# **REPASE mísiče v objektu A13**

V rámci této akce požadujeme kompletní repasi a úpravu stávajícího mísiče včetně montáže do objektu A13.

## **Repase mísiče**

1. Demontáž zařízení z frémy a následný odvoz z objektu A13 k repasi.
2. Zachovat stávající frému – opravit nátěr.
3. Výměna klasického pohonu míchadel za hydraulický. Hydraulický agregát bude umístěn uvnitř nebo mimo objekt (obě varianty). Chlazení oleje bude vzduchem.
4. Náhrada převodovky pohonu šroubu pro vyklápění vany za hydraulický válec.
5. Repase hřídelí míchadel s provedením keramického povrchu v oblasti ucpávek.
6. Víko stávající – se sundává ručně a je vyrobeno ze dřeva a plachtoviny.
7. Přívod a odvod chladící vody plastovou trubkou s možností vypuštění z objektu A13/1, odvod hadicí přes val.
8. Stávající elektrokotel na ohřev vany mísiče usadit mimo objekt do izolované schránky.
9. Ovládací panel, rozvaděč a ovládací tlačítka (stávající) umístit do krytu obsluhy.
10. Druhá ovládací tlačítka (stávající) je v místnosti mísiče. Při puštění tlačítka se pohyb zastaví.
11. Pro každé míchadlo je obsluhou zvolen režim otáčení doleva, nebo doprava.
12. Otáčky míchadla lze pevně nastavit škrtícím ventilem, jsou společné pro oba směry otáčení.
13. Pro pohyb vany je nutné držení tlačítka obsluhou, při puštění tlačítka se pohyb zastaví.
14. Systém hlídá rychlost otáčení. Při nesplnění rozsahu otáček se míchadla zastaví a systém vyhlásí chybu.
15. Systém obsahuje jednoduchý časovač pro nastavení doby, kdy se míchadla automaticky vypnou. Případně využít stávající časovač.
16. Nastavení teploty ohřevu a doby je možné separátně nastavit na elektrokotli.
17. Přidání orientačního elektroměru.
18. Přidání měření otáček míchadel.
19. Instalování červeného světla před vstup do tunelu.
20. Umístění nové venkovní kamery na prostor před tunelem s vývodem do krytu obsluhy.
21. Přidání elektrického topení v místnosti pro obsluhu.
22. Odtah zůstane stávající.
23. Dodavatel prověří kapacitu a napětí elektrického proudu.

**V Semtíně 14. 01. 2025 Plecháč Jaroslav**.