

CENOVÁ NABÍDKA: Prášily-Slunečná, vrtaná studna pro správu NPŠ

Objednatel: [REDAKOVANÉ]

Tel: [REDAKOVANÉ]

E-mail: [REDAKOVANÉ]

Umístění vrtu: p.č. 1501/1, 1501/2, k.ú. Prášily

Navrhovaná hloubka vrtu: 30 m

Záruka vydatnosti: 2000 l/den

Záruční doba: 24 měsíců

Výkon	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena	Cena celkem
Přípravné práce				
Projekt hydrogeologického průzkumu podle §17 vod.zákona - ZAJISTIL OBJEDNATEL	kpl	1		
Zajištění potřebných souhlasů - OŽP, Povodí, KÚ, OBÚ, příp. dalších + ohlašovací povinnosti - ZAJISTIL OBJEDNATEL	kpl	1		
CELKEM Přípravné práce				
Vrtné práce				
Vrtání prům. min. 203 mm, výstroj - PVC 140 mm, stěna 5,2 mm, perforace v místech přítoků, obsyp 4/8 mm	bm	30		
izolace svrchní části mezikruží - bentonit - předpoklad 8 bm	bm	3		
Trvalé pažení ocelovými pažnicemi pr. 219 mm v nesoudržných materiálech, pažnice zůstanou jako výstroj vrtu - PŘEDPOKLÁDANÁ HLOUBKA 8 bm	bm	3		
Doprava vrtné soupravy a materiálu na lokalitu a zpět	km	280		
CELKEM Vrtné práce				
Ověření vydatnosti a kvality				
Instalace a deinstalace čerpací a měřící techniky, včetně dopravy a strojní zkouška	vrt	1		
Režimní měření - před zahájením čerpací zkoušky	den	1		
čerpací zkouška do 1 l/s s automatickou regulací průtoku a měřením a záznamem hladiny pomocí dataloggeru - 3 dny	den	3		
stoupací zkouška s automatickým měřením a záznamem hladiny pomocí dataloggeru - 1 den	den	1		
odběr vzorku vody	ks	1		
Analýza vzorku - Úplný rozbor dle Vyhl. 252/2004, vč. pesticidů	ks	1		
Radiochemický rozbor vody dle Vyhl. 307/2002	ks	1		
Doprava vzorků a osob	kpl	1		
zajištění náhradního zdroje el.energie (230 V/ 2kW) pro čerpací zkoušky včetně obsluhy - NEPŘEDPOKLÁDÁ SE - zdroj NN zajistí objednatel	den	0		
CELKEM Ověření vydatnosti a kvality				
Stavební dokončení studny, nastavení a zprovoznění				
plastová šachta pro vrtanou studnu, válcová pr. 900 m/výška 1200 mm - včetně dopravy a instalace	ks	1		
Zemní práce pro usazení šachty a pro přípojky - předpokládaná délka přípojek (elektro + vodo-) cca 30 bm - včetně dopravy bagru, zahrnutí a urovnání terénu	kpl	1		
Nakládka, odvoz a uložení na skládku nevyužitých zemín (ostatní odpad) - odhadované množství	t	6		
Vodovodní potrubí PEHD 32 mm, PN 16 , včetně pokládky	bm	30		
Kabel CYKY 5 x 2,5 mm2 - včetně pokládky, chráničky Kopoflex a identifikační fólie	bm	30		
Kabel 3 x 1,5 mm2 - k hladinovým sondám, v samostatné chrániče	bm	30		
Instalace ponorného čerpadla zn. EVAK (či podobné) odpovídajícího výkonu, hladinové sondy, včetně elektroinstalací a vodoinstalací v šachtě vrtu	kpl	1		
Nové prostupy do objektu, včetně utěsnění - pro kabely a vodovod	ks	2		
Elektroinstalace v objektu - podružný rozvaděč, frekvenční měnič, jistič, včetně drobného elektromateriálu	kpl	1		
Vodoinstalace v objektu - tlaková nádoba, manometr, vodoměr a drobný vodoinstalační materiál	kpl	1		

zprovoznění vrtu, včetně poloprovozní zkoušky	kpl	1	330 035 Kč
CELKEM Stavební dokončení studny, nastrojení a zprovoznění Geologické a inženýrské činnosti pro vrtanou studnu			
Sled, řízení a geologická dokumentace	hod	10	
Vyhodnocení dat	hod	16	
Zpracování závěrečné zprávy	hod	20	
Zpracování projektové dokumentace vrtané studny ke stavebnímu povolení a povolení k nakládání s vodami	vrt	1	
Vyřízení stav.povolení a povolení k nakládáním s vodami na základě plné moci (správní poplatky nejsou zahrnuty)	vrt	1	
CELKEM Geologické a inženýrské činnosti pro vrtanou studnu CENA CELKEM BEZ DPH			330 035 Kč

DPH 21%	69 307 Kč
CENA CELKEM VČETNĚ DPH	399 342 Kč

Vypracoval [REDACTED]

Datum vystavení: 14.4.2026

Datum platnosti: 30.6.2026

Předpokládaný termín realizace: 2026