Podklad pro zpracovatele cenové nabídky

**Název akce: ČSK 1 Bernartice – obnova čerpadel**

**Současný stav:**

V čerpací stanici bylo osazeno čerpadlo SIGMA 100 GFHU – 270, druhé čerpadlo chybí. Počátkem roku (leden) 2019 došlo k poruše tohoto jediného čerpadla a čerpací stanice byla provizorně osazena vypůjčeným čerpadlem. Ovládání stávajícího čerpadla je pomocí plováku. Výtlak a armatury se nachází v nevyhovujícím stavu.

**Návrh řešení:**

Předpokládáme výměnu stávajícího čerpadla za 2 ks kalového čerpadla Hidrostal velikosti C s tvrzeným oběžným kolem, včetně spouštěcího zařízení. Čerpadla budou vybavena zpětnou klapkou. Zároveň dojde k obnově armatur a potrubí výtlaku.

Před vlastní instalací čerpadel bude provedeno vyčištění jímky a její odstavení. Dojde k instalaci nové ponorné hydrostatické sondy pro měření výšky hladiny.

Součástí dodávky bude i obnova elektrického ovládání čerpadel, dojde k umístění rozvaděče pro ovládání a jištění čerpadel.

Položkový rozpočet prací je uveden v příloze č. 2.

**Před sestavením cenové nabídky doporučujeme uskutečnit osobní prohlídku stavu ČSK.** Prohlídka možná po domluvě s  obsluhou ČOV Bernartice: p. Aleš Toman, tel.: +420 724 147 429, ČEVAK a.s.

Pavel Souhrada

starosta

Příloha č. 1 – fotodokumentace

Příloha č. 2 – položkový rozpočet prací

**Fotodokumentace:**

Čerpací stanice



