

Technická špecifikácia zákazky Výmena čerpadiel v prevádzke CHÚV B

1. Rozsah predmetu obstarávania a popis technického riešenia

Výmena nefunkčných, poškodených, alebo netesných čerpadiel s motorom – kalových čerpadiel, čerpadiel agresívnych odpadov a čerpadiel určených na regeneráciu linky.

Rozsah predmetu obstarávania zahŕňa:

- demontáž starých čerpadiel,
- montáž, elektrické pripojenie a sfunkčnenie nových čerpadiel,
- výmena prívodného kábla po najbližšiu prípojnú svorkovnicu,
- prípadné úpravy stavebných rozmerov potrubí a veľkostí priemeru potrubí si zabezpečuje dodávateľ čerpadiel.

Podmienka – dodávateľ musí byť schopný zabezpečiť montážne práce, ako aj následný záručný a pozáručný servis čerpadiel a dodávku ND.

2. Zoznam čerpadiel

Kalové čerpadlá č. P6/1 a P6/2

Typ RX 50-200, Q=36-50m³/h, tlak 0,5 MPa

Príruby: sanie – DN70
výtlak – DN50

Čerpané médium: kal z vyvložkovania zachytený na pieskových filtroch PH 8

Čerpadlá demi vody na regeneráciu linky P12/1 a P12/2

Typ 50 KZC 40, Q=16m³/hod, H=0,44MPa

Príruby: sanie/výtlak DN70

Čerpané médium: demi voda

Čerpadlá agresívnych odpadov P13/1 a P13/2

Typ 65 KCZ 65/B, Q – 40,8m³/hod, H – 0,5MPa

Príruby: sanie/výtlak DN80

Čerpané médium: v závislosti od potreby čerpania odpadov:
koncentrácia kyseliny soľnej HCl - PH2
koncentrácia hydroxidu sodného (lúh) NaOH – PH12-14
neutralizovaná voda – HCl + NaOH - PH7-8

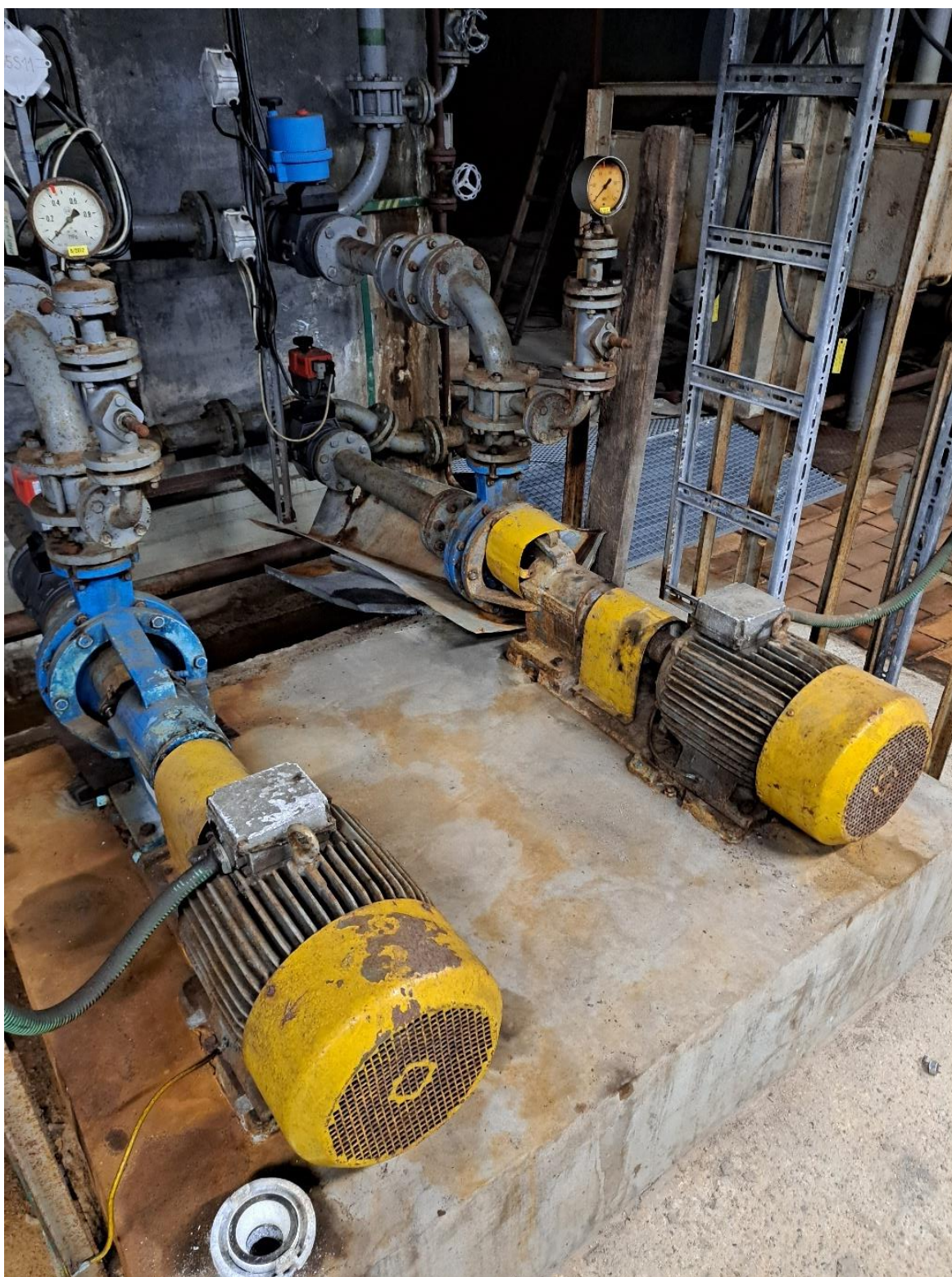
K obidvom čerpadlám P13/1 a P13/2 požadujeme aj zapojenie s **frekvenčným meničom**, aby bolo možné meniť výkon čerpadiel.

Fotodokumentácia:

Čerpadlá P6/1 a P6/2



Čerpadlá P12/1 a P12/2



Čerpadlá P13/1 a P13/2

