průzkumu	80.000,0	80.000,0	
	A1.2.2 Zpracování studijních materiálů - geofyzika	170.000,0	170.000,0	
	A1.2.4 Participace VŠ studentů a pracovníků na HG průzkumu	80.000,0	80.000,0	
	A1.2.5 Zpracování studijních materiálů - hydrogeologie	170.000,0	170.000,0	
	Termín pro dosažení etapy: 31.7. 2014	A1.2.7 Participace odborných pracovníků	72.000,0	
Etapa 3	A1.1.1 Archivní rešerše, terénní rekognoskace	65.000,0	65.000,0	6.324.600,0
	A1.1.4 Realizace a vyhodnocení geofyzikálních prací	180.000,0	180.000,0	
	A1.1.5 Projekt hydrogeologických průzkumných vrtů	120.000,0	120.000,0	
	A1.1.6 Realizace hydrogeologických průzkumných vrtů	3.040.000,0	3.040.000,0	
	A1.1.7 Realizace HD zkoušek, odběr vzorků a lab. analýzy	1.154.600,0	1.154.600,0	
	A1.1.8 Dokumentace a vyhodnocení průzkumných prací	320.000,0	320.000,0	
	A1.1.9 Projektová dokumentace stavebních a distribučních objektů a technologie pro odběr vody	150.000,0	150.000,0	
	A1.1.10 Vybudování stavebních a distribučních objektů způsobilých pro celoroční provoz	365.000,0	365.000,0	
	A1.1.11 Osazení technologií pro odběr podzemní vody	320.000,0	320.000,0	
	A1.1.12 Školení obsluhy pro provoz a údržbu zařízení	80.000,0	80.000,0	
	A1.1.13 Odborná podpora při provozování jímadel PV	45.000,0	45.000,0	
	A1.2.2 Zpracování studijních materiálů - geofyzika	80.000,0	80.000,0	
	A1.2.3 Školení VŠ studentů a pracovníků - geofyzika	50.000,0	50.000,0	
	A1.2.5 Zpracování studijních materiálů - hydrogeologie	80.000,0	80.000,0	
	A1.2.6 Školení VŠ studentů a pracovníků - hydrogeologie	65.000,0	65.000,0	
	Termín pro dosažení etapy: 30. 11. 2014	A1.2.4 Participace VŠ studentů a pracovníků na HG průzkumu	118.000,0	
	A1.2.7 Participace odborných pracovníků	92.000,0	92.000,0	
Rok 2015				
Etapa 4	A1.1.10 Vybudování stavebních a distribučních objektů způsobilých pro celoroční provoz	776.581,0	776.581,0	1.956.581,0
	A1.1.11 Osazení technologií pro odběr podzemní vody	620.000,0	620.000,0	
	A1.1.12 Školení obsluhy pro provoz a údržbu zařízení	95.000,0	95.000,0	
	A1.1.13 Odborná podpora při provozování jímadel PV	180.000,0	180.000,0	
	A1.2.7 Participace odborných pracovníků	120.000,0	120.000,0	
Termín pro dosažení etapy: 30. 6. 2015	A1.2.8 Odborný dozor při realizaci HG vrtů příjemcem	165.000,0	165.000,0	
Etapa 5	A1.1.12 Školení obsluhy pro provoz a údržbu zařízení	55.000,0	55.000,0	915.000,0
	A1.1.13 Odborná podpora při provozování jímadel PV	195.000,0	195.000,0	
	A1.1.14 Prezentace dosažených výsledků	230.000,0	230.000,0	
	A1.2.7 Participace odborných pracovníků	250.000,0	250.000,0	
Termín pro dosažení etapy: 30. 11. 2015	A1.2.8 Odborný dozor při realizaci HG vrtů příjemcem	185.000,0	185.000,0	
CENA CELKEM				12.485.581,0

Vypracovali: Mgr. Ivo Černý, Mgr. Antonín Kopřiva

Realizace hydro

ETAPY PROJEKTU	
	Rok 2013
Etapa 1	
Termín pro dosažení etapy: 30. 11. 2013	

V Praze, dne 29.11. 2013

Celková cena

geologických jímacích objektů v provincii Zavch

SOUPIS PRACÍ 1. ETAPY

AKTIVITY v rámci projektu	CENA ZA AKTIVITY bez DPH
A1.1.1 Archivní rešerše, terénní rekognoskace	258.000,0
A1.1.2 Výběr lokalit	86.350,0
A1.1.3 Projekt geofyzikálních průzkumných prací	178.750,0
A1.1.4 Realizace a vyhodnocení geofyzikálních prací	2.243.691,0
A1.1.5 Projekt hydrogeologických průzkumných vrtů	30.000,0
A1.1.6 Realizace hydrogeologických průzkumných vrtů	812.500,0
A1.1.9 Projektová dokumentace stavebních a distribučních objektů a technologie pro odběr vody	50.000,0
A1.1.10 Vybudování stavebních a distribučních objektů způsobilých pro celoroční provoz	850.000,0
A1.2.1 Participace VŠ studentů a pracovníků na GF průzkumu	80.000,0
A1.2.2 Zpracování studijních materiálů - geofyzika	0,0
A1.2.3 Školení VŠ studentů a pracovníků - geofyzika	50.000,0
A1.2.5 Zpracování studijních materiálů - hydrogeologie	0,0

Vypracoval: Mgr.

