

Poptávka oprav staré studny (od svého vzniku v minulém století bez oprav), Křemenová (774 452 327, hana.kremenova@eibpartner.cz)

Rozměry studny - průměr 1m, hloubka cca 10m (9m ke stávajícímu dnu - hloubka nánosů?)

Provedení - zhora 3m betonové skruže narušené, dále skála, ruční hloubení, nerovnosti, nevystředěné dno vůči povrchu

Informace z revize studny:

- spodní skruž zřícená, dvě těžce narušené, zbylé staré a nevyhovující, průměr 1m, nad povrch bez přesahu

- skruže jsou podemleté, původní nosníky? nebo obetonování? již chybí

- skála soudržná, ruční výkop není proveden zcela rovně, v dolní části boční kapsa

- dno zanešené, hloubka nánosů?

- hladina vody stávající v cca 6m, kolísá občas až cca ke 2m

- stávající víko deska železobeton 1,2x1,2m s otvorem pro okov

- studna bez pumpy, pouze ruční kýblem přes rumpál (konstrukce rumpálu před revizí odstraněna)

Doporučení z revize:

- kompletní rekonstrukce studny, vyskružení od vyčištěného dna skružemi průměr 80 cm

- odstranění stávajících vrchních skruží

- zajištění horní části studny proti sesuvu půdy do studny

- přeměření a narovnání studnyčního výkopu pro svislé usazení skruží

- vyčištění dna až na skutečné vykopané dno bez dalšího prohlubování

- vyskružení novými betonovými skružemi a zásyp dna a obsyp kačirkem

- osazení skruží nad povrch dle normy, vrchní skruž pohledová dle výběru majitele

- záklop studny pohledovým betovým krytem (dle výběru majitele) s otvorem pro ruční pumpu

- osazení ruční pumpy, vysoké provedení, pro hloubku do 15 m, s možností výtlaku (do hadice), jinak volný výtok

Dostupnost a místo:

- adresa Kozojedy č.p. 26 u Rataj nad Sázavou

- možný vjezd osobním i menším nákladním vozidlem až ke studni

- připojení elektro 230/400V v rekreačním objektu na pozemku studny, cca 30m, po dohodě přístupný s možností uložení materiálu a vybavení

- možnost náhledu do studny pro účely CN i bez přítomnosti majitele (po dohodě)

Výkaz předpokládaného materiálu	typ - příklad			cena/jed.	celkem
skruž DN 800 betonová se zámkem (osazením) a stupačkami, v-500 (předpoklad)	TBS-Q 80/50/9	20	ks		
skruž DN 800 vymývaný beton, se zámkem, vrchní pohledová	Dunaj 10-16 Brož	1	ks		
víko pro DN 800, půlené, vymývaný beton, pohledové, s otvorem pro ruční pumpu	Dunaj 10-16 Brož	1	ks		
kačírek pro zásyp, běžná frakce 16-32, praný (hrubý odhad)		4	m3		
ruční pumpa, vysoká, s možností výtlaku, pro hl. do 15 m, zelená/černá	Kovoplast Standard T	1	ks		

válec pumpy pro hl. do 15 m	Kovoplast Standard T	1	ks		
ostatní příslušenství pumpy, potrubí	Kovoplast Standard T	1	kpl		
veškeré potřebné práce (dle výše uvedeného)		1	kpl		
doprava		1	kpl		
CN celkem bez DPH (Kč)					
CN celkem vč. DPH (Kč)					