

**VD Střekov, oprava MPK**

**Požadavek na rozsah PD pro PS 05 elektročást a ASŘ.**

Popis stávajícího elektrozařízení a ovládání MPK je uveden v provozním řádu (viz příloha 1) v kapitolách:

- E.2.4.5. Popis ovládání plavebních komor
- E.2.4.6. Odstavení komory z provozu
- E.2.4.7. Popis ovládání obtokových kanálů
- E.3.1.7. Zařízení pro ovládání plavebních komor
- E.3.1.8. Osvětlení

**Požadovaný rozsah PD:**

PS 05 elektročást a ASŘ bude obsahovat:

- technickou zprávu popisující všechna nově navržená elektrozařízení (pohony uzávěrů, rozvaděče, semaforey, osvětlení, kabelové trasy, veškeré obvody – signalizační, ovládací a silové, apod.)
- napojení nově navržených zařízení na stávající (napojení na hlavní napájení zdymadla, úpravy ve velínu plavebních komor, apod.)
- protokol o určení vnějších vlivů
- popis řídicího systému ovládání MPK, režimy ovládání budou respektovat stávající způsoby (popis viz příloha 1 – Provozní řád):
  - manuální ovládání jednotlivých zařízení z velínu a ohlaví MPK
  - automatické proplavování
  - servisní ovládání
- výkresová dokumentace obsahující stávající zařízení určená k demontáži, nová zařízení určená k montáži, výkresy nových zařízení (pátevní silové obvody, místní silové obvody, pátevní ovládací a signalizační obvody, místní ovládací a signalizační obvody, místní ovládací skříně, kabelové plány, rozvaděče, vazby na technologické počítače, ovládací prvky, apod.)