

Zápis z jednání výrobního výboru na VD Josefův Důl dne 2.3.2021

Na základě investičního záměru „DSJ VD Josefův Důl, rekonstrukce schodišťových vstupů do štol VD“ a zadávacího listu projekčních prací byl zpracován technický návrh rekonstrukce. Dokumentace je zpracována pod poř. číslem 3626, číslo stavby 219180018.

V průběhu II/2021 bylo PLa-OIČ provedeno zaměření stávajících vstupů (interiér, exteriér), včetně zaměření vnitřního vystrojení. Dnešní jednání bylo svoláno za účasti energetika Závodu 1 (p. Švejda) a externího projektanta elektro (Ing. Kameník), s cílem zejména upřesnit požadavky na rekonstrukci el. NN v rámci projekčního úkolu.

1. Základní údaje

1.1. Charakteristika stavebního pozemku

VD Josefův Důl je významnou vodárenskou nádrží Jablonecka a Liberecka, I. kategorie TBD. VD Josefův Důl sestává ze dvou zemních hrází tzv. hlavní a boční.

Přístup do injekční a drenážní štoly je zajištěn 3ks šachtových vstupů.

1.2. Účel stavby

Jedná se o kompletní rekonstrukci stávajících objektů. Po více než 30ti letech provozu jsou stávající konstrukce silně opotřebené, projevují se důsledky technologické nekázně v průběhu výstavby VD (zejm. nízké krytí výztuže, neřešení či zanedbání stavebních detailů konstrukcí, nedostatečná primární antikorozi ochrana). Koroze konstrukce schodišť a požadavek na jejich výměnu jsou uvedeny v zápise z periodické prohlídky TBD. Předmětem akce je rekonstrukce šachtových vstupů a celkové uvedení do souladu s požadavky TBD a obecnými požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci dle zákona č.262/2006 Sb. - zákoník práce a č.309/2006 Sb. - o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a dalších souvisejících NV a prováděcích vyhlášek.

2. Návrh technického řešení

Technické řešení je navrženo dle požadavků IZ (Ing. Benda, 5/2019) s upřesněním na základě stavebně-technického průzkumu a zaměření staveb (II/2021), viz níže.

3. Vyjádření účastníků jednání

V rámci výrobního výboru nad rozpracovanou PD-DSJ bylo dohodnuto následující:

Šachta na drenážní štolu v podhráží hlavní hráze:

- ocelové žebříky stávajících rozvodů el. instalace jsou silně zkorodované, budou během instalace schodiště ohroženy a nebude je možné po vyvěšení znovu osadit zpět, proto budou v celém objektu šachty nad rámec IZ rozvody

rekonstruovány – znovu osazeny do žebříků nerez závěsy / pozink mřížky (obdobné řešení, jako již rekonstruované rozvody v navazující drenážní štole)

- osvětlení bude kompletně rekonstruováno (zdroje LED vyšší svítivosti než stávající, IP 65, umístění dle stáv.)
- stávající ocelový rozváděč bude vyměněn za nový, plastový, vč. vyvedení zásuvek (380V/63A, 220 V) v samostatné zásuvkové skříni

Manipulační poklop šachty na drenážní štole:

- stávající poklopy (na povrchu i na mezipodestě uvnitř) budou vybourány vč. rámu
- nové poklopy budou z pozink. oceli s povrch. úpravou RAL 5024 pastel. modrá, v provedení a rozměrech původních poklopů
- rámy budou kotveny do stáv. konstrukce objektu, vč. zednického zapravení správkovou hmotou

Šachty v LB/PB zavázání hlavní hráze:

- stávající ocelové rozváděče, sloužící již pouze jako rozváděče osvětlení, budou vyměněny za nové, plastové, vč. vyvedení zásuvek (380V, 220 V), instalace hygrostatu, termostatu a mikro-vytápění pro vyřešení vlhkosti uvnitř skříně

Zapsal: Ing. Kunc

Rozesláno účastníkům e-mailem.