

Studie proveditelnosti závlahové soustavy v oblasti Hustopečsko – I. etapa

	Realizace	TERMÍN	CENA			
			dle Nabídky	AQT	VÚMOP	Geocart
	0					
1. Identifikace poptávky ze strany koncových uživatelů	VÚMOP	30.11.2019				
a. identifikace koncových uživatelů			67 740		67 740	
b. analýza podmínek zájmu koncových uživatelů			101 610		101 610	
o dotazníkové šetření (využití struktury otázek dle „Studie rozvoje závlah v podmínkách ČR“), struktura otázek bude před odesláním odsouhlasena objednatel + IDENTIFIKACE ZÁVLAH		30.8.2019				
2. Analýza dotčeného území	Geocart (podpora M.D.)	31.7.2019				
a. popis a charakteristika území			67 740		15 740	52 000
b. stanovení ohroženosti území			67 740			67 740
c. průzkum stávajících inženýrských sítí			67 740		7 740	60 000
d. analýza stávajících objektů Závlahové soustavy (ZS)	VÚMOP, AQT		67 740	33 870	33 870	
e. popis inženýrsko-geologických poměrů (archivní zdroje)			67 740		7 740	60 000
f. posouzení územních limitů (územní plán,...)			67 740			67 740
3. Vymezení ploch pro závlahu	VÚMOP (podpora M.D.)	30.8.2019				
a. identifikace pozemků dle LPIS i mimo LPIS	Míra podpory	30.8.2019	203 220		203 220	
b. určení (odhad) pěstovaných plodin, které budou pod závlahou	dle dohody	30.8.2019	135 480		135 480	
..... +5.d						
4. Posouzení vodních zdrojů	AQT	30.9.2019				
a. určit spádové oblasti k jednotlivým akumulačním vodním nádržím			169 350	169 350		
b. bilance zdrojů a potřeby vody (posuzovat jak stávající tak budoucí potřeby a zdroje, řešit v měsíčním časovém kroku, počítat nejen na průměrné stavy ale i na extrémní situace např. rok 2015, počítat s výhledem na 2040)	AQT, VÚMOP		237 090	77 090	160 000	
o pro celou ZS						
o pro dílčí spádové oblasti						
5. Optimalizace trasy a umístění VN a ČS	AQT	30.11.2019				
a. technická – vymezení výtlačných a gravitačních úseků, předběžný geologický průzkum pro VN			270 960	270 960		
b. ekonomická – řešit jak náklady na realizaci možných staveb, tak provozní náklady			270 960	270 960		
c. majetková včetně předběžného projednání s vlastníky s preferencí umístění trasy a objektů na pozemky státu a obce			203 220	203 220		
d. z hlediska poptávky			101 610	101 610		
6. Vyjádření DOSS a IS, projednání na obcích a s ostatními vlastníky	AQT	30.1.2020				
a. rozeslat návrh optimalizované trasy k vyjádření DOSS a vlastníkům inženýrských sítí			67 740	67 740		
b. předběžné projednání trasy na dotčených obcích			101 610	101 610		
7. Posouzení vazby na PÚ a jejich maximální využití pro potřeby ZS	Geocart					
a. posouzení stavu rozpracovanosti PÚ v dotčených k.ú.		30.11.2019	101 610		11 610	90 000
b. posouzení možností využití navržených prvků PSZ v ukončených PÚ		31.7.2019	67 740			67 740
c. posouzení možností využití rozpracovaných PÚ z hlediska jejich možné úpravy		31.7.2019	67 740			67 740
d. posouzení možností využití procesu PÚ v k.ú. bez PÚ		30.1.2020	101 610			101 610

8. Dimenzování technických objektů HZZ (čerpací stanice, řad, nádrže apod.)	AQT	28.2.2020	237 090	237 090		
9. Ekonomická rozvaha (v cenové úrovni 2019)	AQT	28.2.2020				
a. stanovení nákladů stavby			135 480	135 480		
b. odhad nákladů na budoucí provoz a údržbu navržené ZS (energetika, voda, opravy, investice...)			135 480	135 480		
10. Navržení časového harmonogramu PD a realizace stavby	AQT	15.3.2020	67 740	67 740		
11. Analýza rizik a nejistot	Geocart+VÚMO P+AQT	15.3.2020				
poptávka koncových uživatelů, legislativa, nedostatečné zdroje vody a energií v čase a místě, komoditní politika státu, vývoj klimatu...			135 480	25 480	65 000	45 000
Koordinace projektu AQT - není naceněná, je součástí celkové částky AQT						
Celková cena za provedení díla bez DPH		27.3.2020	3 387 000	1 897 680	809 750	679 570
DPH			711 270	398 513	170 048	142 710
Celková cena za provedení díla včetně DPH			4 098 270	2 296 193	979 798	822 280

Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.

V Praze dne 15.7. 2019

Geocart CZ a.s.

V Brně dne 15. 7. 2019

AQUATIS a.s.

V Brně dne 15. 7. 2019