16.944.872,0 Kč

ian, Mongolsko

CENA ZA AKTIVITY včetně DPH	CENA ZA ETAPY včetně DPH
258.000,0	
86.350,0	
178.750,0	
2.063.691,0	
30.000,0	
812.500,0	
50.000,0	4.459.291,0
850.000,0	
80.000,0	
0,0	
50.000,0	
0,0	

. Ivo Černý

Realizace hydrogeologických jímacích objektů v provincii Zavchan, Mongolsko

ETAPOVÝ ROZPOČET

ETAPY PROJEKTU	AKTIVITY v rámci projektu	CENA ZA AKTIVITY bez DPH	CENA ZA AKTIVITY včetně DPH	CENA ZA ETAPY včetně DPH
Rok 2013				
Etapa 1	A1.1.1 Archivní rešerše, terénní rekognoskace	258.000,0	258.000,0	4.459.291,0
	A1.1.2 Výběr lokalit	86.350,0	86.350,0	
	A1.1.3 Projekt geofyzikálních průzkumných prací	178.750,0	178.750,0	
	A1.1.4 Realizace a vyhodnocení geofyzikálních prací	2.243.691,0	2.063.691,0	
	A1.1.5 Projekt hydrogeologických průzkumných vrtů	30.000,0	30.000,0	
	A1.1.6 Realizace hydrogeologických průzkumných vrtů	812.500,0	812.500,0	
	A1.1.9 Projektová dokumentace stavebních a distribučních objektů a technologie pro odběr vody	50.000,0	50.000,0	
	A1.1.10 Vybudování stavebních a distribučních objektů způsobilých pro celoroční provoz	850.000,0	850.000,0	
	A1.2.1 Participace VŠ studentů a pracovníků na GF průzkumu	80.000,0	80.000,0	
	A1.2.2 Zpracování studijních materiálů - geofyzika	0,0	0,0	
	A1.2.3 Školení VŠ studentů a pracovníků - geofyzika	50.000,0	50.000,0	
Termín pro dosažení etapy: 30. 11. 2013	A1.2.5 Zpracování studijních materiálů - hydrogeologie	0,0	0,0	
Rok 2014				
Etapa 2	A1.1.1 Archivní rešerše, terénní rekognoskace	65.000,0	65.000,0	2.789.400,0
	A1.1.2 Výběr lokalit	70.650,0	70.650,0	
	A1.1.3 Projekt geofyzikálních průzkumných prací	146.250,0	146.250,0	
	A1.1.4 Realizace a vyhodnocení geofyzikálních prací	850.000,0	850.000,0	
	A1.1.5 Projekt hydrogeologických průzkumných vrtů	98.000,0	98.000,0	
	A1.1.6 Realizace hydrogeologických průzkumných vrtů	812.500,0	812.500,0	
	A1.1.7 Realizace HD zkoušek, odběr vzorků a lab. analýzy	120.000,0	120.000,0	
	A1.1.8 Dokumentace a vyhodnocení průzkumných prací	55.000,0	55.000,0	
	A1.1.9 Projektová dokumentace stavebních a distribučních objektů a technologie pro odběr vody	0,0	0,0	
	A1.2.1 Participace VŠ studentů a pracovníků na GF průzkumu	80.000,0	80.000,0	
	A1.2.2 Zpracování studijních materiálů - geofyzika	170.000,0	170.000,0	
	A1.2.4 Participace VŠ studentů a pracovníků na HG průzkumu	80.000,0	80.000,0	
	A1.2.5 Zpracování studijních materiálů - hydrogeologie	170.000,0	170.000,0	
Termín pro dosažení etapy: 31.7. 2014	A1.2.7 Participace odborných pracovníků	72.000,0	72.000,0	
Etapa 3	A1.1.1 Archivní rešerše, terénní rekognoskace	65.000,0	65.000,0	6.194.740,0
	A1.1.4 Realizace a vyhodnocení geofyzikálních prací	230.600,0	230.600,0	
	A1.1.5 Projekt hydrogeologických průzkumných vrtů	95.000,0	95.000,0	
	A1.1.6 Realizace hydrogeologických průzkumných vrtů	3.040.000,0	3.040.000,0	
	A1.1.7 Realizace HD zkoušek, odběr vzorků a lab. analýzy	1.027.140,0	1.027.140,0	
	A1.1.8 Dokumentace a vyhodnocení průzkumných prací	282.000,0	282.000,0	
	A1.1.9 Projektová dokumentace stavebních a distribučních objektů a technologie pro odběr vody	220.000,0	220.000,0	
	A1.1.10 Vybudování stavebních a distribučních objektů způsobilých pro celoroční provoz	365.000,0	365.000,0	
	A1.1.11 Osazení technologií pro odběr podzemní vody	320.000,0	320.000,0	
	A1.1.12 Školení obsluhy pro provoz a údržbu zařízení	80.000,0	80.000,0	
