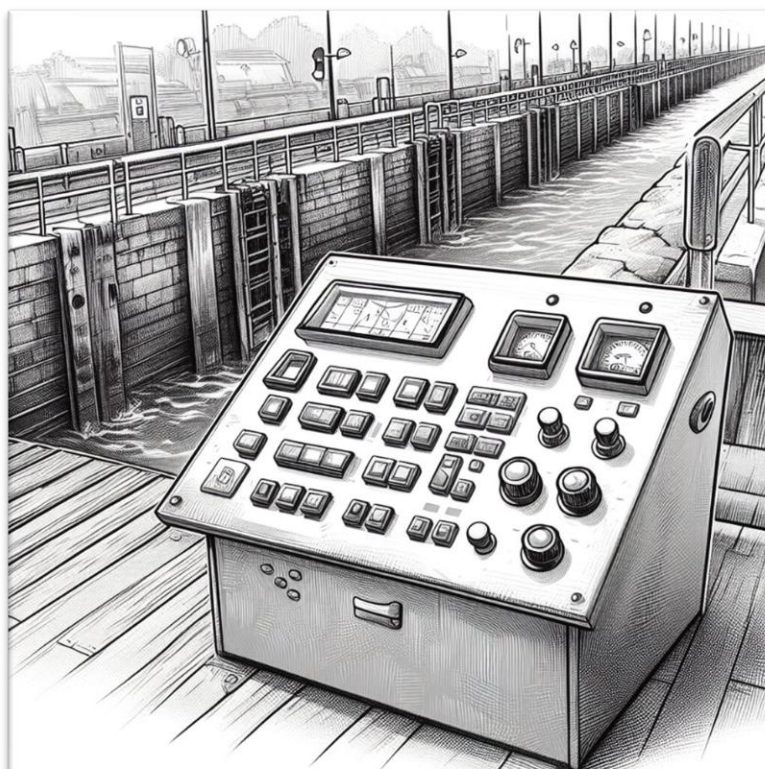

UP_ELE07

UŽIVATELSKÉ POŽADAVKY OVLÁDACÍ SKŘÍŇ MÍSTNÍ A SERVISNÍ

DATUM:
02/2024



POVODÍ VLTAVY, STÁTNÍ PODNIK



VVC Modernizace řídicích systémů VD a PK zpracování technické části Požadavků objednatele a související služby	UP_ELE07 UŽIVATELSKÉ POŽADAVKY
	Ovládací skříň nouzová a servisní

1 ÚVOD

Místní a servisní ovládací skříň zajišťují ovládání technologických celků a prvků v běžném, nouzovém a servisním režimu. Jsou umístěny u ovládané technologie. Podmínkou pro umožnění ovládání z těchto ovládacích skříní je přepnutí centrálního přepínače na velínu VD nebo velínu příslušného funkčního celku. Tento dokument popisuje podrobné požadavky na prvky, které mají ovládací skříň obsahovat.

2 MÍSTNÍ OVLÁDACÍ SKŘÍŇ

Místní ovládací skříň obsahuje prvky z následujícího seznamu relevantní pro dané vodní dílo a ovládaný technologický celek:

- HMI panel dle specifikací OTP
- Ovladače
 - o Ovládání hradicích mechanismů příslušného technologického celku (ohlaví, jezové pole apod.) s možností ovládání hradicích mechanismů jak jednotlivě (např. každou vráť samostatně), tak společně v logických skupinách (např. obě vráť společně)
 - o Ovládání elektromechanických brzd
 - o Ovládání bublinkování příslušného technologického celku
 - o Ovládání vjezdové i výjezdové signalizace příslušného technologického celku
 - o Ovládání technologického osvětlení příslušného technologického celku
 - o Překlenovací tlačítka / tlačítka vyloučení polohy
 - o Další prvky a režimové přepínače vyplývající z OTP a Analýzy rizik
- Signalizace
 - o Stav vjezdových / výjezdových semaforů příslušného technologického celku
 - o Koncové polohy hradicích mechanismů obtoků a mechanismů přímého plnění / prázdnění
 - o Spodní polohy poklopových / klapkových vrat
 - o Koncové polohy hradicích mechanismů vzdouvacích zařízení příslušného technologického celku
- Montážní přípravu pro instalaci obousměrné hlásky intercomu

VVC Modernizace řídicích systémů VD a PK zpracování technické části Požadavků objednatele a související služby	UP_ELE07 UŽIVATELSKÉ POŽADAVKY
	Ovládací skříň nouzová a servisní

3 SERVISNÍ OVLÁDACÍ SKŘÍŇ

Servisní ovládací skříň umožňuje ovládat všechny jednotlivé relevantní prvky příslušného technologického zařízení pro účely servisu. Obsahuje prvky z následujícího seznamu relevantní pro dané technologické zařízení:

- Ovladače
 - Ovládání motorů a ventilů příslušného technologického zařízení
 - Ovládání brzd příslušného technologického zařízení