	A1.1.13 Odborná podpora při provozování jímadel PV	45.000,0	45.000,0	
	A1.2.2 Zpracování studijních materiálů - geofyzika	50.000,0	50.000,0	
	A1.2.3 Školení VŠ studentů a pracovníků - geofyzika	50.000,0	50.000,0	
	A1.2.5 Zpracování studijních materiálů - hydrogeologie	50.000,0	50.000,0	
A1.2.6 Školení VŠ studentů a pracovníků - hydrogeologie	65.000,0	65.000,0		
A1.2.4 Participace VŠ studentů a pracovníků na HG průzkumu	118.000,0	118.000,0		
Termín pro dosažení etapy: 30. 11. 2014	A1.2.7 Participace odborných pracovníků	92.000,0	92.000,0	
Rok 2015				
Etapa 4	A1.1.4 Realizace a vyhodnocení geofyzikálních prací	0,00	0,00	1.701.581,0
	A1.1.5 Projekt hydrogeologických průzkumných vrtů	0,00	0,00	
	A1.1.7 Realizace HD zkoušek, odběr vzorků a lab. Analýzy	0,00	0,00	
	A1.1.8 Dokumentace a vyhodnocení průzkumných prací	0,00	0,00	
	A1.1.9 Projektová dokumentace stavebních a distribučních objektů a technologie pro odběr vody	0,00	0,00	
	A1.1.10 Vybudování stavebních a distribučních objektů způsobilých pro celoroční provoz	776.581,0	776.581,0	
	A1.1.11 Osazení technologií pro odběr podzemní vody	620.000,0	620.000,0	
	A1.1.12 Školení obsluhy pro provoz a údržbu zařízení	95.000,0	95.000,0	
	A1.1.13 Odborná podpora při provozování jímadel PV	180.000,0	180.000,0	
	A1.2.2 Zpracování studijních materiálů - geofyzika	0,0	0,0	
	A1.2.5 Zpracování studijních materiálů - hydrogeologie	30.000,0	30.000,0	
	A1.2.7 Participace odborných pracovníků	0,0	0,0	
	Termín pro dosažení etapy: 31. 7. 2015	A1.2.8 Odborný dozor při realizaci HG vrtů příjemcem	0,0	
Etapa 5	A1.1.4 Realizace a vyhodnocení geofyzikálních prací	275.520,00	275.520,00	566.996,0
	A1.1.5 Projekt hydrogeologických průzkumných vrtů	0,00	0,00	
	A1.1.7 Realizace HD zkoušek, odběr vzorků a lab. Analýzy	76.476,00	76.476,00	
	A1.1.8 Dokumentace a vyhodnocení průzkumných prací	0,00	0,00	
	A1.1.9 Projektová dokumentace stavebních a distribučních objektů a technologie pro odběr vody	0,00	0,00	
	A1.1.12 Školení obsluhy pro provoz a údržbu zařízení	35.000,0	35.000,0	
	A1.1.13 Odborná podpora při provozování jímadel PV	150.000,0	150.000,0	
	A1.1.14 Prezentace dosažených výsledků	0,0	0,0	
	A1.2.2 Zpracování studijních materiálů - geofyzika	30.000,0	30.000,0	
	A1.2.7 Participace odborných pracovníků	0,0	0,0	
Termín pro dosažení etapy: 30. 11. 2015	A1.2.8 Odborný dozor při realizaci HG vrtů příjemcem	0,0	0,0	
Rok 2016				
6.etapa	1.1.4. Realizace a vyhodnocení geofyzikálních prací	73.880,0	73.880,0	
	A1.1.5 Projekt hydrogeologických průzkumných vrtů	25.000,00	25.000,00	

Termín pro dosažení etapy 30.6.2016	A 1.1.7 Realizace HD zkoušek, odběr vzorků a lab. Analýzy	50.984,00	50.984,00	1.232.864,0
	A 1.1.8 Dokumentace a vyhodnocení průzkumných prací	38.000,00	38.000,00	
	A 1.1.9 Projektová dokumentace stavebních a distribučních objektů a technologie pro odběr vody	30.000,00	30.000,00	
	A1.1.12 Školení obsluhy pro provoz a údržbu zařízení	20.000,0	20.000,0	
	A1.1.13 Odborná podpora při provozování jímadel PV	45.000,0	45.000,0	
	A1.1.14 Prezentace dosažených výsledků	230.000,0	230.000,0	
	A1.2.7 Participace odborných pracovníků	370.000,0	370.000,0	
	A1.2.8 Odborný dozor při realizaci HG vrtů příjemcem	350.000,0	350.000,0	
CENA CELKEM			16.944.872,0	
SMLUVNÍ POKUTA V ROCE 2013			127.774,0	
SMLUVNÍ POKUTA V ROCE 2015			51.728,0	
SMLUVNÍ POKUTA V ROCE 2016			18.300,0	
CENA CELKEM VČETNĚ POKUTY			16.747.070,0	

